

PROJETO BÁSICO

Processo Nº 25386.002505/2024-38

Código SAGE: 37220.1

Recurso LOA

I. Resumo

O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Bio-Manguinhos, unidade da Fundação Oswaldo Cruz/Fiocruz tem como missão contribuir para a melhoria dos padrões de saúde pública brasileira, por meio de inovação, desenvolvimento tecnológico e produção de imunobiológicos e prestação de serviços para atender prioritariamente às demandas de saúde do país. Nesse propósito, vem investindo na ampliação do seu parque industrial constantemente dentro da visão que busca ser a base tecnológica do Estado brasileiro para as políticas do setor e protagonizar a oferta de produtos e serviços de interesse epidemiológico, biomédico e sanitário, sempre entendendo que essa estratégia visa um bem comum que é prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças de grande impacto na saúde pública do país.

O projeto consiste na modernização do parque industrial de reativos para diagnóstico, possibilitando a ampliação da oferta de produtos para o Sistema Único de Saúde (SUS) voltados à triagem, diagnóstico e vigilância epidemiológica de agravos de interesse em saúde pública. Estão incluídos testes sorológicos, moleculares e testes do tipo point-of-care, permitindo o acesso facilitado ao diagnóstico em todo o território nacional. Para isto, será necessária a modernização e automação de algumas linhas produtivas e a incorporação de novos processos à cadeia produtiva de Reativos para Diagnóstico em Bio-Manguinhos.

O projeto não possui informações classificadas em grau de sigilo conforme a Lei de Acesso à Informação (Lei n.12.527/2011).

II. Contextualização do projeto principal na Unidade

O governo brasileiro vem trabalhando em diversas ações que visam ampliar a disponibilidade de insumos e produtos para saúde à população brasileira, considerando a diversidade do quadro epidemiológico nacional, o direito ao acesso, e as necessidades de melhorias em diversos níveis de atuação do SUS.

O projeto tem como objetivo ampliar a oferta de produtos e serviços para o Sistema Único de Saúde (SUS) voltados à triagem, diagnóstico e vigilância epidemiológica de agravos de interesse em saúde pública, de forma a contribuir positivamente com o fortalecimento do Complexo Econômico e Industrial da Saúde (CEIS), por meio da nacionalização de produtos e processos produtivos, da ampliação da autonomia e da especialização de mão-de-obra local, economicidade em função do aumento de escala e fomento à inovação, com a redução da dependência tecnológica e promovendo economia de divisas. Para que esta ampliação seja possível, é imprescindível o fortalecimento da capacidade de incorporação de conhecimentos aplicados ao desenvolvimento, produção e controle de qualidade de insumos, kits e serviços diagnósticos em Bio-Manguinhos/Fiocruz, fazendo-se necessária a modernização das linhas produtivas já instaladas e a incorporação de novos processos ao longo de toda cadeia produtiva de Reativos para Diagnóstico em Bio-Manguinhos, aumentando o seu nível de automação, otimizando e ampliando a capacidade de entregas, tanto nas linhas de testes rápido para uso amplo quanto para testes de uso laboratorial. Desta forma, o projeto inclui tanto a necessidade de novos equipamentos, quanto a necessidade de adequações para que esses equipamentos possam ser incorporados às áreas produtivas. O projeto realizará viagens internacionais para realização de FAT e SAT de equipamentos, além de viagens nacionais para a realização de acompanhamentos necessários para suporte ao cliente, realização de treinamentos e benchmarking necessários para apoiar a absorção do conhecimento necessário.

Os usuários Sistema Único de Saúde (SUS) se beneficiarão da ampliação da oferta de produtos e serviços, incluindo a população de áreas remotas e de difícil acesso. A expansão da oferta melhora o acesso da população a serviços de saúde de qualidade, com diagnóstico precoce beneficiando populações vulneráveis resultando numa melhor qualidade de vida dos pacientes.

