



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

Nº / ANO DA PROPOSTA:

032706/2022

OBJETO:

PESQUISA PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA VACINA CONTRA A SARSCOV-2

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

A Fundação Zerbini ressalta o potencial de aplicabilidade da tecnologia da vacina candidata MultiCoVax ao SUS e por sua vez, o Ministério da Saúde pretende fomentar o desenvolvimento de soluções inovadoras contra a COVID-19 no contexto do Complexo Industrial da Saúde (CIS), visando implementar no país tecnologias de ponta na área da Saúde, além de promover a ampliação do acesso da população a vacinas no âmbito do SUS.

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

A proposta apresentada visa a continuação de desenvolvimento da vacina candidata de segunda geração contra COVID-19, denominada MultiCoVax, através de uma plataforma de delivery nanoestruturada desenvolvida para administração facilitada por via nasal, compatível com objetivos do PROCIS que visa apoiar e fomentar o desenvolvimento tecnológico, a inovação, a transferência de tecnologia e a produção nacional ampliando o acesso à tecnologia no âmbito do SUS e promover a eficiência produtiva do CIS

PÚBLICO ALVO:

Usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) que sejam elegíveis para aplicação de reforço vacinal contra o SARS-CoV-2, tais como alguns grupos populacionais mais vulneráveis e, possivelmente, na população em geral, com o passar do tempo devido a ondas e surtos recorrentes de COVID-19.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Geração de vacina administrada por via nasal de produção nacional, com a finalidade de reforço para a COVID19 acoplada a compostos nanoestruturados otimizados para delivery na mucosa nasal

RESULTADOS ESPERADOS:

Ao final do projeto pretende-se: (i) obter o aval da ANVISA para realização dos estudos clínicos para validar a vacina para uso humano e (ii) formar de recursos humanos na área e contribuições relevantes no desenvolvimento de vacinas.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE		
CPF DO RESPONSÁVEL: 467.148.394-72	NOME DO RESPONSÁVEL: MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios Bl.G 5º andar			CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 50.644.053/0001-13					
Razão Social do Proponente: FUNDACAO ZERBINI					
Endereço Jurídico do Proponente: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2					
Cidade: SAO PAULO	UF: SP	Código Município: 7107	CEP: 05403000	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/Telefone: 1121865649
Banco: 001 - BANCO DO BRASIL SA	Agência: 3221-2	Conta Corrente: 79936			
CPF do Responsável: 968.111.458-20	Nome do Responsável: PAULO EDUARDO MOREIRA RODRIGUES DA SILVA				
Endereço do Responsável: RUA SEVERO PENTEADO, 131, AP 01 - CAMBUI				CEP do Responsável: 13025050	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 25.000.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2022	R\$ 25.000.000,00
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:	30/12/2022	
FIM DE VIGÊNCIA:	25/12/2023	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2023	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Desenvolvimento do Antígeno Vacinal Candidato			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 2.0	Valor: R\$ 329.065,00
Início Previsto: 30/12/2022		Término Previsto: 25/12/2023	Valor Global: R\$ 25.000.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO		CEP:
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Desenvolvimento de linhagem celular expressando a proteína de interesse de maneira constitutiva (permanente) para bioprodução do antígeno vacinal em escala laboratorial			
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 164.212,00	Início Previsto: 30/12/2022
Término Previsto: 25/12/2023			
Etapa/Fase nº: 2			
Especificação: Produção do antígeno vacinal recombinante quimérico em linhagem celular HEK, através de transfecções transitórias em sistema Expi293TM			
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 164.853,00	Início Previsto: 30/12/2022
Término Previsto: 25/12/2023			

Meta nº: 2

Especificação: Formulação em condições BPF			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 1.0	Valor: R\$ 22.532.435,00
Início Previsto: 30/12/2022		Término Previsto: 25/12/2023	Valor Global: R\$ 25.000.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO		CEP:
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Desenvolvimento da Linhagem Celular até a fabricação da formulação em condições BPF			
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 22.532.435,00	Início Previsto: 30/12/2022
			Término Previsto: 25/12/2023

