

INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM FARMACOS

Estudo Técnico Preliminar 236/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 25387.000357/2024-15

2. Descrição da necessidade

REAGENTES Aquisição - O Laboratório do Controle da Qualidade (CQ) situado nesta unidade tem como função; a análise de matérias-primas adquiridas e medicamentos produzidos, para atender a diversos programas do Ministério da Saúde. Entre as diversas enfermidades de que são alvo as linhas de pesquisa e produção destacam-se a tuberculose, AIDS, malária, doenças excepcionais, doenças oportunistas, além de medicamentos essenciais de hipertensão, é de importância fundamental o atendimento às normas de qualidade e segurança que envolve as áreas de pesquisa e produção. Os reagentes solicitados serão utilizados nas análises para avaliação da qualidade das matérias-primas e excipientes adquiridos e nas análises de estabilidade dos Laboratórios do Prédio 10; para bom andamento das técnicas de análises fabricados por Farmanguinhos. Estas substâncias devem atender às especificações dos Compêndios Oficiais e possuir grau de pureza de acordo com o fim a que se destinam. Sem as aquisições desses reagentes haverá riscos de desabastecimento dos Laboratórios podendo ocasionar a interrupção ou atraso nas análises em desenvolvimento dos produtos produzidos por Farmanguinhos. Informamos que os materiais devem conter a validade original de 70% no ato do recebimento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
VDGQ	Alan Pinto do Amaral

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	SAP	QUANTIDADE	UNIDADE
01	400870	1-VYNIL-2-PIRROLIDINONA = PIRROLIDINONA 99% MARCAS: JT BAKER, TEDIA, SIGMA-ALDRICH	6*12001	10	GRAMA
02	432297	2,3-DIAMINO NAFTALENO PARA HPLC MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU.	6*12002	1	GRAMA
03	419211	4 CIANOPIRIDINA = 4 PIRIDINECARBONITRILA	6*12003	100	GRAMA
04	375776	3,3 DIMETIL BENZIDINA = O TOLIDINA PA MARCA: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12004	25	GRAMA
		4-METIL 2-PENTANOL MARCAS:			

05	474863	TEDIA, MERCK, JT BAKER, SIGMA-ALDRICH, SCHARLAU	6*12005	1000	MILILITRO
06	475128	ACETATO DE ISOPROPILA MARCAS: MECK, TEDIA, SIGMA-ALDRICH, FLUKA, JT BAKER, SCHARLAU	6*12006	1	LITRO
07	400498	ACETATO DE MERCÚRIO II PA TEOR MÍNIMO 99,0% MARCA: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM, FLUKA	6*12007	250	GRAMA
08	356902	ÁCIDO PÍCRICO MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*12008	500	GRAMA
09	412953	ÁCIDO OXÁLICO ANIDRO PA TEOR 99,5 A 102,5% MARCAS: TÉDIA, MERCK, JT BAKER, SIGMA, FLUKA, SCHARLAU, SPECTRUM, MALINKRODT	6*12009	500	GRAMA
10	348274	ÁLCOOL N PROPÍLICO HPLC TEOR MÍNIMO 99,7% MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*12010	2000	MILILITRO
11	380868	ANIDRIDO ACETICO PA ACS	6*12011	2000	MILILITRO
12	445240	AZUL DE BROMOTIMOL MARCA: SIA	6*12012	25	GRAMA
13	432110	AZUL DE TIMOL MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12013	5	GRAMA
14	385445	CIANETO DE POTASSIO PA MARCAS: MERCK, SIGMA ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA E SCHARLAU	6*12014	500	GRAMA
15	352835	CLORETO DE COBALTO II TEOR MINIMO 98% MARCAS: MERCK, SIGMA ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12015	500	GRAMA
16	352838	CLORETO DE ESTANHO	6*12016	100	GRAMA
17	394398	CLORETO FÉRRICO FECL3	6*12017	100	GRAMA
18	451726	DIACETONA ÁLCOOL PUREZA 99% GRAU CG MARCAS: SCHARLAU, MERCK, SIGMA-ALDRICH, FLUKA, TEDIA	6*12018	500	MILILITRO
19	347586	DIOXIDO DE TITANIO PA 99%	6*12019	100	GRAMA
20	391809	ETILPARABENO MARCAS: TÉDIA, SIGMA-ALDRICH, JT BAKER	6*12020	100	GRAMA
21	362990	FORMALDEIDO PA	6*12021	1000	MILILITRO
22	360195	FORMAMIDA PA TEOR MÍNIMO 99,5% MARCAS: TEDIA, MERCK, JT BAKER	6*12022	1000	MILILITRO
23	437313	N-HEPTANO GRAU HPLC	6*12023	1000	MILILITRO
24	366501	HIDROXIDO DE CALCIO TEOR MINIMO 98,0% MARCAS: MERCK,	6*12024	500	GRAMA

		SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA			
25	600558	HIDROXIPROPILCELULOSE PA MW 80.000	6*12025	100	GRAMA
26	368097	IMIDAZOL	6*12026	500	GRAMA
27	475143	ODOETANO MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM, FLUKA	6*12027	100	GRAMA
28	400836	ODETO DE MERCÚRIO II VERMELHO PA TEOR MÍNIMO 99,0% MARCA: JT BAKER, TEDIA, SIGMA	6*12028	25	GRAMA
29	354597	HEXAMINA PA MARCAS: SIGMA-ALDRICH, JT BAKER, MERCK	6*12029	500	GRAMA
30	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO PA TEOR MÍNIMO 99,0% MARCAS: TEDIA, FLUKA, JT BAKER, SCHARLAU	6*12030	500	GRAMA
31	452323	MORIN HYDRATE TEOR 85% MARCA: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO: M4008	6*12031	5	GRAMA
32	445037	PICOLINOHIDRAZINA (2-ISONIAZIDA	6*12032	1000	MILIGRAMA
33	400847	PIROFOSFATO DE POTASSIO TEOR MINIMO 97% MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12033	500	GRAMA
34	442740	RESINA DE TROCA IONICA FORTEMENTE ACIDA MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12034	1000	GRAMA
35	347885	NAFTELENO TEOR MINIMO 98% MARCA: MERCK	6*12035	100	GRAMA
36	400840	NITRATO DE COBALTO PA TEOR 98,0-102,0% MARCAS: TEDIA, SIGMA-ALDRICH, JT BAKER, MERCK	6*12036	500	GRAMA
37	379944	PAPAÍNA HIDROSSOLÚVEL PUREZA >= 30.000 USP U/MG	6*12037	25	GRAMA
38	416345	SOLUCAO SULFETO DE HIDROGENIO EM AGUA (SATURADA COM H2S) CAS: 7783-06	6*12145	1000	MILILITRO
39	349300	ORTO TOLUIDINA TEOR MINIMO 98% MARCAS: MERCK, SIGMA, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM E FLUKA CAS: 95-53-4	6*12146	100	MILILITRO
40	366482	ORTO XILENO GRAU CROMATOGRAFIA TEOR MÍNIMO 98% CAS 95-47-6	6*12147	500	MILILITRO
41	410073	BSA/N,O-BIS(TRIMETILSILIL) ACETAMIDA COM 1% TRIMETILCLOROSILANO CAS: 25561-30-2	6*12148	25	MILILITRO
		SULFATO DE POTASSIO PA TEOR			

42	357865	MÍNIMO 99% CAS: 7778-80-5 MARCAS: MECK, TEDIA, SIGMA, FLUKA, JT BACKER, SCHARLAU	6*12159	500	GRAMA
43	473625	DL VALINA TEOR MINIMO 99% CAS: 516-06-3	6*12160	25	GRAMA
44	366689	VERMELHO DE FENOL PA CAS 143- 74-8 MARCAS: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, J T BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12161	25	GRAMA
45	348259	ALCOOL TERC BUTILICO PA CAS: 75-65-0 MARCAS: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12175	3	LITRO
46	374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO PA TEOR MÍNIMO 99%	6*12177	500	GRAMA
47	346136	BENZENO PA CAS 71-43-2 MARCAS: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12178	1	LITRO
48	401058	DIFENILAMINA TEOR MINIMO 99% CAS: 122-39-4	6*12179	200	GRAMA
49	412424	SULFETO DE SODIO TEOR MÍNIMO 98-103% CAS: 1313-82-2 MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM E FLUKA	6*3149	500	GRAMA
50	382561	TRICLORO ETILENO PA TEOR MÍNIMO 99,5% MARCAS: TEDIA (TS2151-001), JT BAKER, SIGMA- ALDRICH, CAS: 79-01-6	6*3522	1	LITRO
51	456489	TARTARATO DE SODIO PA MARCAS: MERCK, SIGMA ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*3864	500	GRAMA
52	413273	IODETO DE METILA (IODO METANO) MÍN. 99% CAS: 74-88-4 MARCAS: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, J T BAKER, M ALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU	6*4185	1000	MILILITRO
53	374755	SULFANILAMIDA PA TEOR MINIMO 99,0% MARCA: SIAL	6*8637	100	GRAMA
54	401198	TETRABUTILAMÔNIO HIDRÓXIDO 20% PA ACS	6*9823	250	MILILITRO
55	376764	ALFA NAFTOL MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM E FLUKA	6*10348	100	GRAMA
56	400531	ACETATO DE VINIL 99% FRASCO 1 LITRO	6*10357	1	LITRO
57	447800	EOSINA AMARELO PA TEOR MINIMO 98% MARCAS: TEDIA (E1295.25), VETEC (000205.04), MERCK (1159350025	6*10393	10	GRAMA
58	412699	PERSULFATO DE AMÔNIO PA TEOR MÍNIMO 98% FRASCO 500G MARCAS: TEDIA, MERCK, JT BAKER, SIGMA-ALDRICH	6*10912	1000	GRAMA

