

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
AQUISIÇÕES**

1 – Identificação da Área Requisitante:					
Bio-Manguinhos					
SETBI SEMEC LATIM					
Nº da UASG:		254445		Nº da UG: 25201	
2 – Identificação do Responsável:					
Pedido	U.O.	Responsável	Matrícula	Email	Telefone
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
195984	SEMEC	CLAUDIA MARIA ALVES DE SOUZA DE OLIVEIRA DIAS	1604939	cmaria@bio.fiocruz.br	-
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
196426	LATIM	ANA PAULA DINIS ANO BOM	2004578	adinis@bio.fiocruz.br	-
196426	LATIM	ANA PAULA DINIS ANO BOM	2004578	adinis@bio.fiocruz.br	-
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
196068	SETBI	RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851	rodrigo.godinho@bio.fiocruz.br	-
196426	LATIM	ANA PAULA DINIS ANO BOM	2004578	adinis@bio.fiocruz.br	-
3 – Descrição sucinta do objeto:					
Pedido	Item	Descrição	UN	Quantidade	U.O.
196068	49604	PONTEIRA,ESTERIL;1000UL;SEM FILTRO;791001,SARTORIUS;CX 960UN	CX	35	SETBI
195984	50069	PAPEL;TERMICO;69Y03286,SARTORIUS;APL YDP30-OCE	UN	20	SEMEC
196068	51961	PONTEIRA 50-1000UL,FILTRO;791001F,SARTORIUS;CX 960UN	CX	12	SETBI
196426	59165	PONTEIRA;2-120UL;FILTRO;PRE-EST;LH-LF790101,SARTORIUS;CX960U	CX	4	LATIM
196426	59166	PONTEIRA;5-300UL;FILTRO;PRE-EST;LH-LF790301,SARTORIUS;CX960U	CX	2	LATIM
196068	59881	MICROPIPETA,ELETRONICA;PICUS2,50?1200µL;LH-747491,SARTORIUS	UN	10	SETBI
196068	59953	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;0,2-10UL;LH-747021,SARTORIUS	UN	6	SETBI
196068	59954	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;10-300UL;LH-747061,SARTORIUS	UN	6	SETBI
196068	59957	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;100-5000UL;LH-747101,SARTORIUS	UN	6	SETBI
196068	59958	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;50-1000UL;LH-747081,SARTORIUS	UN	6	SETBI
196068	61277	PIPETA,ELETRONICA;8CANAS;50-1200UL;LH747391,SARTORIUS	UN	8	SETBI
196426	61502	KIT DINAMICA;SARTOCLEARLAB V;10G;SDLV-1000-10E0-2,SARTORIUS	KT	10	LATIM

