

DFD – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE:					
Bio-Manguinhos					
VDINV/ DEDPI/ LABPE					
VDINV/ DEDEP/ LATIM					
VOPER/ DEMAN/ DIMAP/ SEELT					
VOPER/ DEMAN/ DIMAP/ SEMEL					
Nº da UASG:		254445		Nº da UG: 25201	
2 – IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL:					
Pedido	U.O.	Responsável	Matrícula	Email	Telefone
201687	LABPE	MARCIA CHRISTINA VASCONCELOS ARCHER DA MOTTA	2239541	marcher@bio.fiocruz.br	(21) 3882-3011 / 7022
201686	LATIM	TAMIRIS AZAMOR DA COSTA BARROS	1906606	tamiris.azamor@bio.fiocruz.br	(21) 3882- 9428
201698	SEELT	ALEXANDRE DE CAMPOS FRANÇA	2235460	alexandre.franca@bio.fiocruz.br	(21) 3882- 7100
201699 201688	SEMEL	ALEXANDRE DE CAMPOS FRANÇA	2235460	alexandre.franca@bio.fiocruz.br	(21) 3882- 7100
3 – DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:					
Pedido	Item	Descrição	UN	Quantidade	U.O.
201686	6329	BASE RODIZIO;CONTAINER NITROGENIO;4 OU 8RACKS;AY509X1,THERMO	UN	1	LATIM
201687	17130	KIT DESCONTAMINACAO;190651,THERMO;APL INCUBADORA	KT	2	LABPE
201699	37659	SENSOR,INFRAVERMELHO;230168,THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201699	37660	PRESSOSTATO;196018,THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201699	37661	INTERRUPTOR;360236,THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201699	37662	SENSOR,TEMPERATURA;50127448,THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201699	37663	LIMITADOR,TEMPERATURA;50127477,THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201688	37664	BOBINA,AQUECIMENTO;50127504,THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201699	37665	VENTILADOR,CIRCULACAO;50127532,THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201688	37678	KIT,VALVULA;231204,THERMO;APL ESTUFA	KT	1	SEMEL
201699	37690	CONTROLADOR,TEMPERATURA;THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201699	37691	SENSOR,TEMPERATURA;THERMO;APL ESTUFA	UN	1	SEMEL
201688	37895	KIT PAINEL,50140970,THERMO;APL ESTUFA	KT	1	SEMEL
201699	37896	CHAVE,LIGA/DESLIGA;360146,THERMO;APL CABINE	UN	1	SEMEL
201699	41534	PLACA,PRINCIPAL;50130114,THERMO;APL CABINE SEGURANCA	UN	1	SEMEL
201699	45855	PLACA,PRINCIPAL;TENSAO;LOGICA;5V;12V;12 211,THERMO;APL CABINE	UN	1	SEMEL
201699	46243	PLACA,ELETRONICA;PRINCIPAL;2270166,THERMO;APL INCUBADORA	UN	1	SEMEL
201699	46279	CONTROLADOR,TEMPERATURA;3672239,THERMO;APL FORNO	UN	1	SEMEL