Meta nº: 3

Especificação: Ensaios toxicológicos			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 1.0	Valor: R\$ 590.500,00
Início Previsto: 30/12/2022		Término Previsto: 25/12/2023	Valor Global: R\$ 25.000.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO		CEP:
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Ensaios em roedores para avaliação toxicológica de imunobiológicos administrados via nasal			
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 590.500,00	Início Previsto: 30/12/2022
			Término Previsto: 25/12/2023

Meta nº: 4

Especificação: Contratação de Bolsas de Inovação para desenvolvimento da Vacina			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 3.0	Valor: R\$ 1.548.000,00
Início Previsto: 30/12/2022		Término Previsto: 25/12/2023	Valor Global: R\$ 25.000.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO		CEP:
Endereço:			

Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Contratação de 01 Bolsa de Inovação para pesquisador			
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 252.000,00	Início Previsto: 30/12/2022	Término Previsto: 25/12/2023
Etapa/Fase nº: 2			
Especificação: Contratação de 02 Bolsas de Inovação para pesquisador.			
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 576.000,00	Início Previsto: 30/12/2022	Término Previsto: 25/12/2023
Etapa/Fase nº: 3			
Especificação: Contratação de 05 bolsas para profissionais graduados pelo período de 36 meses com valor mensal de R\$ 4.000,00			
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 720.000,00	Início Previsto: 30/12/2022	Término Previsto: 25/12/2023

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

MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		ANO: 2023
META Nº: 1	VALOR DA META:	R\$ 164.212,00
DESCRIÇÃO: Desenvolvimento do Antígeno Vacinal Candidato		
META Nº: 1	VALOR DA META:	R\$ 164.853,00
DESCRIÇÃO: Desenvolvimento do Antígeno Vacinal Candidato		
META Nº: 2	VALOR DA META:	R\$ 22.532.435,00
DESCRIÇÃO: Formulação em condições BPF		
META Nº: 3	VALOR DA META:	R\$ 590.500,00
DESCRIÇÃO: Ensaios toxicológicos		
META Nº: 4	VALOR DA META:	R\$ 576.000,00
DESCRIÇÃO: Contratação de Bolsas de Inovação para desenvolvimento da Vacina		
META Nº: 4	VALOR DA META:	R\$ 252.000,00
DESCRIÇÃO: Contratação de Bolsas de Inovação para desenvolvimento da Vacina		
META Nº: 4	VALOR DA META:	R\$ 720.000,00
DESCRIÇÃO: Contratação de Bolsas de Inovação para desenvolvimento da Vacina		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 25.000.000,00	PARCELA Nº: 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
FUNDACAO ZERBINI**

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Contratação de 05 bolsas para profissionais graduados.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 339020	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 720.000,00	V.TOTAL: R\$ 720.000,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Contratação de duas bolsas de inovação.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 339020	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 576.000,00	V.TOTAL: R\$ 576.000,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para desenvolvimento da linhagem celular até a fabricação da formulação em condições BPF				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$	V.TOTAL: R\$
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Ensaios em roedores para avaliação toxicológica de imunobiológicos administrados via nasal				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 590.500,00	V.TOTAL: R\$ 590.500,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: aquisição de material de consumo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 339030	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 164.853,00	V.TOTAL: R\$ 164.853,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Aquisição de material de consumo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 339030	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 164.212,00	V.TOTAL: R\$ 164.212,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Contratação de um bolsa de inovação no valor de R\$ 7.000,00 por 36 meses				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 339020	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 252.000,00	V.TOTAL: R\$ 252.000,00
OBSERVAÇÃO:				

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
339030	R\$ 329.065,00	R\$ 329.065,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
339039	R\$ 23.122.935,00	R\$ 23.122.935,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
339020	R\$ 1.548.000,00	R\$ 1.548.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:		R\$ 25.000.000,00		

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 inexistente qualquer débito 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 da 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 Extrato do Convênio nº. 938532.pdf

Termo do Convênio nº. 938532.pdf