O projeto está estruturado em cinco eixos principais:

- 1. Automação da Produção:** Visando aumentar a eficiência e a capacidade produtiva, serão implementadas diversas ações, como a automatização das linhas de montagem e embalagem. Para isto será necessária a adequação da área produtiva e de algumas vias de acesso. Espera-se que, com essas medidas, seja possível atender à crescente demanda por testes rápidos e laboratoriais.
- 2. Ampliação da Capacidade de Atendimento:** A fim de melhorar a qualidade dos serviços prestados, serão identificadas e implementadas melhorias nos processos de apoio à cadeia produtiva, com foco no controle de qualidade. A ampliação da capacidade de atendimento permitirá atender a um maior número de solicitações e reduzir os prazos de entrega.
- 3. Expansão da Oferta de Serviços Sorológicos:** A oferta de serviços de diagnóstico sorológico será ampliada por meio do desenvolvimento de soluções completas para uso laboratorial. A identificação e a pactuação de produtos sorológicos de interesse, aliadas ao desenvolvimento de soluções e à realização de ensaios, permitirão oferecer um portfólio mais completo e atender às demandas específicas dos clientes.
- 4. Expansão da Oferta de Serviços Moleculares:** Similarmente ao eixo anterior, será realizada a expansão da oferta de serviços de diagnóstico molecular, com o desenvolvimento de soluções completas para a realização de ensaios moleculares. Essa iniciativa permitirá ampliar o acesso a testes moleculares e contribuir para o diagnóstico precoce.
- 5. Ampliação do Acesso ao Diagnóstico:** Visando garantir o acesso ao diagnóstico em locais remotos, serão desenvolvidas soluções *point-of-care*. A identificação das necessidades específicas e o desenvolvimento de produtos adequados permitirão oferecer um diagnóstico rápido e preciso em áreas de difícil acesso.

O projeto será desenvolvido em um período de 2 anos e as entregas estão previstas para os anos de 2025 e 2026. Será realizado um acompanhamento constante do projeto, com o objetivo de avaliar o cumprimento das metas e identificar possíveis desvios.

III. Justificativa da contratação e da fundamentação legal

Justifica-se a contratação da Fiotec (Fundação para Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde), para o desenvolvimento do presente projeto, tendo em vista sua finalidade e missão de executar atividades de apoio aos projetos desenvolvidos pela Fiocruz, nos campos da ciência, tecnologia e inovação, em diversas categorias: ensino e pesquisa, produção de bens e insumos para a saúde, informação em saúde e desenvolvimento institucional.

Sua base jurídica da relação com a Contratante encontra-se ratificada na Portaria 227/2024, por meio do processo n.º 25380.004732/2023-77, que estabelece e regula as formas e condições para que ambas desenvolvam atividades de apoio a programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão e desenvolvimento institucional, científica, tecnológica e demais atividades previstas no artigo 1º da Lei n.º 8.958/94, regulamentada pelo Decreto n.º 7.423 de 31 de dezembro de 2010, c/c com o artigo 9º do Estatuto da ora contratada, arquivado junto à Cogead, no processo n.º 25380.001035/2012-10, assim como os demais documentos inerentes à habilitação no SICAF.

Justifica-se, também, sua escolha e contratação por ser uma Instituição de direito privado, constituída nos termos da Lei n.º 8.958/94 e Decreto n.º 7.423/10, detentora de inquestionável reputação ético-profissional, não sendo de conhecimento dessa Unidade, até a presente data, fato que a desabone. É entidade sem fins lucrativos, com capacidade de executar trabalho com elevado grau de competência e excelência, por meio de sua própria estrutura. Ademais, de acordo com suas competências o objeto do contrato encontra-se relacionado às suas finalidades, demonstrando, portanto, preencher os requisitos dispostos no inciso XV, do artigo 75 da Lei n.º 14.133/2021.

A análise da proposta de prestação de atividades de apoio cotejada com a expertise da FIOTEC, que pode ser comprovada por meio do seu portfólio de projetos, indica vantajosidade para a administração pública da presente contratação.

IV. Objeto da Contratação:

Execução das atividades de apoio logístico, administrativo e gestão financeira do projeto *“Modernização do parque industrial de reativos para diagnóstico, possibilitando a ampliação da oferta de produtos para o Sistema Único de Saúde (SUS) voltados à triagem, diagnóstico e vigilância epidemiológica de agravos de interesse em saúde pública”*.

V. Objetivo geral e específicos do projeto principal que será apoiado

Objetivo geral:

Modernizar o parque industrial de reativos para diagnóstico, possibilitando a ampliação da oferta de produtos para o Sistema Único de Saúde (SUS) voltados à triagem, diagnóstico e vigilância epidemiológica de agravos de interesse em saúde pública.