201688	46289	TECLADO,FLEXIVEL;20058702,THERMO;APL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201688	46291	TECLADO,FLEXIVEL;20058704,THERMO;APL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201688	46292	TECLADO,FLEXIVEL;20058705,THERMO;APL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201688	46293	TECLADO,FLEXIVEL;20058709,THERMO;APL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201699	46296	PLACA,PRINCIPAL;220V;20150269,THERMO;A PL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201699	46298	DISPLAY;20150281,THERMO;APL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201699	46301	RESISTOR,FREIO;20160746,THERMO;APL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201699	46314	CONTROLE,REMOTO;HERASAFE;50074415,TH ERMO;APL CABINE	UN	1	SEMEL
201699	46323	PLACA,PRINCIPAL;230V;70900128,THERMO;A PL PICO	UN	1	SEMEL
201688	46324	KIT ADAPTACAO;MOLA;GAS;70900138,THERMO;A PL CENTRIFUGA	KT	1	SEMEL
201688	46330	KIT MOLA,GAS;COXIM;COIFA;70904682,THERMO; APL CENTRIFUGA	KT	1	SEMEL
201699	46331	PLACA,ELETRONICA;PRINCIPAL;70904687,TH ERMO;APL CENTRIFUGA	UN	1	SEMEL
201699	46332	ESCOVA,CARVAO;89000214,THERMO;APL G422	UN	1	SEMEL
201699	48209	PLACA,SAIDA;ANALOGICA;0-1V;1900046,THERMO;APL INCUBADORA	UN	1	SEMEL
201699	51994	PLACA,PRINCIPAL;HERATHERM;50140965,TH ERMO;APL CABINE	UN	1	SEMEL
201699	52298	TECLADO,MEDIDOR;SERIE;STAR;A211;13X547 701,THERMO;PHMETRO	UN	1	SEMEL
201699	53056	PLACA,DISPLAY;C/PLUG;1910359,THERMO;AP L CABINE 1300	UN	2	SEMEL
201699	53057	CABO,DISPLAY;NOVO;1910360,THERMO;APL CABINE 1300	UN	1	SEMEL
201699	54798	TRAVA;MAGNETICA;515141,THERMO; APL ESTUFA DE CO2.	UN	1	SEMEL
201699	59106	MODULO,LUZ;ICH;9500 LUX;50158127,THERMO;APL CÂMARA CLIMÁTICA	UN	1	SEMEL
201698	60487	PLACA,PRINCIPAL;CHILLER,THERMOFLEX900; 094541.4AS1,THERMO	UN	1	SEELT

4 – REGISTRO NO SISTEMA DE PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DAS CONTRATAÇÕES:

Nº da contratação:	254445-3/2025 254445-5/2025	Nº do DFD no PGC:	DFD106_2024 DFD61_2024 DFD75_2024 DFD246_2024 DFD147_2024 DFD82_2024 DFD148_2024 DFD121_2024 DFD117_2024 DFD164_2024 DFD60_2024 DFD136_2024 DFD94_2024
--------------------	--------------------------------	-------------------	--

5 – NATUREZA DOS BENS:

5.1. Bens de consumo	X
5.2. Bens permanentes	

6 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Bio-Manguinhos, unidade da Fundação Oswaldo Cruz/Fiocruz, é responsável pela pesquisa, desenvolvimento, produção e fornecimento de vacinas, kits para diagnóstico e biofármacos para o Sistema Único de Saúde (SUS) e outros órgãos públicos. Sua missão é garantir acesso a produtos essenciais para a saúde pública, contribuir para a autonomia tecnológica do Brasil e promover inovação no setor de biotecnologia. A instituição desempenha um papel estratégico na proteção e prevenção de doenças por meio da oferta de soluções biotecnológicas. 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 Tecnológico 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.

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. Os itens constam do Planejamento Anual Orçamentário que está associado às iniciativas estratégicas da unidade. A aquisição de materiais para Bio-Manguinhos é fundamental para garantir a continuidade da produção de vacinas, kits de diagnóstico e biofármacos que atendem o Sistema Único de Saúde (SUS). Esses insumos permitem a instituição cumprir sua missão de proteger a saúde pública, promovendo a prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças de grande impacto no Brasil. Além disso, o investimento em materiais assegura o desenvolvimento de novas tecnologias e produtos de alto valor agregado, ampliando a capacidade de resposta do país frente a desafios epidemiológicos.

Pedido de compra nº 201686

O item 6329 será utilizado na plataforma de RNA, para desenvolvimento de vacinas baseadas em RNAm e a produção do lote toxicológico, processo fundamental para a realização de testes e análises que visam identificar e quantificar substâncias tóxicas, assegurando que os procedimentos estejam em conformidade com as normas de segurança e regulamentações vigentes, garantindo a segurança e eficácia das atividades, atendendo às demandas por anticorpos monoclonais 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).

Diante do exposto acima, torna-se necessária a aquisição desse item da marca THERMO FISHER, por ser a única que atende 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 o item desta marca, ratificando assim o histórico de qualidade e ausência de variação. Por este motivo, apenas a marca THERMO FISHER atende a necessidade do Laboratório de Tecnologia Imunológica (LATIM) e qualquer alteração de marca nesse momento, referente a este item, 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.