59	608322	ETOXIDO DE SODIO SOLUCAO 21% EM ETANOL	6*10918	100	MILILITRO
60	602525	PEPSINA DE MUCOSA GÁSTRICA SUÍNA PÓ LIOFILIZADO CONCENTRACAO SUPERIOR A 3,200 UNI/MG DE PROTEÍNA MARCA: SIGMA CODIGO: P6887	6*11232	200	GRAMA
61	451699	META XILENO GRAU CG MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*11441	1000	MILILITRO
62	475528	1-METIL-PIPERAZINA MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*11442	100	GRAMA
63	608545	METOXIDO DE SODIO 0,5M EM METANOL	6*11443	100	MILILITRO
64	381514	1-METIL 2 PIRROLIDONA	6*11469	2000	MILILITRO
65	437098	ÁCIDO CLORÍDRICO 0,1N MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*11478	2000	MILILITRO
66	381861	3-PENTANOL (DIETIL CARBINOL) TEOR MÍNIMO 98%	6*11516	200	MILILITRO
67	451725	3-PENTANONA (DIETIL CETONA) HPLC TEOR MÍNIMO 99%	6*11540	200	MILILITRO

Informamos que os materiais devem conter a validade original de 70% no ato do recebimento.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, visto que o objeto é de baixa complexidade e vultuosidade que a justifique e o impacto por eventual descumprimento contratual é mínimo. Outro fator é que poderia representar uma diminuição no universo dos interessados e consequentemente ao caráter competitivo do certame.

5. Levantamento de Mercado

Após levantamento de mercado, a área técnica concluiu que, das alternativas encontradas, os reagentes ora elencados no item 4 são os mais adequados às análises laboratoriais, e trarão melhor solução com relação ao custo benefício.

6. Descrição da solução como um todo

Justificativa Técnica e Econômica:

Itens sem marca definida:

Itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67 : Os Laboratórios do Controle de Qualidade, situado nesta Unidade tem como uma de suas atribuições a realização de análises para avaliação da qualidade das matérias-primas e excipientes adquiridos, além das análises realizadas nos medicamentos produzidos, para atender aos diversos programas do Ministério da Saúde. Os reagentes solicitados serão utilizados nas análises para avaliação da qualidade das matérias-primas e excipientes adquiridos e nas análises de estabilidade dos Laboratórios do Prédio 10; para bom andamento das técnicas de análises fabricados por Farmanguinhos. Estas substâncias devem atender às especificações dos Compêndios Oficiais e possuir grau de pureza de acordo com o fim a que se destinam. Sem as aquisições desses materiais haverá riscos de desabastecimento dos Laboratórios podendo ocasionar a interrupção ou atraso nas análises em desenvolvimento dos produtos produzidos por Farmanguinhos. Os itens devem ser adquiridos de marca similar às marcas Merck, Sigma, Tédia, J T Baker, Mallinckrodt, Sial, Scharlau, Spectrum e Fluka ou de maior qualidade. A prova de qualidade de produto apresentado pelos proponentes como similar ao das marcas eventualmente indicadas no edital será admitida por qualquer um dos seguintes meios, conforme Art. 42 da Lei Nº 14.133:

I - comprovação de que o produto está de acordo com as normas técnicas determinadas pelos órgãos oficiais competentes, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou por outra entidade credenciada pelo Inmetro;

II - declaração de atendimento satisfatório emitida por outro órgão ou entidade de nível federativo equivalente ou superior que tenha adquirido o produto;

III - certificação, certificado, laudo laboratorial ou documento similar que possibilite a aferição da qualidade e da conformidade do produto ou do processo de fabricação, inclusive sob o aspecto ambiental, emitido por instituição oficial competente ou por entidade credenciada.

Itens com marca definida:

Itens 23, 40 e 61: Farmanguinhos, em resposta aos interesses do Ministério da Saúde, firmou um Acordo de Cooperação Técnica para Parceria de Desenvolvimento Produtivo com a empresa Cristália na qual passaremos a fabricar o medicamento Cabergolina. Dentre as várias exigências do projeto, se faz necessário a validação da metodologia analítica que será utilizada por Farmanguinhos na análise de toda a futura produção, metodologia essa que fará uso de reagentes..

Ressaltamos que a marca Sigma é a única que atende as necessidades do projeto na atual fase que se encontra, tendo em vista que várias etapas do projeto já estão validadas com esses itens sendo fundamental, nesta etapa, continuarmos com os mesmos itens utilizados no início da pesquisa, além de ser a mesma marca utilizada no procedimento de transferência analítica realizado pela empresa Cristália.

Documentos: Relatório de validação e Métodos nº 2685 de 08/05/2019; Especificação Técnica e Metodologia Analítica de Matéria Prima Cabergolina de 09/08/2019

Item 60: Farmanguinhos, em resposta aos interesses do Ministério da Saúde, firmou um Acordo de Cooperação Técnica para Parceria de Desenvolvimento Produtivo com a empresa Bristol, na qual passaremos a fabricar o medicamento Atazanavir. Dentre as várias exigências do projeto, se faz necessário a validação da metodologia analítica que será utilizada por Farmanguinhos na análise de toda a futura produção, metodologia essa que fará uso de reagentes.