Objetivos específicos:

1. Aumentar a capacidade produtiva da linha de testes rápidos e laboratoriais por meio da ampliação do grau de automação
2. Desenvolver insumos para uso em apoio ao diagnóstico laboratorial e/ou ao controle de qualidade de reativos para diagnóstico
3. Ampliar a capacidade de atendimento dos processos de apoio à cadeia produtiva – Controle de Qualidade
4. Ampliar a oferta de serviços de diagnóstico sorológico para o SUS, por meio de soluções completas para uso laboratorial
5. Ampliar a oferta de serviços de diagnóstico sorológico e molecular para o SUS, por meio de soluções completas para uso laboratorial
6. Promover a ampliação do acesso ao diagnóstico por meio de oferta de testes rápidos para uso em locais remotos com componente de conectividade

VI. Descrição Detalhada da Contratação e Atividades de apoio Fiotec

META 01: Aumentar a capacidade produtiva da linha de testes rápidos e laboratoriais por meio da ampliação do grau de automação

Atividade Fiocruz 1: Aumento da capacidade produtiva da linha de testes rápidos e laboratoriais por meio da ampliação do grau de automação

- Atividade Fiotec: 1.1.1 Aquisição de itens de consumo necessários para a ampliação da capacidade produtiva.
- Atividade Fiotec: 1.1.2 Aquisição de equipamentos para apoio às atividades laboratoriais.
- Atividade Fiotec: 1.1.3 Contratação de pessoa jurídica para realizar as adequações laboratoriais.
- Atividade Fiotec: 1.1.4 Contratação de pessoa jurídica para elaboração de estudos de engenharia para os projetos das adequações laboratoriais e acompanhamento das execuções.
- Atividade Fiotec 1.1.5 Contratação de diárias para realização de FAT de equipamentos, que devem ser adquiridos para as adequações de infraestrutura dos laboratórios.
- Atividade Fiotec 1.1.6 Contratação de passagens para realização de FAT de equipamentos, que devem ser adquiridos para as adequações de infraestrutura dos laboratórios.
- Atividade Fiotec 1.1.7 Iniciação/Contratação do Projeto

META 02: Ampliar a oferta de serviços de diagnóstico sorológico e molecular para o SUS, por meio de soluções completas, incluindo a oferta de testes rápidos para uso em locais remotos com componente de conectividade

Atividade Fiocruz 2: Ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico e molecular para o SUS, por meio de soluções completas, incluindo a oferta de testes rápidos para uso em locais remotos com componente de conectividade

- Atividade Fiotec: 2.1.1 Aquisição de itens de consumo necessários para a ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.
- Atividade Fiotec: 2.1.2 Contratação de pessoa jurídica para realizar o processo logístico para os testes.
- Atividade Fiotec: 2.1.3 Contratação de pessoa física na modalidade CLT para a ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.
- Atividade Fiotec: 2.1.4 Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa para apoio à ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.
- Atividade Fiotec: 2.1.5 Contratação de pessoa jurídica para assistência técnica, incluindo instalação, qualificação de instalação e de operação (quando couber), manutenções preventivas e corretivas.
- Atividade Fiotec: 2.1.6 Contratação de pessoa física na modalidade CLT para a ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.
- Atividade Fiotec 2.1.7 Contratação de pessoa física na modalidade CLT para apoio as atividades de gestão do projeto.
- Atividade Fiotec 2.1.8: Contratação de diárias para realização de acompanhamentos necessários para suporte ao cliente, realização de treinamentos e benchmarking necessários para apoiar a absorção do conhecimento necessário.
- Atividade Fiotec 2.1.9: Contratação de passagens para realização de acompanhamentos necessários para suporte ao cliente, realização de treinamentos e benchmarking necessários para apoiar a absorção do conhecimento necessário.
- Atividade Fiotec: 2.1.10 Encerramento e prestação de contas do Projeto.

VII. Localidade:

A execução das atividades de apoio poderá ser desenvolvida tanto nas dependências da Fiocruz quanto nas dependências da Fiotec - na sede ou fora da sede da Fiocruz ou da Fiotec.