A quantidade planejada é uma estimativa que reflete a necessidade anual do laboratório, considerando tanto o consumo esperado quanto a análise do estoque vigente. Essa análise inclui o giro de estoque, que indica a frequência de utilização dos itens, permitindo identificar quais produtos precisam ser reabastecidos e quais estão em excesso. Além disso, é fundamental avaliar os contratos vigentes com fornecedores, garantindo que os prazos de entrega e condições de compra, atendam à demanda de forma eficiente. Essa abordagem integrada assegura que os recursos estejam sempre disponíveis, evitando faltas e excessos, e contribui para uma gestão mais eficaz dos materiais ao longo do ano.

O bem solicitado visa cumprir o planejamento anual orçamentário, de modo a garantir a qualidade dos projetos de desenvolvimento tecnológico, controle de qualidade e produção, assegurando, com isso, o atendimento às demandas do Ministério da Saúde e da OMS. A não aquisição dos itens poderá impactar no processo de liberação dos produtos produzidos por Bio-Manguinhos, pois os materiais solicitados visam o completo atendimento aos projetos de desenvolvimento tecnológico e planejamento de produção existentes na unidade. Assim, em observância ao disposto no Art. 41, inciso I da Lei 14.133/2021, justificamos que a marca é a única que atende as necessidades das áreas, uma vez que possui as especificações técnicas, validações e os requisitos de qualidade exigidos.

Pedido de compra nº 201687

O item 17130 é necessário para execução das atividades de adequação das infraestruturas de Bio-Manguinhos e Bionovis, aquisição de equipamentos e insumos, e absorção/implementação das etapas de produção e controle de qualidade de IFA na escala Piloto (Bio-Manguinhos) e escala comercial (Bionovis).

Para o item, a marca THERMO foi especificada como única fornecedora por ser a mesma já utilizada e aprovada pelo parceiro tecnológico referente à Betainterferona (Acordo de Transferência de Tecnologia, assinado em setembro de 2015, entre a Merck, Bionovis e Bio-Manguinhos). Esse alinhamento é essencial para garantir a inalterabilidade dos resultados e a manutenção do rigor no controle de qualidade. A substituição de qualquer componente ou mudança de marca pode ocasionar variações que comprometem a qualidade final do produto, visto que qualquer alteração nos insumos pode impactar na reprodutibilidade dos processos e na estabilidade dos resultados obtidos.

As quantidades estimadas e planejadas visam cumprir o cronograma dos projetos em atendimento ao parceiro tecnológico referente às Transferências de Tecnologia do Projeto Betainterferona, bem como as atividades essenciais do Laboratório Piloto de Eucariotos (LABPE).

Pedido de compra nº 201688

Itens: 37664, 37678, 37895, 46289, 46291, 46292, 46293, 46324, 46330

Promover as manutenções dos AMOSTRADORES, ESTUFAS, CENTRÍFUGAS e LAVADORA, uma vez que temos um rigoroso controle de qualidade, submetido a especificações e inspeções de Órgão Regulatórios, tais como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e a Organização Mundial de Saúde - OMS, de tal forma que a operação inadequada poderá acarretar riscos de contaminação microbiológica e também sanções regulatórias com descumprimento da nossa atividades finalísticas e o desabastecimento do Sistema Único de Saúde, aonde as execuções de manutenções em dissonância com os regulamentos e padrões dos órgãos reguladores poderá afetar diretamente a segurança dos produtos, podendo colocar em risco ao exercício das nossas atividades, servidores, colaboradores e usuários, além de comprometer as condições de classificação das áreas, ensejando, consequentemente, sanções dos órgãos reguladores. O Objetivo da Contratação é a operacionalização dos Amostradores, Estufas, Centrífugas e Lavadoras do Fabricante THERMO SCIENTIFIC.

Da escolha da marca justificamos que é o única que atende aos nossos interesses, aonde em função das suas características técnicas do FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS, possibilitará realização das manutenções/operações do que temos ativo, sem que tenhamos que descaracterizar o equipamento realizando paradas longas para adaptações, remoção de máquinas de áreas controladas e solicitações de mudanças para registro das alterações de fábrica; Ainda, o principal, a liberação e restabelecimento do equipamento sem impacto em nossos processos de entrega dos produtos ao Ministério da Saúde, não cabendo a aquisição componentes similares e/ou substitutos.

