

PLANO DE TRABALHO

TED

Processo Nº 25792.000014/2020-37

SAGE Nº 35/2020

1 - DADOS CADASTRAIS

Órgão / Entidade PROPONENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ		
C.N.P.J: 33.781.055/0001-35		
Endereço: Av. Brasil, nº 4365 - Castelo Mourisco - 5º andar, sala 504, Manguinhos		
Cidade: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 21040-360
Telefone: (21) 3885-1643/1644		
Nome do Responsável: NÍSIA VERÔNICA TRINDADE LIMA		
CPF: 425.005.407-15	Identidade: 037949451	Órgão Expedidor: IFP-RJ

Unidade FIOCRUZ responsável pelo projeto: INSTITUTO LEÔNIDAS E MARIA DEANE – ILMD/FIOCRUZ AMAZÔNIA		
Endereço: Rua Terezina, 476 – Adrianópolis		
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69057-070
Telefone: (92) 3621-2327/2394		
Nome do Responsável: Adele Schwartz Benzaken		
CPF: 041.478.802-82	Identidade: 193.552	Órgão Expedidor: SSP/AM

Instituição PARTÍCIPE: 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA		
C.N.P.J: 07.624.790/0001-25		
Endereço: Av Coronel Teixeira, nº 6.800, Ponta Negra		
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69037-000
Telefone: (92) 3659-1049		
Nome do Responsável: General de Brigada IVAN ALEXANDRE CORRÊA SILVA		
CPF: 002.753.137-60	Identidade: 033.584.093-0	Órgão Expedidor: MD/EB

Órgão / Entidade CONVENENTE: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12		
C.N.P.J: 09.583.415/0001-00		
Endereço: Av Coronel Teixeira, nº 2061, Ponta Negra		
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69037-000
Telefone: (92) 3238-7514		
Nome do Responsável: Tenente-Coronel QEM MARCELO AUGUSTO DE MELLO		
CPF: 032.550.057-60	Identidade: 011.540.754-6	Órgão Expedidor: MD/EB

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Identificação do Objeto:

Realização de atividades de engenharia englobando a construção de edificações e obras de reposicionamento da infraestrutura militar (Pista de Combate a Localidade; Pista de Cordas; Torre Aero- móvel e seus anexos; Paiol; Arquibancada e cobertura; Caixas de passagem de água; Esgoto e fibra óptica; e Instalações elétricas) existentes no terreno onde será construída a futura sede da FIOCRUZ Amazônia, a fim de cumprir os compromissos assumidos no Acordo de Cooperação Técnica nº 19-CMA-002-00, de 22 de agosto de 2019.

Título do Projeto:

Construção de edificações e obras de reposicionamento da infraestrutura militar existentes no terreno da futura sede da FIOCRUZ Amazônia.

Justificativa da Proposição:

A parceria firmada entre o MINISTÉRIO DA SAÚDE/ Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) e o COMANDO DO EXÉRCITO vem ao encontro de ações que se destinam a viabilizar um imóvel, dentro de área militar, medindo 14.286,33 m², para a construção e o funcionamento do complexo de infraestruturas da FIOCRUZ/Instituto Leônidas e Maria Deane, destinado à realização de pesquisas em atividades básicas no campo biomédico, da saúde coletiva e de pesquisas aplicadas ao desenvolvimento de novos produtos, processos biológicos ou à administração e planejamento das novas unidades de saúde pública, bem como no ensino, formação recursos humanos especializados a nível de cursos de pós-graduação, mestrados e doutorados nos campos do conhecimento da saúde coletiva, nas áreas biomédica, biológica celular, molecular, epidemiológica e saneamento, dentre outras. Além disso, visa o planejamento e administração da Fundação, na Amazônia.

Para a consecução de tal empreendimento, há necessidade de reposicionar a infraestrutura militar existente na área atual, que está destinada para a construção da futura sede. Logo, o reposicionamento dessa infraestrutura depende de transferência de recursos.

3 - PRAZO DE VIGÊNCIA:

INÍCIO: 16/02/2022 TÉRMINO: 16/02/2023

4 - COORDENADOR E FISCAL**FIOCRUZ**

Coordenador do Projeto: Adele Schwartz Benzaken
Matrícula: DDD/Telefone: (92) 3621-2327/2394
E-mail: adele.benzaken@fiocruz.br

Gestor do Projeto: Fábio Rocha Cabral
Matrícula: DDD/Telefone: (92) 3621-2327/2394
E-mail: fabio.cabral@fiocruz.br

Fiscal: Helena Maria Maués Guedes Coutinho
Matrícula: 554245-SESEG/AM **DDD/Telefone:** (92) 3621-2349 / 99126-2995
E-mail: helena.coutinho@fiocruz.br