VIII. Cronograma de execução e detalhamento das atividades contratadas :

O custo total do projeto será de R\$ 15.000.000,01 (quinze milhões de reais e um centavo) com vigência de 24 meses, conforme detalhamento abaixo:

Meta FIOCRUZ	Atividades Fiotec		Mês e ano de		Total
			Início	Fim	
Meta 1: Aumentar a capacidade produtiva da linha de testes	Atividade Fiotec: 1.1.1 Aquisição de itens de consumo necessários para a ampliação da capacidade produtiva.	Pessoa física	-	-	-
	Atividade Fiotec: 1.1.2 Aquisição de equipamentos para apoio às atividades laboratoriais.	Pessoa jurídica	Mês 1	Mês 24	R\$ 2.026.185,82
	Atividade Fiotec: 1.1.3 Contratação de pessoa jurídica para realizar as adequações laboratoriais.	Passagens	Mês 3	Mês 18	R\$ 57.000,00
	Atividade Fiotec: 1.1.4 Contratação de pessoa jurídica para elaboração de estudos de engenharia para os projetos das adequações laboratoriais e acompanhamento das	Diárias	Mês 3	Mês 18	R\$ 42.000,00

rápidos e laboratoriais por meio da ampliação do grau de automação	execuções.	Material de consumo	Mês 1	Mês 24	R\$ 2.957.380,19
	Atividade Fiotech 1.1.5 Contratação de diárias para realização de FAT de equipamentos, que devem ser adquiridos para as adequações de infraestrutura dos laboratórios.	Equipamento	Mês 1	Mês 24	R\$ 1.000.000,00
	Atividade Fiotech 1.1.6 Contratação de passagens para realização de FAT de equipamentos, que devem ser adquiridos para as adequações de infraestrutura dos laboratórios.	SubTotal			R\$ 6.082.566,01
	Atividade Fiotech 1.1.7 Iniciação/Contratação do Projeto				
Meta 2 Ampliar a oferta de serviços de diagnóstico sorológico e molecular para o SUS, por meio de soluções completas, incluindo a oferta de testes rápidos para uso em locais remotos com componente de conectividade	Atividade Fiotech: 2.1.1 Aquisição de itens de consumo necessários para a ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.	Pessoa física	Mês 3	Mês 24	R\$ 2.400.000,00
	Atividade Fiotech: 2.1.2 Contratação de pessoa jurídica para realizar o processo logístico para os testes.	Pessoa jurídica	Mês 1	Mês 24	R\$ 2.026.185,82
	Atividade Fiotech: 2.1.3 Contratação de pessoa física na modalidade CLT para a ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.	Passagens	Mês 3	Mês 18	R\$ 57.000,00
		Diárias	Mês 3	Mês 18	R\$ 42.000,00
	Atividade Fiotech: 2.1.4 Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa para apoio à ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.	Material de consumo	Mês 1	Mês 24	R\$ 2.957.380,19
	Atividade Fiotech: 2.1.5 Contratação de pessoa jurídica para assistência técnica, incluindo instalação, qualificação de instalação e de operação (quando couber), manutenções preventivas e corretivas.	Equipamento	-	-	-
	Atividade Fiotech: 2.1.6 Contratação de pessoa física na modalidade CLT para a ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.	SubTotal			R\$ 7.482.566,01
	Atividade Fiotech: 2.1.7 Contratação de pessoa física na modalidade CLT para apoio as atividades de gestão do projeto.				
	Atividade Fiotech 2.1.8: Contratação de diárias para realização de acompanhamentos necessários para suporte ao cliente, realização de treinamentos e benchmarking necessários para apoiar a absorção do conhecimento necessário.				
	Atividade Fiotech 2.1.9: Contratação de passagens para realização de acompanhamentos necessários para suporte ao cliente, realização de treinamentos e benchmarking necessários para apoiar a absorção do conhecimento necessário.				
Atividade Fiotech: 2.1.10 Encerramento e prestação de contas do Projeto.					
Totais					R\$ 13.565.132,03
Diárias					R\$ 84.000,00
Material de Consumo					R\$ 5.914.760,39
Equipamento					R\$ 1.000.000,00
Passagens					R\$ 114.000,00
Pessoa Física					R\$ 2.400.000,00
Pessoa Jurídica					R\$ 4.052.371,64
Despesa administrativa e operacional					R\$ 1.134.867,98
Encargos					R\$ 300.000,00
TOTAL DO CONTRATO					R\$ 15.000.000,01

IX. Forma e condições de pagamento:

O pagamento será realizado conforme o cronograma de desembolso a seguir e condicionado a apresentação de relatório das atividades, atendendo as orientações contidas no Manual de Instrumentos Contratuais Fiocruz/Fiotech.