Com relação a quantidade estimada, nossa estimativa levou em consideração o indicado pelo fabricante com relação ao seu desgaste por uso do referido componente x o que já temos hoje a manter no Parque Fabril em 2025, assim como material sobressalente para realização das manutenções corretivas de forma imediata, devido a criticidade dos laboratórios aonde os equipamentos estão instalados e a “idade” dos mesmos; Na oportunidade, informamos que nossos equipamentos possuem planos de manutenções preventivas, aonde em alguns casos, é recomendado que alguns componentes sejam substituídos semestralmente de acordo com o plano de produção.

Pedido de compra nº 201698

Promover a manutenção do CHILLER, THERMOFLEX900, equipamento de processo responsável pela recirculação de temperaturas dos processos realizados na bancada, uma vez que temos um rigoroso controle de qualidade, submetido a especificações e inspeções de Órgão Regulatórios, tais como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e a Organização Mundial de Saúde - OMS, de tal forma que a operação inadequada poderá acarretar riscos de contaminação microbiológica e também sanções regulatórias com descumprimento da nossa atividades finalísticas e o desabastecimento do Sistema Único de Saúde, aonde as execuções de manutenções em dissonância com os regulamentos e padrões dos órgãos reguladores poderá afetar diretamente a segurança dos produtos, podendo colocar em risco ao exercício das nossas atividades, servidores, colaboradores e usuários, além de comprometer as condições de classificação das áreas, ensejando, consequentemente, sanções dos órgãos reguladores.

O objetivo da Contratação é Operacionalização do CHILLER, THERMOFLEX900, TAG nº CHP017.

A função do equipamento em epígrafe é atender aos projetos importantes da carteira do programa de vacinas virais de Bio-Manguinhos, incluindo o desenvolvimento da vacina de Zika (PROJETO VACZIKA), da vacina de Febre Amarela Inativada (PROJETO VINFLA) e o estudo de melhoria da vacina Febre Amarela (PROJETO PIMFA).

Da escolha da marca THERMO justificamos que é o única que atende aos nossos interesses, aonde em função das suas características técnicas do FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, possibilitará realização das manutenções/operações do que temos ativo, sem que tenhamos que descaracterizar o equipamento realizando

paradas longas para adaptações, remoção de máquinas de áreas controladas e solicitações de mudanças para registro das alterações de fábrica;

Ainda, o principal, a liberação e restabelecimento do equipamento sem impacto em nossos processos de entrega dos produtos ao Ministério da Saúde, não cabendo a aquisição componentes similares e/ou substitutos. Com relação a quantidade estimada de 01 (uma) unidade, nossa estimativa levou em consideração o indicado pelo fabricante com relação ao seu desgaste por uso do referido componente x o que temos a manter no Parque Fabril em 2025.

Na oportunidade, informamos que nossos equipamentos possuem planos de manutenções preventivas, aonde é recomendado que alguns componentes sejam substituídos semestralmente de acordo com o plano de produção.

Pedido de compra nº 201699

Itens: 37659, 37660, 37661, 37662, 37663, 37665, 37690, 37691, 37896, 41534, 45855, 46243, 46279, 46296, 46298, 46301, 46314, 46323, 46331, 46332, 48209, 51994, 52298, 53056, 53057, 54798, 59106.

Promover as manutenções dos equipamentos CÂMARAS CLIMÁTICAS, CENTRÍFUGAS, CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA, ESPECTROFOTÔMETROS, FORNOS, INCUBADORAS e ESPECTRÔMETROS, uma vez que temos um rigoroso controle de qualidade, submetido a especificações e inspeções de Órgão Regulatórios, tais como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e a Organização Mundial de Saúde - OMS, de tal forma que a operação inadequada poderá acarretar riscos de contaminação microbiológica e também sanções regulatórias com descumprimento da nossa atividades finalísticas e o desabastecimento do Sistema Único de Saúde, aonde as execuções de manutenções em dissonância com os regulamentos e padrões dos órgãos reguladores poderá afetar diretamente a segurança dos produtos, podendo colocar em risco ao exercício das nossas atividades, servidores, colaboradores e usuários, além de comprometer as condições de classificação das áreas, ensejando, conseqüentemente, sanções dos órgãos reguladores.

O objetivo da Contratação é Operacionalização dos Câmaras Climáticas, Centrífugas, Cabines de Segurança Biológica, Espectrofotômetros, Fornos, Incubadoras e Espectrômetros do Fabricante THERMO.