Ressaltamos que a marca Sigma é a única que atende as necessidades do projeto na atual fase que se encontra, tendo em vista que várias etapas do projeto já estão validadas com esses itens sendo fundamental, nesta etapa, continuarmos com os mesmos itens utilizados no início da pesquisa, além de ser a mesma marca utilizada no procedimento de transferência analítica realizado pela empresa Bristol.

Documentos: Monografia : FAR-CQL-MOPRG.225; Atazanavir Tech Transfer Project to Far Material Selection Recommendation 05/11/2018

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo solicitado objetiva suprir as necessidades do Laboratório durante o presente Exercício e o mesmo foi obtido considerando demanda do Ministério da Saúde e em função de utilização em anos anteriores, de acordo com a tabela abaixo:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	SAP	QUANT	UNIDADE	USO	TEMPO DE USO
01	400870	1-VYNIL-2-PIRROLIDINONA = PIRROLIDINONA 99% MARCAS: JT BAKER, TEDIA, SIGMA-ALDRICH	6*12001	10	GRAMA	Crospovidona; ;povidona k30	12 MESES
02	432297	2,3-DIAMINO NAFTALENO PARA HPLC MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU.	6*12002	1	GRAMA	testes de Selenio	12 MESES
03	419211	4 CIANOPIRIDINA = 4 PIRIDINECARBONITRILA	6*12003	100	GRAMA	CABERGOLINA	12 MESES
04	375776	3,3 DIMETIL BENZIDINA = O TOLIDINA PA MARCA: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12004	25	GRAMA	Dióxido de Silício	12 MESES
05	474863	4-METIL 2-PENTANOL MARCAS: TEDIA, MERCK, JT BAKER, SIGMA-ALDRICH, SCHARLAU	6*12005	1000	MILILITRO	PRAMIPEXOL	12 MESES

06	475128	ACETATO DE ISOPROPILA MARCAS: MECK, TEDIA, SIGMA-ALDRICH, FLUKA, JT BAKER, SCHARLAU	6*12006	1	LITRO	Tenofovir	12 MESES
07	400498	ACETATO DE MERCÚRIO II PA TEOR MÍNIMO 99,0% MARCA: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM, FLUKA	6*12007	250	GRAMA	Etambutol	12 MESES
08	356902	ÁCIDO PÍCRICO MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*12008	500	GRAMA	Cloroquina	12 MESES
09	412953	ÁCIDO OXÁLICO ANIDRO PA TEOR 99,5 A 102,5% MARCAS: TEDIA, MERCK, JT BAKER, SIGMA, FLUKA, SCHARLAU, SPECTRUM, MALINKRODT	6*12009	500	GRAMA	Ácido Cítrico	12 MESES
10	348274	ÁLCOOL N PROPÍLICO HPLC TEOR MÍNIMO 99,7% MARCAS: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*12010	2000	MILILITRO	ciclamato de sódio; ácido fólico, sucralose, álcool isopropílico	12 MESES
11	380868	ANIDRIDO ACETICO PA ACS	6*12011	2000	MILILITRO	cera emulsificante	12 MESES
12	445240	AZUL DE BROMOTIMOL MARCA: SIA	6*12012	25	GRAMA	estearato de magnésio, talco 325	12 MESES
13	432110	AZUL DE TIMOL MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12013	5	GRAMA	Hidroxietilcelulose	12 MESES
14	385445	CIANETO DE POTASSIO PA MARCAS: MERCK, SIGMA ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA E SCHARLAU	6*12014	500	GRAMA	estearato de magnésio	12 MESES
15	352835	CLORETO DE COBALTO II TEOR MINIMO 98% MARCAS: MERCK, SIGMA ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12015	500	GRAMA	DEXTROSE; ZIDOVUDINA; ÓLEO MINERAL; ÁLCOOL ETÍLICO	12 MESES
16	352838	CLORETO DE ESTANHO	6*12016	100	GRAMA	FOSFATO TRICALCICO	12 MESES
17	394398	CLORETO FÉRRICO FECL3	6*12017	100	GRAMA	talco 325; etilcelulose; edta dissódico; dextrose	12 MESES
18	451726	DIACETONA ÁLCOOL PUREZA 99% GRAU CG MARCAS: SCHARLAU, MERCK, SIGMA-ALDRICH, FLUKA, TEDIA	6*12018	500	MILILITRO	Atazanavir	12 MESES
19	347586	DIOXIDO DE TITANIO PA 99%	6*12019	100	GRAMA	crospovidona, povidona k30, copovidona	12 MESES
		ETILPARABENO MARCAS:					