PARCELA	MÊS DE Pagamento	VALOR (R\$)	METAS/Atividades FIOCRUZ	METAS/Atividades FIOCRUZ
1	1	R\$ 1.500.000,00	1 e 2	1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 1.1.7 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9
2	3	R\$ 5.000.000,00	1 e 2	1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9
3	12	R\$ 3.500.000,00	1 e 2	1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9

4	18	R\$ 4.000.000,00	1 e 2	1.1.1
				1.1.2
				1.1.3
				1.1.4
				1.1.5
				1.1.6
				2.1.1
				2.1.2
				2.1.3
				2.1.4
				2.1.5
				2.1.6
				2.1.7
				2.1.8
				2.1.9
5	24	R\$ 1.000.000,01	1 e 2	1.1.1
				1.1.2
				1.1.3
				1.1.4
				1.1.5
				1.1.6
				2.1.1
				2.1.2
				2.1.3
				2.1.4
				2.1.5
				2.1.6
				2.1.7
				2.1.8
				2.1.9
				2.1.10

X . Dotação Orçamentária

PTRES –172766

Fonte de Recursos –1002000000

Elemento de Despesa –339039

XI- Relação dos participantes do Projeto:

Nome	CPF	SIAPE para servidores Fiocruz	Função	Valor R\$
Antonio Gomes Pinto Ferreira	***.242.367-**	0463093	Coordenador do Projeto	R\$ 0,00
Christiane de Fátima Silva Marques	***.319.987-**	1896009	Planejamento e Gestão, Compras e contratações, Acompanhamento de entregas	R\$ 0,00
Mariana Villares Martins	***.479.487-**		Planejamento e Gestão, Compras e contratações, Acompanhamento de entregas	R\$ 0,00
Pedro Henrique Bastos de Castro	***.776-467-**		Planejamento e Gestão, Compras e contratações, Acompanhamento de entregas	R\$ 0,00
Edimilson Domingos da Silva	***.526.277-**	463989	Gestão da prototipagem dos novos produtos e apoio às ações de implantação junto aos usuários	R\$ 0,00
Wagner Tenório dos Santos	***.022.444-**		Apoio às etapas de prototipagem dos novos produtos e às ações de implantação junto aos usuários	R\$ 0,00
Rafaela Lopes Diniz	***.435.837-**	1902894	Apoio às etapas de prototipagem dos produtos	R\$ 0,00

Mônica Barcellos Arruda	***.186.287-**		Apoio às etapas de prototipagem dos novos produtos e às ações de implantação junto aos usuários	R\$ 0,00
Patrícia Alvarez da Silva Baptista	***.667.967-**	01948434	Gestão das parcerias tecnológicas	R\$ 0,00
Rafael Alexandrino dos Santos Macedo	***.635.357-**	2008867	Gestão das etapas de produção e contato com os parceiros estrangeiros	R\$ 0,00
Elisabete Ferreira de Andrade	***.091.157-**		Gestão das etapas de produção e revisão/implantação de processos produtivos	R\$ 0,00
Bruno Zacarias Pereira da Silva	***.404.347-**		Gestão das etapas de produção e revisão/implantação de processos produtivos	R\$ 0,00
Daniel da Silva Guedes Junior	***.876.757-**	1456325	Gestão qualidade e revisão/implantação de novos processos de CQ	R\$ 0,00
Claudio Dutra Figueira	***.767.337-**	1985306	Apoio à revisão / implantação de novos processos de CQ	R\$ 0,00
Vinícius Alves Pessanha	***.608.967-**		Supervisão de processos regulatórios, de Boas Práticas e de Sistema da Qualidade	R\$ 0,00

A equipe ainda não está completa nesta fase e será descrita nos relatórios técnicos.