A relevância científica e estratégica está associada aos projetos importantes da carteira do programa de produção de vacinas, biofármacos e reagentes para diagnósticos de Bio-Manguinhos.

Da escolha da marca THERMO justificamos que é a única que atende aos nossos interesses, aonde em função das suas características técnicas do FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS, possibilitará realização das manutenções/operações do que temos ativo, sem que tenhamos que descaracterizar o equipamento realizando paradas longas para adaptações, remoção de máquinas de áreas controladas e solicitações de mudanças para registro das alterações de fábrica; Ainda, o principal, a liberação e restabelecimento do equipamento sem impacto em nossos processos de entrega dos produtos ao Ministério da Saúde, não cabendo a aquisição componentes similares e/ou substitutos.

Com relação a quantidade es6mada, nossa estimativa levou em consideração o indicado pelo fabricante com relação ao seu desgaste por uso do referido componente x o que já temos hoje a manter no Parque Fabril em 2025, assim como material sobressalente para realização das manutenções corretivas de forma imediata, devido a criticidade dos laboratórios aonde os equipamentos estão instalados e a “idade” dos mesmos

Na oportunidade, informamos que nossos equipamentos possuem planos de manutenções preventivas, aonde em alguns casos, é recomendado que alguns componentes sejam substituídos semestralmente de acordo com o plano de produção.

7 – QUANTIDADE E ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Item	CATMAT / CATSER	Nº Pedido	Descrição	Qtde	Unidade de Medida	Valor Estimado	Valor Total
6329	BR0150 126	201686	BASE RODIZIO;CONTAINER NITROGENIO;4 OU 8RACKS;AY509X1,THERMO	1	UN	R\$ 2.178,23	R\$ 2.178,23
17130	BR0418 205	201687	KIT DESCONTAMINACAO;190651, THERMO;APL INCUBADORA	2	KT	R\$ 705,00	R\$ 1.410,00
37659	BR0150 213	201699	SENSOR,INFRAVERMELHO;23 0168,THERMO;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
37660	BR0043 443	201699	PRESSOSTATO;196018,THERM O;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 200,00	R\$ 200,00

37661	BR0455 421G	201699	INTERRUPTOR;360236,THERMO; APL ESTUFA	1	UN	R\$ 50,00	R\$ 50,00
37662	BR0150 213	201699	SENSOR,TEMPERATURA;5012 7448,THERMO;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 200,00	R\$ 200,00
37663	BR0361 596	201699	LIMITADOR,TEMPERATURA;50 127477,THERMO;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 100,00	R\$ 100,00
37664	BR0014 079	201688	BOBINA,AQUECIMENTO;5012 7504,THERMO;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 100,00	R\$ 100,00
37665	BR0129 747	201699	VENTILADOR,CIRCULACAO;5 0127532,THERMO;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 200,00	R\$ 200,00
37678	BR0453 558G	201688	KIT,VALVULA;231204,THERMO; APL ESTUFA	1	KT	R\$ 12.962,35	R\$ 12.962, 35
37690	BR0455 290G	201699	CONTROLADOR,TEMPERATUR A;THERMO;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 200,00	R\$ 200,00
37691	BR0150 213	201699	SENSOR,TEMPERATURA;THER MO;APL ESTUFA	1	UN	R\$ 200,00	R\$ 200,00
37895	BR0424 064	201688	KIT PAINEL,50140970,THERMO;AP L ESTUFA	1	KT	R\$ 3.704,01	R\$ 3.704,0 1
37896	BR0257 539	201699	CHAVE,LIGA/DESLIGA;360146 ,THERMO;APL CABINE	1	UN	R\$ 135,01	R\$ 135,01
41534	BR0474 830	201699	PLACA,PRINCIPAL;50130114,T HERMO;APL CABINE SEGURANCA	1	UN	R\$ 7.983,81	R\$ 7.983,8 1
45855	BR0455 393	201699	PLACA,PRINCIPAL;TENSAO;L OGICA;5V;12V;12211,THERMO ;APL CABINE	1	UN	R\$ 59,82	R\$ 59,82
46243	BR0424 329	201699	PLACA,ELETRONICA;PRINCIP AL;2270166,THERMO;APL INCUBADORA	1	UN	R\$ 3.381,39	R\$ 3.381,3 9
46279	BR0261 255	201699	CONTROLADOR,TEMPERATUR A;3672239,THERMO;APL FORNO	1	UN	R\$ 3.844,75	R\$ 3.844,7 5
46289	BR0476 342	201688	TECLADO,FLEXIVEL;20058702 ,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 3.627,00	R\$ 3.627,0 0
46291	46291	201688	TECLADO,FLEXIVEL;20058704 ,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 4.737,00	R\$ 4.737,0 0
46292	46292	201688	TECLADO,FLEXIVEL;20058705 ,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 4.404,00	R\$ 4.404,0 0
46293	BR0476 341	201688	TECLADO,FLEXIVEL;20058709 ,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 2.335,70	R\$ 2.335,7 0
46296	BR0476 249	201699	PLACA,PRINCIPAL;220V;2015 0269,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 30.888,00	R\$ 30.888, 00
46298	BR0041 408	201699	DISPLAY;20150281,THERMO;A PL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 2.448,00	R\$ 2.448,0 0
46301	BR0452 859	201699	RESISTOR,FREIO;20160746,TH ERMO;APL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 4.220,00	R\$ 4.220,0 0
46314	BR0455 301 G	201699	CONTROLE,REMOTO;HERASA FE;50074415,THERMO;APL CABINE	1	UN	R\$ 617,18	R\$ 617,18