20	391809	TÉDIA, SIGMA-ALDRICH, JT BAKER	6*12020	100	GRAMA	Acessulfame de Potássio	12 MESES
21	362990	FORMALDEIDO PA	6*12021	1000	MILILITRO	açúcar refinado, sulfito de sódio	12 MESES
22	360195	FORMAMIDA PA TEOR MÍNIMO 99,5% MARCAS: TEDIA, MERCK, JT BAKER	6*12022	1000	MILILITRO	lactose, Polietilenoglicol	12 MESES
23	437313	N-HEPTANO GRAU HPLC	6*12023	1000	MILILITRO	Artesunato, Estearato de Magnésio, ácido esteárico, tacrolimo, atazamavir	12 MESES
24	366501	HIDROXIDO DE CALCIO TEOR MINIMO 98,0% MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*12024	500	GRAMA	CABERGOLINA	12 MESES
25	600558	HIDROXIPROPILCELULOSE PA MW 80.000	6*12025	100	GRAMA	Tacrolimo	12 MESES
26	368097	IMIDAZOL	6*12026	500	GRAMA	polietilenoglicol	12 MESES
27	475143	IDOETANO MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM, FLUKA	6*12027	100	GRAMA	PRAMIPEXOL	12 MESES
28	400836	IODETO DE MERCÚRIO II VERMELHO PA TEOR MÍNIMO 99,0% MARCA: JT BAKER, TEDIA, SIGMA	6*12028	25	GRAMA	Cetiol V, crosopovidona, lanolina, OLEATO DE ISODECILA, ÁGUA POTÁVEL	12 MESES
29	354597	HEXAMINA PA MARCAS: SIGMA-ALDRICH, JT BAKER, MERCK	6*12029	500	GRAMA	ÁCIDO CÍTRICO, ALCOOL ETÍLICO, MANITOL	12 MESES
30	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO PA TEOR MÍNIMO 99,0% MARCAS: TEDIA, FLUKA, JT BAKER, SCHARLAU	6*12030	500	GRAMA	dióxido de silício, fosfato de cálcio, fosfato tricálcico, manitol, primaquina, praziquantel	12 MESES
31	452323	MORIN HYDRATE TEOR 85% MARCA: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO: M4008	6*12031	5	GRAMA	Corante Amarelo, Vermelho , AZUL e Laca	12 MESES
32	445037	PICOLINOHIDRAZINA (2-ISONIAZIDA	6*12032	1000	MILIGRAMA	4 em 1	12 MESES
33	400847	PIROFOSFATO DE POTASSIO TEOR MINIMO 97% MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12033	500	GRAMA	Povidona	12 MESES
34	442740	RESINA DE TROCA IONICA FORTEMENTE ACIDA MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12034	1000	GRAMA	POVIDONA	12 MESES
35	347885	NAFTALENO TEOR MINIMO 98% MARCA: MERCK	6*12035	100	GRAMA	POVIDONA	12 MESES
36	400840	NITRATO DE COBALTO PA TEOR 98,0-102,0%	6*12036	500	GRAMA	Povidona	12 MESES

		MARCAS: TÊDIA, SIGMA-ALDRICH, JT BAKER, MERCK					
37	379944	PAPAÍNA HIDROSSOLÚVEL PUREZA >= 30.000 USP U/MG	6*12037	25	GRAMA	ATAZANAVIR	12 MESES
38	416345	SOLUCAO SULFETO DE HIDROGENIO EM AGUA (SATURADA COM H2S) CAS: 7783-06-4	6*12145	1000	MILILITRO	TESTE AMIDO	12 MESES
39	349300	ORTO TOLUIDINA TEOR MINIMO 98% MARCAS: MERCK, SIGMA, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM E FLUKA CAS: 95-53-4	6*12146	100	MILILITRO	água potável	12 MESES
40	366482	ORTO XILENO GRAU CROMATOGRAFIA TEOR MÍNIMO 98% CAS 95-47-6	6*12147	500	MILILITRO	etilcelulose, hidroxipropilmetilcelulose, cabergolina	12 MESES
41	410073	BSA/N,O-BIS (TRIMETILSILIL) ACETAMIDA COM 1% TRIMETILCLOROSILANO CAS: 25561-30-2	6*12148	25	MILILITRO	PRAMIPEXOL	12 MESES
42	357865	SULFATO DE POTASSIO PA TEOR MÍNIMO 99% CAS: 7778-80-5 MARCAS: MECK, TEDIA, SIGMA, FLUKA, JT BACKER, SCHARLAU	6*12159	500	GRAMA	HALOPERIDOL TESTE DE PUREZA CROMATOGRAFICA , POLIVINIL, POVIDONA, PIRROLIDONA, CICLAMATO DE SÓDIO	12 MESES
43	473625	DL VALINA TEOR MINIMO 99% CAS: 516-06-3	6*12160	25	GRAMA	LEUCINA	12 MESES
44	366689	VERMELHO DE FENOL PA CAS 143-74-8 MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, J T BAKER, MALLINCKRODT,SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12161	25	GRAMA	ESTEARATO DE MAGNESIO, HIDROXIMETILCELOULOSE, LAURIL	12 MESES
45	348259	ALCOOL TERC BUTILICO PA CAS: 75-65-0 MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12175	3	LITRO	Atazanavir	12 MESES
46	374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO PA TEOR MÍNIMO 99%	6*12177	500	GRAMA	Ácido Cítrico	12 MESES
47	346136	BENZENO PA CAS 71-43-2 MARCAS: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*12178	1	LITRO	vaselina, isoniazida, álcool metílico álcool etílico	12 MESES
48	401058	DIFENILAMINA TEOR MINIMO 99% CAS: 122-39-4	6*12179	200	GRAMA	Microbiologia (análise de nitrato de água purificada)	12 MESES
		SULFETO DE SODIO TEOR MÍNIMO 98-103% CAS: 1313- 82-2 MARCAS: MERCK,					