· O objeto da contratação não contempla atividades inerentes às categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos e salários da Fiocruz, diante da vedação contida no inciso IV do art.3º do Decreto 9.507/18 e está de acordo com as disposições do Decreto nº 9.991/19 que trata da política e diretrizes para o desenvolvimento de pessoal da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

· A concessão de bolsas a servidores Fiocruz (quando se aplicar) para participação nesse Projeto dar-se-á mediante o limite estabelecido pelo Art. 37, XI, da Constituição Federal e disposto nos Art. 6º e 7º do Decreto nº 7.423/2010, observada a portaria da presidência da Fiocruz nº [151/2023-PR](#).

XII. Previsão de prorrogação e alteração contratual:

O Contrato terá vigência de 24 meses, a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por meio de Termo Aditivo, caso necessário e de comum acordo entre as partes contratantes, até a efetiva conclusão das atividades de apoio, condicionada a prorrogação, à garantia de recursos financeiros, no limite da vigência do projeto ao qual a contratação estiver atrelada.

No caso de aditivo para prorrogação do prazo de vigência contratual, em razão da necessidade de readequação do cronograma de execução, a Unidade deverá esclarecer o motivo da não realização das atividades na forma inicialmente pactuada, enumerar as atividades executadas e aqueles pendentes e identificar o que já foi pago e o saldo remanescente. Também deverão ser anexados, aos autos, os relatórios das atividades já executadas. A justificativa para a prorrogação deverá ser elaborada de forma detalhada.

Os acréscimos contratuais não poderão ultrapassar o limite de 25% e deverão ter como fato gerador, devidamente justificado, a identificação de uma necessidade ou acontecimento superveniente que possa influenciar o atingimento das metas estipuladas no projeto. O Termo Aditivo será utilizado para registrar alterações de cláusula contratual, preço ou prazo.

XIII. Fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato

A execução do contrato será fiscalizada pelo servidor designado pelo Diretor da Unidade, conforme o art.117 da Lei nº 14.133/2021, a fim de alcançar eficiência, eficácia, efetividade e economicidade da despesa.

O fiscal avaliará os produtos apresentados ao final de cada etapa com base em critérios técnicos, conforme definido no cronograma de desembolso, devidamente descritos e comprovados em relatórios parciais, devendo ser verificada, pelo coordenador do Projeto e pela fiscalização, a comprovação da fiel execução do objeto pactuado no Projeto Básico e a correta execução financeira, de acordo com o cronograma de execução.

A Nota fiscal emitida pela FIOTEC, e atestada pelo fiscal conterá o número do Contrato, o objeto do Projeto e a descrição da parcela e o valor correspondente, conforme o cronograma físico-financeiro.

A omissão ou o incorreto cumprimento das atribuições do coordenador e do fiscal poderá gerar danos ao erário.

O fiscal verificará as condições para liquidar e pagar as etapas/atividades, realizadas, sendo vedado pagamento antecipado. Deverá, na eventualidade de inexecução total ou parcial do contrato, manifestar-se pela aplicação das sanções previstas no art. 156, da Lei 14.133/2021, desde que respeitados os princípios da ampla defesa e do contraditório, e submetendo suas manifestações à aprovação da autoridade competente.