PARCEIRO

Coordenador do Projeto: General-de-Brigada Ivan Alexandre Corrêa Silva
Matrícula: - **DDD/Telefone:** (92) 3659-1049
E-mail: cmt@2gpte.eb.mil.br
Gestor do Projeto: Tenente-Coronel QEM Marcelo Augusto de Mello

Matrícula: - **DDD/Telefone:** (92) 99388-5227
E-mail: augusto.mello@eb.mil.br
Fiscal: Tenente-Coronel QEM Roberto de Oliveira Castilho
Matrícula: - **DDD/Telefone:** (21) 98271-5131
E-mail: robertocastilho@yahoo.com.br

5 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA

Metas	Etapas	Produto	Un	Qtd	Valor (R\$)	Natureza de Despesa	Início	Término
1 Confecção de material técnico para compor processos de licitação de obras de edificação e reposicionamento da infraestrutura militar.	1.1 Elaboração de projetos e documental relacionado e previsto para composição de processos licitatórios de obras	1.1.1 Elaboração de projetos e documental afim	CJ	1	0,00	-	AGO/2019	OUT/2019
2 Licitação das obras relacionadas a edificações e reposicionamento da infraestrutura militar.	2.1 Trâmites processuais legais	2.1.1 Realização de certames licitatórios	CJ	1	0,00	-	OUT/2019	ABR/2020

3	Execução e fiscalização das obras de edificações e reposicionamento da infraestrutura militar.	3.1 Execução, fiscalização e recebimento das obras de edificação e reposicionamento	3.1.1 Obra concluída	CJ	1	1.341.605,37	44.90.51	SET/2020	FEV/2023
---	--	---	----------------------	----	---	--------------	----------	----------	----------

6 - PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza de Despesa		44.90.51			
Código	Especificação A forma como será utilizada o recurso	Valor unitário	Qtd	Total Concedente	Total Convenente
01	Construção da pista de cordas	R\$ 185.083,40	1	R\$ 185.083,40	-
02	Construção de arquibancada	R\$ 36.404,58	1	R\$ 36.404,58	-
03	Infraestrutura do paiol e administração da obra	R\$ 220.762,57	1	R\$ 220.762,57	-
04	Construção de paiol cv-1	R\$ 129.818,48	1	R\$ 129.818,48	-
05	Construção de pista de combate a localidade	R\$ 308.664,09	1	R\$ 308.664,09	-
06	Construção de torre de rapel com tanque tático	R\$ 460.872,25	1	R\$ 460.872,25	-
Total Geral		44.90.51		R\$ 1.341.605,37	

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)

Meta/Etapa/Atividade	Nº Parcela	Mês/Liberação	Rubrica 44.90.51	Valor Total (R\$)	Período de Execução
3 / 3.1 / 3.1.1	1	MAIO/2020	R\$ 1.080.388,11	R\$ 1.080.388,11	SET/2020 a FEV/2023
3 / 3.1 / 3.1.1	2	DEZEMBRO/2021	R\$ 221.506,00	R\$ 221.506,00	FEV/2022 a FEV/2023
3 / 3.1 / 3.1.1	3	MARÇO/2022	R\$ 39.711,26	R\$ 39.711,26	FEV/2022 a FEV/2023
TOTAL				R\$ 1.341.605,37	

8 - AFERIÇÃO DA QUALIDADE

PRODUTO	CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO	FORMA DE AFERIÇÃO
1 – Projetos e documentais afins	Aprovação da Diretoria de Obras Militares	Parecer favorável em Memória de Decisão da Diretoria de Obras Militares
2 – Licitação das obras	Homologação segundo legislação vigente	Celebração contratual
3 – Execução e fiscalização das obras	Cumprimento aos projetos básicos licitados e editais associados	Recebimento oficial das obras via Termo pelas Organizações Militares afetas

9 - EQUIPE DO PROJETO

COLABORADOR	PAPEL NO PROJETO	RESPONSABILIDADES E COMPETÊNCIAS	INSTITUIÇÃO	FUNÇÃO NA INSTITUIÇÃO	E-MAIL	DDD	TEL
Adele Schwartz Benzaken	Coordenadora do projeto	Coordenar, gerir e acompanhar o andamento do projeto.	Fiocruz	Diretora	adele.benzaken@fiocruz.br	92	3621-2327
Fábio Rocha Cabral	Gestor do Projeto	Gerir, acompanhar e promover ações para o andamento do projeto.	Fiocruz	Chefe de Planejamento e Cooperação	Fabio.cabral@fiocruz.br	92	98151-0169
Gen Bda Ivan Alexandre Corrêa Silva	Coordenador do projeto	Coordenar o andamento do projeto	2º Gpt E	Comandante	cmt@2gpte.eb.mi.br	92	3659-1049
TC QEM Marcelo Augusto de Mello	Gestor do Projeto	Ordenador de Despesas	CRO/12	Chefe	augusto.mello@eb.mil.br	92	99388-5227
TC QEM Roberto de Oliveira Castilho	Fiscal do Projeto	Fiscalizar o projeto	CRO/12	Chefe da Seção Técnica	robertocastilho@yahoo.com.br	21	98271-5131