46323	BR0473 439	201699	PLACA,PRINCIPAL;230V;7090 0128,THERMO;APL PICO	1	UN	R\$ 16.985,00	R\$ 16.985, 00
46324	BR0423 243	201688	KIT ADAPTACAO;MOLA;GAS;7090 0138,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	KT	R\$ 4.017,00	R\$ 4.017,0 0
46330	BR0476 343	201688	KIT MOLA,GAS;COXIM;COIFA;709 04682,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	KT	R\$ 8.648,00	R\$ 8.648,0 0
46331	BR0476 249	201699	PLACA,ELETRONICA;PRINCIP AL;70904687,THERMO;APL CENTRIFUGA	1	UN	R\$ 25.749,00	R\$ 25.749, 00
46332	BR0237 827G	201699	ESCOVA,CARVAO;89000214,T HERMO;APL G422	1	UN	R\$ 346,64	R\$ 346,64
48209	BR0455 113	201699	PLACA,SAIDA;ANALOGICA;0- 1V;1900046,THERMO;APL INCUBADORA	1	UN	R\$ 2.245,74	R\$ 2.245,7 4
51994	BR0455 391	201699	PLACA,PRINCIPAL;HERATHER M;50140965,THERMO;APL CABINE	1	UN	R\$ 6.792,77	R\$ 6.792,7 7
52298	BR0476 342	201699	TECLADO,MEDIDOR;SERIE;ST AR;A211;13X547701,THERMO; PHMETRO	1	UN	R\$ 1.340,28	R\$ 1.340,2 8
53056	BR0455 391	201699	PLACA,DISPLAY;C/PLUG;1910 359,THERMO;APL CABINE 1300	2	UN	R\$ 934,43	R\$ 1.868,8 6
53057	BR0478 429	201699	CABO,DISPLAY;NOVO;191036 0,THERMO;APL CABINE 1300	1	UN	R\$ 292,53	R\$ 292,53
54798	BR0261 288	201699	TRAVA;MAGNETICA;515141,TH ERMO; APL ESTUFA DE CO2.	1	UN	R\$ 294,13	R\$ 294,13
59106	BR0603 989	201699	MODULO,LUZ;ICH;9500 LUX;50158127,THERMO;APL CÂMARA CLIMÁTICA	1	UN	R\$ 17.057,79	R\$ 17.057, 79
60487	BR0473 439	201698	PLACA,PRINCIPAL;CHILLER,T HERMOFLEX900;094541.4AS1 ,THERMO	1	UN	R\$ 6.482,73	R\$ 6.482,7 3

8 – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO:

10/04/2025

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
ALEXANDRE DE CAMPOS FRANCA	2235460
MARCIA CHRISTINA VASCONCELOS ARCHER DA MOTTA	2239541
TAMIRIS AZAMOR DA COSTA BARROS	1906606
Equipe de Fiscalização:	Matrícula
MICHAEL PAISANTE DE OLIVEIRA	1898855
CRISTINA AZEVEDO ZANIRATI	2235451