4 – Registro no Sistema de Planejamento e Gerenciamento das Contratações:			
Nº da contratação:	254445-90001/2023 e 254445-90002/2023	Nº do DFD no PGC:	DFD08_2023 e DFD61_2023
5 – Natureza dos bens:			
5.1. Bens de consumo			
5.2. Bens permanentes			
5.1	X	5.2	-
6 – Justificativa da necessidade da aquisição:			
<p>O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Bio-Manguinhos, unidade da Fundação Oswaldo Cruz/Fiocruz vem investindo na ampliação do seu parque industrial, vacinas, biofármacos e reativos para diagnóstico, bem como na área de desenvolvimento tecnológico de novos produtos de alto valor agregado. Essa estratégia visa à prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças de grande impacto na saúde pública do país. As linhas de atuação de Desenvolvimento Tecnológica e Inovação são definidas a partir de critérios como: situação epidemiológica do país, demanda definida pelos diferentes programas do Ministério da Saúde, o avanço tecnológico do projeto, projeção tecnológica, viabilidade econômica e existência de capacidade científica e tecnológica e de financiamento e gerenciamento.</p> <p>Visando o pleno atendimento à demanda do Ministério da Saúde para o fornecimento de imunobiológicos, Bio-Manguinhos desenvolveu um planejamento para a aquisição de materiais de consumo.</p> <p>PEDIDO DE COMPRA Nº 196068</p> <p>A aquisição dos itens 49604, 51961, 59881, 59953, 59954, 59957, 59958 e 61277 será necessária para a sua utilização em diversos ensaios que requerem o manejo de microvolumes de forma precisa, como os de biologia molecular –detecção de contaminantes por PCR em tempo real- e os de imunocitoquímica-ensaio imunoenzimático (ELISA) para detecção de proteínas- aplicados à liberação de vacinas e biofármacos, como ensaios para as vacinas de MMRV (MTA, febre amarela).</p> <p>A marca SARTORIUS é a única que atende aos interesses da Administração, somente podendo ser adquirida através da marca indicada, em função de suas características ergonômicas- a leveza e pipetagem sem esforço-, por ser totalmente autoclavável- ideal para atividades de biologia molecular para eliminação de contaminação- sem prejudicar sua excelência na precisão, e pela sua compatibilidade com ponteiras já utilizadas em outros procedimentos operacionais já estabelecidos e validados na seção. Assim, o uso de outras marcas pode impossibilitar ou prejudicar os ensaios já estabelecidos ou validados, impactando na comparabilidade de dados e, conseqüentemente, no atendimento de Bio-Manguinhos ao Ministério da Saúde.</p> <p>PEDIDO DE COMPRA Nº 195984</p> <p>O item 50069 é utilizado no apoio às produções de meios de cultura e soluções produzidos pela Seção de Meio de Cultura (SEMEC). Estes são utilizados nas análises de controle de qualidade dos produtos intermediários e finais de Bio-Manguinhos, pela Seção de Avaliação Microbiológica (SEMIC) e Departamento de Controle de Qualidade (DEQUA). A falta deste item ocasiona interrupções das análises e dos processos produtivos.</p> <p>A marca SARTORIUS é a única que atende aos interesses da área, somente podendo o item ser adquirido através do fornecedor indicado, cumprindo as especificações técnicas e de qualidade. A marca traz maior confiabilidade nos resultados dos processos</p> <p>PEDIDO DE COMPRA Nº 196426</p> <p>Os itens 59165, 59166 e 61502 serão utilizados em todas as plataformas, atendendo às diversas demandas relacionadas ao desenvolvimento tecnológico, controle de qualidade e produção de vacinas e biofármacos, processos essenciais que compõem o cerne de atividades do Laboratório de Tecnologia Imunológica (LATIM).</p> <p>Diante do exposto, torna-se necessária a aquisição desses itens das marcas SARTORIUS, por serem as únicas que atendem às especificações, uma vez que o produto gerado apresenta confiabilidade e reprodutibilidade dos resultados, garantindo assim o atendimento ao Ministério da Saúde. Os resultados satisfatórios foram alcançados utilizando os itens destas marcas, ratificando assim o histórico de qualidade e ausência de variação. Por este motivo, apenas as marcas SARTORIUS atendem as necessidades do Laboratório de Tecnologia Imunológica (LATIM) e qualquer alteração de marcas nesse momento, referente a estes itens, poderá acarretar prejuízos incalculáveis à comparabilidade dos resultados obtidos anteriormente nestes processos, podendo atrasar ou paralisar as atividades finalísticas, no desenvolvimento tecnológico, no controle de qualidade e produção.</p>			
7 – Quantidade e estimativa preliminar do valor da contratação:			