49	412424	SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM E FLUKA	6*3149	500	GRAMA	Atazanavir	12 MESES
50	382561	TRICLORO ETILENO PA TEOR MÍNIMO 99,5% MARCAS: TÊDIA (TS2151-001), JT BAKER, SIGMA-ALDRICH, CAS: 79-01-6	6*3522	1	LITRO	Etionamida	12 MESES
51	456489	TARTARATO DE SODIO PA MARCAS: MERCK, SIGMA ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SPECTRUM, FLUKA, SCHARLAU	6*3864	500	GRAMA	Açúcar	12 MESES
52	413273	IODETO DE METILA (IODO METANO) MÍN. 99% CAS: 74-88-4 MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TÊDIA, J T BAKER, M ALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU	6*4185	1000	MILILITRO	HIDROXI PROPIL METIL CELULOSE	12 MESES
53	374755	SULFANILAMIDA PA TEOR MINIMO 99,0% MARCA: SIAL	6*8637	100	GRAMA	CROSCARMELOSE	12 MESES
54	401198	TETRABUTILAMÔNIO HIDRÓXIDO 20% PA ACS	6*9823	250	MILILITRO	EDTA sódico	12 MESES
55	376764	ALFA NAFTOL MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, MALLINCKRODT, SIAL, SCHARLAU, SPECTRUM E FLUKA	6*10348	100	GRAMA	Croscarmelose	12 MESES
56	400531	ACETATO DE VINIL 99% FRASCO 1 LITRO	6*10357	1	LITRO	Povidona	12 MESES
57	447800	EOSINA AMARELO PA TEOR MINIMO 98% MARCAS: TEDIA (E1295.25), VETEC (000205.04), MERCK (1159350025	6*10393	10	GRAMA	PRAMIPEXOL	12 MESES
58	412699	PERSULFATO DE AMÔNIO PA TEOR MÍNIMO 98% FRASCO 500G MARCAS: TÊDIA, MERCK, JT BAKER, SIGMA-ALDRICH	6*10912	1000	GRAMA	METABISSULFITO DE SÓDIO, amido de milho	12 MESES
59	608322	ETOXIDO DE SODIO SOLUCAO 21% EM ETANOL	6*10918	100	MILILITRO	SEVELAMER	12 MESES
60	602525	PEPSINA DE MUCOSA GÁSTRICA SUÍNA PÓ LIOFILIZADO CONCENTRACAO SUPERIOR A 3,200 UNI/MG DE PROTEÍNA MARCA: SIGMA CODIGO: P6887	6*11232	200	GRAMA	TACROLIMO	12 MESES
61	451699	META XILENO GRAU CG MARCAS: MERCK, SIGMA-ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*11441	1000	MILILITRO	CABERGOLINA	12 MESES
		1-METIL-PIPERAZINA MARCAS: MERCK, SIGMA-					

62	475528	ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*11442	100	GRAMA	TACROLIMO	12 MESES
63	608545	METOXIDO DE SODIO 0,5M EM METANOL	6*11443	100	MILILITRO	ATAZANAVIR	12 MESES
64	381514	1-METIL 2 PIRROLIDONA	6*11469	2000	MILILITRO	ATAZANAVIR, TENOFIVIR, Praziquantel	12 MESES
65	437098	ÁCIDO CLORÍDRICO 0,1N MARCAS: MERCK, SIGMA- ALDRICH, TEDIA, JT BAKER, BIOGRADE, SCHARLAU, FLUKA	6*11478	2000	MILILITRO	CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTO	12 MESES
66	381861	3-PENTANOL (DIETIL CARBINOL) TEOR MÍNIMO 98%	6*11516	200	MILILITRO	TACROLIMO	12 MESES
67	451725	3-PENTANONA (DIETIL CETONA) HPLC TEOR MÍNIMO 99%	6*11540	200	MILILITRO	TACROLIMO	12 MESES

8. Estimativa do Valor da Contratação

A pesquisa de preços foi realizada na internet através dos sites <https://www.sigmaaldrich.com/> <https://www.lojaprolab.com.br/> h <https://www.carvalhaes.net/> <https://www.didaticasp.com.br/>

Valor Total **R\$ 270.710,44**

000012017	CLORETO FÉRRICO FECL3	100,000 g	R\$ 3,58	R\$ 358,30
6000012018	DIACETONA ÁLCOOL PUREZA 99% GRAU CG	500,000 mL	R\$ 0,86	R\$ 430,00
6000012019	DIOXIDO DE TITANIO PA 99%	100,000 g	R\$ 20,42	R\$ 2.042,00
6000012020	ETILPARABENO	100,000 g	R\$ 3,75	R\$ 375,00
6000012021	FORMALDEIDO PA	1000,000 mL	R\$ 0,54	R\$ 541,70
6000012022	FORMAMIDA PA	1000,000 mL	R\$ 1,81	R\$ 1.813,90
6000012023	N-HEPTANO GRAU HPLC	3000,000 mL	R\$ 0,34	R\$ 1.013,10
6000012024	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PUREZA MÍNIMA 95% REAGENTE PA	500 g	R\$ 0,65	R\$ 327,10
6000012025	HIDROXIPROPILCELULOSE PA MW 80.000	100 g	R\$ 10,68	R\$ 1.068,00
6000012026	IMIDAZOL	500 g	R\$ 1,96	R\$ 980,00