10 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

META	ETAPA/FASE	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
			UNIDADE	QTD	INÍCIO	TÉRMINO
1	MOBILIZAÇÃO	Mobilização do canteiro de obras e serviços	UND	1	SETEMBRO 2020	SETEMBRO 2020

		preliminares				
2	EXECUÇÃO	Construção da pista de cordas	UND	1	AGOSTO 2021	MARÇO 2022
3	EXECUÇÃO	Construção de arquibancada	UND	1	DEZEMBRO 2021	DEZEMBRO 2021
4	EXECUÇÃO	Infraestrutura do paiol e administração da obra	UND	1	AGOSTO 2020	MARÇO 2022
5	EXECUÇÃO	Construção de paiol cv-1	UND	1	SETEMBRO 2020	AGOSTO 2021
6	EXECUÇÃO	Construção de pista de combate a localidade	UND	1	AGOSTO 2021	MARÇO 2022
7	EXECUÇÃO	Construção de torre de rapel com tanque tático	UND	1	SETEMBRO 2020	AGOSTO 2021
9	DESMOBILIZAÇÃO	Desmobilização e entrega definitiva das obras	UND	1	MARÇO 2022	FEVEREIRO 2023

11 - ORÇAMENTO DA OBRA

CÓD	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNIT (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Serviços técnicos profissionais				3.713,64
2	Serviços auxiliares e administrativos				53.715,54
3	Serviços complementares				9.508,32
4	Serviços diversos				842.080,59
5	Canteiro de obras - tipo III				32.779,87
6	Serviços preliminares				25.356,03
7	Urbanização				13.300,80
8	Movimento de terra				23.267,14
9	Drenagem-drenos/bueiros/sarjetas/meio-fio/galerias/outros				31.296,12
10	Pavimentação				10.252,98
				TOTAL SEM BDI	1.045.271,03
				BDI	296.334,34
				TOTAL GERAL	1.341.605,37

12 - COMUNICAÇÃO DE EVENTOS

ITEM	EVENTO	TIPO DE DOCUMENTO	CANAL DE COMUNICAÇÃO	PERIODICIDADE
1	Assuntos Relacionados ao objeto	Ofício, e-mails.	CRO/12 – 2º Gpt E - FIOCRUZ	Não há

13- GERENCIAMENTO DE RISCOS

META	EVENTO DE RISCO	PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	IMPACTO	CATEGORIZAÇÃO/PRIORIZAÇÃO	RESPOSTAS	RESPONSÁVEL
1	Atraso de cronograma de elaboração	Baixa	Fraco	Baixa	Prevenção via priorização e acompanhamento	Parceiro gestor do projeto
2	Atraso de cronograma de licitação	Média	Média	Média	Acompanhamento e mitigação	Parceiro gestor do projeto
3	Atraso de cronograma de execução terceirizada	Média	Média	Média	Acompanhamento e mitigação	Parceiro gestor do projeto

De acordo:

ADELE SCHWARTZ BENZAKEN Coordenadora do Projeto da Fiocruz Diretora do ILMD/FIOCRUZ AMAZONIA	MARCELO AUGUSTO DE MELLO – Ten Cel Chefe da CRO/12 Gestor do Projeto da Parceira
FABIO ROCHA CABRAL Chefe de Planejamento e Cooperação Gestor do Projeto da Fiocruz	ROBERTO DE OLIVEIRA CASTILHO – Ten Cel Chefe da Seção Técnica da CRO/12 Fiscal do Projeto da Parceira

Aprovação:

NÍZIA VERÔNICA TRINDADE LIMA Responsável Legal da Fiocruz	Gen Bda IVAN ALEXANDRE CORRÊA SILVA Coordenador do Projeto da Parceira
---	--



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Oliveira Castilho**, CPF: **037.385.447-12**, IDENTIDADE: **115422842 MD/EB**, em 11/02/2022, às 12:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto de Mello**, CPF: **032.550.057-60**, IDENTIDADE: **115407546 MD/EB**, em 11/02/2022, às 13:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **NISIA VERONICA TRINDADE LIMA**, Presidente, em 11/02/2022, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FABIO ROCHA CABRAL**, Analista de Gestão em Saúde Pública, em 11/02/2022, às 14:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **IVAN ALEXANDRE CORREA SILVA**, CPF: **002.753.137-60**, IDENTIDADE: **335840930 MD/EB**, em 11/02/2022, às 16:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ADELE SCHWARTZ BENZAKEN**, Diretor do Instituto Leônidas e Maria Deane, em 11/02/2022, às 20:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1456586** e o código CRC **8CB5B08B**.