Rio de Janeiro, 03 de dezembro de 2024

Antônio Gomes Pinto Ferreira
Mat.SIAPE 0463093
CPF: ***.242.367-**

Aprovado e de acordo,

Maurício Zuma Medeiros
Diretor de Bio-Manguinhos
Matrícula SIAPE: 767012

Passagens Nacionais				
Brasília				
Passagens Internacionais				
China				
Deve-se considerar, ainda, a taxa ADU (referente às despesas aeroportuárias, de embarque, etc. cobradas pelas empresas aéreas na medida da confirmação de R\$ 40,00 em orçamento abaixo de R\$ 400,00 e de 10% sobre o orçamento total para os outros casos.				
Diárias				
Diárias Nacionais				
Descrição				
Diárias para viagens nacionais para reuniões de alinhamento do projeto				
Diárias Internacionais				
Descrição				
Diárias para 6 viagens de 5 dias para a China para FAT e SAT				
Material de Consumo				
Produto Nacional				
Aquisição de itens de consumo necessários para a ampliação da capacidade produtiva.				
Aquisição de itens de consumo necessários para a ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.				
Nas aquisições de material de consumo, material permanente e equipamento adquiridos fora do Rio de Janeiro incidirá o DIFAL - Diferencial de alíquota de ICI				
Produto Importado	Natureza do projeto (finalidade da importação)	A) Quantidade	B) Valor Unitário (US\$) Taxa de Câmbio: R\$6,09	C) Valor Final para Cálculo de Despesas Acessórias (R\$) (A x B x Taxa de Câmbio)
Ampliação da capacidade produtiva.		1,000	42.000,00	255.780,00
Ampliação da oferta de serviços de diagnóstico sorológico, molecular e por meio de testes rápidos para o SUS.		1,000	300.000,00	1.827.000,00
As Despesas Acessórias compreendem os valores de fretes domésticos e internacional, taxas na origem e destino, despacho e desembaraço aduaneiro na origem e no destino, embalagem, armazenagem, seguros e outros, e está estimado em (valores aproximados): 25,00% Tributos (valores aproximados): II: 20,00% - IPI: 20,00% - PIS: 11,20% - COFINS: 10,65% - ICMS: 20,00% A isenção dos Tributos em Projetos de PD&I está condicionada ao limite global da cota CNPq. Em casos que a cota CNPq seja extrapolada, a coordenação deverá prever os ajustes. Quando a entrega do material/equipamento importado ocorrer em instituições que não possuam credenciamento no CNPq os tributos serão considerados e debitados do projeto.				
Material Permanente				
Produto Nacional				
Aquisição de equipamentos para apoio às atividades laboratoriais				
· Nas aquisições de material permanente e equipamento adquiridos fora do Rio de Janeiro incidirá o DIFAL - Diferencial de alíquota de ICMS –entre Estados (a				
· Em projetos FIOCRUZ apenas com aprovação da Unidade.				

Produto Importado	Natureza do projeto (finalidade da importação)	A) Quantidade	B) Valor Unitário (US\$) Taxa de Câmbio: R\$6,09	C) Valor Final para Cálculo de Despesas Acessórias (R\$) (A x B x Taxa de Câmbio)
As Despesas Acessórias compreendem os valores de fretes domésticos e internacional, taxas na origem e destino, despacho e desembaraço aduaneiro na origem e no destino, embalagem, armazenagem, seguros e outros, e está estimado em (valores aproximados): 25,00% Tributos (valores aproximados): II: 20,00% - IPI: 20,00% - PIS: 11,20% - COFINS: 10,65% - ICMS: 20,00% A isenção dos Tributos em Projetos de PD&I está condicionada ao limite global da cota CNPq. Em casos que a cota CNPq seja extrapolada, a coordenação deverá prever os ajustes. Quando a entrega do material/equipamento importado ocorrer em instituições que não possuam credenciamento no CNPq os tributos serão considerados e debitados do projeto.				
Pessoa Física				
Descrição			Modalidade	Quantidade de Profissionais
Pessoa física para apoio ao projeto			Celetista	2
Pessoa física para apoio ao projeto			Bolsista	10
· Para Celetista e estagiário- preencher formulário "estimativa de contratação de pessoal" para levantamento de Custos diretos e Indiretos; · Para Autônomo-informar valor bruto para cálculos de descontos do empregado (20%) mais IR, se houver, etc..				
Pessoa Jurídica Nacional				
Serviço				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as adequações laboratoriais.				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de estudos de engenharia para os projetos das adequações laboratoriais e acompanhamento das execuções				
Contratação de pessoa jurídica para realizar o processo logístico para os testes.				
Contratação de pessoa jurídica para assistência técnica, incluindo instalação, qualificação de instalação e de operação (quando couber), manutenções preventivas e corretivas				
Despesas acessórias de importação de material de consumo				
Despesas acessórias de importação de material permanente				
Pessoa Jurídica Importado				
Serviço			A) Quantidade	B) Valor Unitário (US\$) Taxa de Câmbio: R\$6,09
Custo de Implementação				
Custo de Implementação Anual				
Despesa Operacional e Administrativa (DOA)*				
ISS				
Valor Total do Projeto				



Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO GOMES PINTO FERREIRA, Vice-Diretor(º) de Reativos para Diagnóstico**, em 03/12/2024, às 15:59, 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 **MAURICIO ZUMA MEDEIROS, Diretor do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos**, em 05/12/2024, às 11:12, 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 **4479319** e o código CRC **7D902A28**.