Item	CATMAT/ CATSER	Nº Pedido	Descrição	Qtde	Unidade de Medida	Valor Estimado	Valor Total
49604	BR0408700	196068	PONTEIRA,ESTERIL;1000UL;SEM FILTRO;791001,SARTORIUS;CX 960UN	35	CX	R\$ 718,71	R\$ 25.154,85
50069	BR0453385	195984	PAPEL;TERMICO;69Y03286,SARTORIUS;APL YDP30-OCE	20	UN	R\$ 548,32	R\$ 10.966,40
51961	BR0408692	196068	PONTEIRA 50-1000UL,FILTRO;791001F,SARTORIUS;CX 960UN	12	CX	R\$ 1.389,95	R\$ 16.679,40
59165	BR0417313G	196426	PONTEIRA;2-120UL;FILTRO;PRE-EST;LH- LF790101,SARTORIUS;CX960U	4	CX	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
59166	BR0417313G	196426	PONTEIRA;5-300UL;FILTRO;PRE-EST;LH- LF790301,SARTORIUS;CX960U	2	CX	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
59881	BR0454353	196068	MICROPIPETA,ELETRONICA;PICUS2,50?1200µL;LH- 747491,SARTORIUS	10	UN	R\$ 3.000,00	R\$ 30.000,00
59953	BR0456415G	196068	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;0,2-10UL;LH- 747021,SARTORIUS	6	UN	R\$ 5.612,87	R\$ 33.677,22
59954	BR0456415G	196068	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;10-300UL;LH- 747061,SARTORIUS	6	UN	R\$ 5.612,87	R\$ 33.677,22
59957	BR0456415G	196068	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;100-5000UL;LH- 747101,SARTORIUS	6	UN	R\$ 5.612,87	R\$ 33.677,22
59958	BR0456415G	196068	PIPETA,MONOCANAL,ELETRONICA;50-1000UL;LH- 747081,SARTORIUS	6	UN	R\$ 5.612,87	R\$ 33.677,22
61277	BR0475514	196068	PIPETA,ELETRONICA;8CANALIS;50- 1200UL;LH747391,SARTORIUS	8	UN	R\$ 10.880,36	R\$ 87.042,88
61502	BR0605791	196426	KIT DINAMICA;SARTOCLEARLAB V;10G;SDLV-1000-10E0- 2,SARTORIUS	10	KT	R\$ 6.087,03	R\$ 60.870,30

8 – Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação:

27/12/2024.

9 – Grau de prioridade:

Baixa	-	Média	X	Alta	-
-------	---	-------	---	------	---

10 – Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro DFD

Trata-se de aquisição dos itens comuns para atendimento a Bio-Manguinhos. Suas necessidades são planejadas anualmente para atendimento às mais diversas áreas e setores. Dessa forma, os pedidos inseridos em sistema interno são liberados de acordo com sua prioridade de compra. As contratações são consolidadas por guardar relação com o objeto principal. Não havendo vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

11 – Indicação dos integrantes da equipe planejamento e de fiscalização do contrato:

Equipe de Planejamento:	Matrícula:
RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO	3124851
CLAUDIA MARIA ALVES DE SOUZA DE OLIVEIRA DIAS	1604939
ANA PAULA DINIS ANO BOM	2004578
Equipe de Fiscalização:	Matrícula:
MICHAEL PAISANTE DE OLIVEIRA	1898855
CRISTINA AZEVEDO ZANIRATI	2235451



Documento assinado eletronicamente por **MICHAEL PAISANTE DE OLIVEIRA, Fiscal de Contrato**, em 27/08/2024, às 15:35, 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 **ANA PAULA DINIS ANO BOM, Tecnologista em Saúde Pública**, em 27/08/2024, às 19:51, 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 **CRISTINA AZEVEDO ZANIRATI, Técnico em Saúde Pública**, em 28/08/2024, às 11:40, 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 **RODRIGO MACIEL DA COSTA GODINHO**, Técnico em Saúde Pública, em 28/08/2024, às 14:14, 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 **CLAUDIA MARIA ALVES DE SOUZA DE OLIVEIRA DIAS**, Tecnologista em Saúde Pública, em 11/09/2024, às 12:21, 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 **4193619** e o código CRC **D921B019**.

Referência: Processo nº 25386.001963/2024-50	SEI nº 4193619
-----------------------------------------------------	-------------------

Gestor: Cogead/Cgecl/Denac

Versão 03 – Jun/2024