6000012027	ODOETANO	100 g	R\$ 3,66	R\$ 366,00
6000012028	ODETO DE MERCÚRIO II VERMELHO PA	25 g	R\$ 14,44	R\$ 361,00
6000012029	HEXAMINA PA	500 g	R\$ 0,79	R\$ 393,95
6000012030	MOLIBDATO DE AMÔNIO PA TEOR MÍNIMO 99,0%	500 g	R\$ 10,96	R\$ 5.480,00
6000012031	MORIN HYDRATE TEOR 85%	500 g	R\$ 109,20	R\$ 546,00
6000012032	PICOLINOHIDRAZINA (2-ISONIAZIDA) PUREZA MINIMA 98%	1000 mg	R\$ 0,34	R\$ 340,00
6000012033	PIROFOSFATO DE POTASSIO TEOR MINIMO 97%	500 g	R\$ 0,48	R\$ 240,00
6000012034	RESINA DE TROCA IONICA FORTEMENTE ACIDA	1000 g	R\$ 1,56	R\$ 1.562,00
6000012035	NAFTALENO TEOR MINIMO 98%	100 g	R\$ 12,59	R\$ 1.259,00
6000012036	NITRATO DE COBALTO PA TEOR 98,0-102,0%	500 g	R\$ 4,05	R\$ 2.025,25
6000012037	PAPAÍNA HIDROSSOLÚVEL PUREZA MÍNIMA 30.000 U/MG	25 g	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6000012145	SOLUCAO SULFETO DE HIDROGENIO EM AGUA (SATURADA COM H2S)	1000 ml	R\$ 16,86	R\$ 1.686,00
6000012146	ORTO TOLUIDINA TEOR MINIMO 98%	100 ml	R\$ 5,39	R\$ 539,00
6000012147	ORTO XILENO GRAU CROMATOGRAFIA TEOR MÍNIMO 98%	500 ml	R\$ 1,10	R\$ 550,00
6000012148	BSA/N,O-BIS(TRIMETILSILIL)TRIFLUORACETAMIDA COM 1% TRIMETILCLOROSILANO	25 ml	R\$ 54,84	R\$ 1.371,00
6000012004	3,3 DIMETIL BENZIDINA = O TOLIDINA PA	25 g	R\$ 29,44	R\$ 736,00
6000012159	SULFATO DE POTASSIO PA TEOR MÍNIMO 99%	500 g	R\$ 1,08	R\$ 537,90
6000012160	DL VALINA TEOR MINIMO 99%	25 g	R\$ 14,40	R\$ 360,00
6000012161	VERMELHO DE FENOL PA	25 g	R\$ 36,39	R\$ 909,74

6000012175	ALCOOL TERC BUTILICO PA	3 L	R\$ 783,35	2350,0401
6000012177	FERRICIANETO DE POTÁSSIO REAGENTE PA	500 g	R\$ 1,58	R\$ 791,00
6000012178	BENZENO PA	1 L	R\$ 750,00	R\$ 750,00
6000012179	DIFENILAMINA TEOR MINIMO 99%	200 g	R\$ 6,05	R\$ 1.210,00
6000003149	SULFETO DE SODIO TEOR MÍNIMO 98-103%	500 g	R\$ 1,91	955
6000003522	RICLORO ETILENO PA TEOR MÍNIMO 99,5%	1 L	R\$ 1.335,00	1335
6000003864	TARTARATO DE SODIO PA	500 g	R\$ 2,28	1140
6000004185	IODETO DE METILA (IODO METANO) MÍN. 99%	1000 ml	R\$ 6,81	6810
6000008637	SULFANILAMIDA REAGENTE PA TEOR MINIMO 99%	100 g	R\$ 25,10	2510
6000009823	TETRABUTILAMÔNIO HIDRÓXIDO 20% PA	250 ml	R\$ 7,39	1847,25
6000010348	ALFA NAFTOL	100 g	R\$ 10,21	1021
6000010393	EOSINA AMARELO PA TEOR MINIMO 98%	10 g	R\$ 149,40	1494
6000010918	ETOXIDO DE SODIO SOLUCAO 21% EM ETANOL	100 ml	R\$ 2,76	276
6000011232	PEPSINA DE MUCOSA GÁSTRICA SUÍNA PÓ LIOFILIZADO CONCENTRACAO SUPERIOR A 3,200 UNI/MG	200 g	R\$ 786,50	157300
6000011441	META XILENO REAGENTE PA TEOR MÍNIMO 99%	1000 ml	1,065	1065
6000011442	1-METIL-PIPERAZINA	100 g	R\$ 4,86	486
6000011443	METOXIDO DE SODIO 0,5M EM METANOL	100 ml	R\$ 6,37	637
6000011469	1-METIL 2 PIRROLIDONA	2000 ml	R\$ 0,61	1210,4
6000011478	ÁCIDO CLORÍDRICO 0,1N	2000 ml	R\$ 0,28	561

6000011516	3-PENTANOL (DIETIL CARBINOL)	200 ml	R\$ 10,39	2078
6000011540	3-PENTANONA (DIETIL CETONA) HPLC	200 ml	R\$ 5,13	1026
6000012355	ACETATO DE VINILA 99%	1 l	R\$ 503,01	503,0125
6000012356	PERSULFATO DE AMÔNIO REAGENTE PA TEOR MÍNIMO 98%	1000 g	R\$ 1,08	1080
6*12001	1-VYNIL-2-PIRROLIDINONA = PIRROLIDINONA 99%	10 g	R\$ 113,60	R\$ 1.136,00
6*12002	2,3-DIAMINO NAFTALENO PARA HPLC	1g	R\$ 8.800,00	R\$ 8.800,00
6*12003	CARBONITRILA (4 CIANOPIRIDINA = 4 PIRIDINECARBONITRILA)	100 g	R\$ 2,82	R\$ 282,00
6*12005	4-METIL 2-PENTANOL	1000 ml	R\$ 3,28	R\$ 3.280,00
6*12007	ACETATO DE MERCÚRIO II PA	250 g	R\$ 8,82	R\$ 2.203,75
6*12008	ÁCIDO PÍCRICO	500 g	R\$ 2,92	R\$ 1.459,45
6*12009	ÁCIDO OXÁLICO ANIDRO PA	500 g	R\$ 2,44	R\$ 1.220,00
6*12010	ÁLCOOL N PROPÍLICO HPLC TEOR MÍNIMO 99,7%	2000 ml	R\$ 0,85	R\$ 1.703,20
6*12011	ANIDRIDO ACÉTICO PUREZA MÍNIMA 98,5% REAGENTE PA	2000 ml	R\$ 0,42	R\$ 834,40
6*12012	AZUL DE BROMOTIMOL	25 g	R\$ 48,76	R\$ 1.219,00
6*12013	AZUL DE TIMOL	5 g	R\$ 137,80	R\$ 689,00
6*12014	CIANETO DE POTASSIO PA	500 g	R\$ 30,06	R\$ 15.030,00
6*12015	CLORETO DE COBALTO II PUREZA MINIMA 98% REAGENTE PA	500 g	R\$ 14,20	R\$ 7.100,00

6*12016	CLORETO DE ESTANHO	100 g	R\$ 91,06	R\$ 9.106,00
			TOTAL	R\$ 270.710,44

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O material solicitado não existe em estoque, e se destina ao uso imediato e que esse mesmo item não será comprado novamente para esse projeto neste mesmo exercício financeiro. Por ser tecnicamente viável, haverá parcelamento da solução, conforme alínea “b”, Inc. V do artigo 40, da Lei nº 14.133 /2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Considerando a natureza do material e sua finalidade não haverá contratações correlatas e/ou independentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação mostra-se viável, e foi previsto no plano anual de contratação. A demanda constante neste documento está contemplada no Plano de Contratação Anual de 2026 e alinhada com o Plano de Logística Sustentável da Fiocruz, estando devidamente registrada no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações.

Gestão/Unidade: 25201/254446

- Fonte: 1002

- Programas de Trabalho: 10.303.5117.4370.0001 (Ação: 4370 - Atendimento à População para Prevenção, Controle e Tratamento do Vírus da Imunodeficiência Humana e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (HIV/AIDS) e outras infecções sexualmente transmissíveis (IST) e Hepatites Virais).

- Elemento de despesa: 33.90.30

- PI: A1FAR

DFD 555/2026

Data Publicação PNCP 12/05/26

12. Resultados Pretendidos

Para atendermos toda a demanda do Ministério da Saúde, bem como as exigências de Boas Práticas de Fabricação vigentes, se faz necessária a realização de análises Químicas . A aquisição desses materiais vai permitir a realização dos testes/análises e atendimento à demanda do Ministério da Saúde dentro do prazo solicitado.

13. Providências a serem Adotadas

Os Laboratórios do Controle da Qualidade já dispõe de toda infraestrutura necessária (utilidades) para a utilização do material pretendido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Para fins de contratação do objeto, serão considerados os critérios de sustentabilidade alinhados no contexto do Plano de Logística Sustentável da FIOCRUZ, conforme PORTARIA N° 646, de 30 de novembro de 2021, bem como suas atualizações, e com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, em observância as diretrizes elencadas no anexo I deste referido documento.

14.1.1. Requisitos legais: - PORTARIA SEGES/ME N° 8.678, DE 19 DE JULHO DE 2021 - Dispõe sobre a governança das contratações públicas no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional. - PORTARIA FIOCRUZ N° 646, de 30 de novembro de 2021.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável após estudo técnico preliminar comprovar .

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CRISTIANE SEPULVEDA FONSECA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 08/07/2026 às 10:00:04.