

Estudo Técnico Preliminar 190/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25386.000752/2024-08

2. Modalidade

Inexigibilidade - Art.74/I da Lei 14.133/2021.

3. Descrição da necessidade

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.

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.

Os materiais de consumo/componentes 56316, 56320, 56321, 56322, 56324, 56325, 56326, 56327, 56330, 56332, 56333, 56334, 56335, 56337, 56338, 56339, 56340, 56341, 56342, 56343, 56344, 56345, 56346, 56347, 56348, 56349, 56350, 56351, 56352, 56353, 56354, 56355, 56356, 56357, 56358, 56359, 56360, 56361, 56362, 56363, 56364, 56365, 56366, 56367, 56368, 56369, 56370, 56371, 56372, 56373, 56374, 56375, 56376, 56377, 56378, 56379, 56380, 56381, 56382, 56383, 56384, 56385, 56386, 56387, 56388, 56389, 56390, 56391, 56392, 56393, 56394, 56395, 56396, 56397, 56398, 56399, 56400, 56401, 56402, 56403, 56404, 56405, 56406, 56407, 56408, 56409, 56410, 56411, 56412, 56413, 56414, 56415, 56416, 56417, 56418, 56419, 56420, 56421, 56422, 56423, 56424, 56425, 56426, 56427, 56428, 56429, 56430, 56431, 56432, 56433, 56434, 56435, 56436, 56437, 56438, 56439, 56440, 56441, 56442, 56443, 56444, 56445, 56446, 56447, 56448, 56449, 56450, 56451, 56452, 56453, 56454, 56455, 56456, 56457, 56458, 56459, 56460, 56461, 56462, 56463, 56464, 56465, 56466, 56467, 56468, 56469, 56470, 56471, 56472, 56473, 56474, 56475, 56476, 56477, 56478, 56479, 56480, 56481, 56482, 56483, 56484, 56485, 56486, 56487, 56488, 56489, 56490, 56491, 56492, 56493, 56494, 56495, 56496, 56497, 56498, 56499, 56500, 56501, 56502, 56503, 56504, 56505, 56506, 56507, 56508, 56509, 56510, 56511, 56512, 56513, 56514, 56515, 56516, 56517, 56518, 56519, 56520, 56521, 56522, 56523, 56524, 56525, 56526, 56527, 56528, 56529, 56530, 56531, 56532, 56533, 56534, 56535, 56536, 56537, 56538, 56539, 56540, 56541, 56542, 56543, 56544, 56545, 56546, 56547, 56548, 56549, 56550, 56551, 56552, 56553, 56554, 56555, 56556, 56557, 56558, 56559, 56560, 56561, 56562, 56563, 56564, 56565, 56566, 56567, 56568, 56569, 56570, 56571, 56572, 56573, 56574, 56575, 56576, 56577, 56578, 56579, 56580, 56581, 56582, 56583, 56584, 56585, 56586, 56587, 56588, 56589, 56590, 56591, 56592, 56593, 56594, 56595, 56596, 56597, 56598, 56599, 56600, 56601, 56602, 56603, 56604, 56605, 56606, 56607, 56608, 56609, 56610, 56611, 56612, 56613, 56614, 56615, 56616, 56617, 56618, 56619, 56620, 56621, 56622, 56623, 56624, 56625, 56626, 56627, 56628, 56629, 56630, 56631, 56632, 56633, 56634, 56635, 56636, 56637, 56638, 56639, 56640, 56641, 56642, 56643, 56644, 56645, 56646, 56647, 56648, 56649, 56650, 56651, 56652, 56653, 56654, 56655, 56656, 56657, 56658, 56659, 56660, 56661, 56662, 56663, 56664, 56665, 56666, 56667, 56668, 56669, 56670, 56671, 56672, 56673, 56674, 56675, 56676, 56677, 56678, 56679, 56680, 56681, 56682, 56683, 56684, 56685, 56686, 56687, 56688, 56689, 56690, 56691, 56692, 56693, 56694, 56695, 56696, 56697, 56698, 56699, 56700, 56701, 56702, 56703, 56704, 56705, 56706, 56707, 56708, 56709, 56710, 56711, 56712, 56713, 56714, 56715, 56716, 56717, 56718, 56719, 56720, 56721, 56722, 56723, 56724, 56725, 56726, 56727, 56728, 56729, 56730, 56731, 56732, 56733, 56734, 56735, 56736, 56737, 56738, 56739, 56740, 56741, 56742, 56743, 56744, 56745, 56746, 56747, 56748, 56749, 56750, 56751, 56752, 56753, 56754, 56755, 56756, 56757, 56758, 56759, 56760, 56761, 56762, 56763, 56764, 56765, 56766, 56767, 56768, 56769, 56770, 56771, 56772, 56773, 56774, 56775, 56776, 56777, 56778, 56779, 56780, 56781, 56782, 56783, 56784, 56785, 56786, 56787, 56788, 56789, 56790, 56791, 56792, 56793, 56794, 56795, 56796, 56797, 56798, 56799, 56800, 56801, 56802, 56803, 56804, 56805, 56806, 56807, 56808, 56809, 56810, 56811, 56812, 56813, 56814, 56815, 56816, 56817, 56818, 56819, 56820, 56821, 56822, 56823, 56824, 56825, 56826, 56827, 56828, 56829, 56830, 56831, 56832, 56833, 56834, 56835, 56836, 56837, 56838, 56839, 56840, 56841, 56842, 56843, 56844, 56845, 56846, 56847, 56848, 56849, 56850, 56851, 56852, 56853, 56854, 56855, 56856, 56857, 56858, 56859, 56860, 56861, 56862, 56863, 56864, 56865, 56866, 56867, 56868, 56869, 56870, 56871, 56872, 56873, 56874, 56875, 56876, 56877, 56878, 56879, 56880, 56881, 56882, 56883, 56884, 56885, 56886, 56887, 56888, 56889, 56890, 56891, 56892, 56893, 56894, 56895, 56896, 56897, 56898, 56899, 56900, 56901, 56902, 56903, 56904, 56905, 56906, 56907, 56908, 56909, 56910, 56911, 56912, 56913, 56914, 56915, 56916, 56917, 56918, 56919, 56920, 56921, 56922, 56923, 56924, 56925, 56926, 56927, 56928, 56929, 56930, 56931, 56932, 56933, 56934, 56935, 56936, 56937, 56938, 56939, 56940, 56941, 56942, 56943, 56944, 56945, 56946, 56947, 56948, 56949, 56950, 56951, 56952, 56953, 56954, 56955, 56956, 56957, 56958, 56959, 56960, 56961, 56962, 56963, 56964, 56965, 56966, 56967, 56968, 56969, 56970, 56971, 56972, 56973, 56974, 56975, 56976, 56977, 56978, 56979, 56980, 56981, 56982, 56983, 56984, 56985, 56986, 56987, 56988, 56989, 56990, 56991, 56992, 56993, 56994, 56995, 56996, 56997, 56998, 56999, 57000, 57001, 57002, 57003, 57004, 57005, 57006, 57007, 57008, 57009, 57010, 57011, 57012, 57013, 57014, 57015, 57016, 57017, 57018, 57019, 57020, 57021, 57022, 57023, 57024, 57025, 57026, 57027, 57028, 57029, 57030, 57031, 57032, 57033, 57034, 57035, 57036, 57037, 57038, 57039, 57040, 57041, 57042, 57043, 57044, 57045, 57046, 57047, 57048, 57049, 57050, 57051, 57052, 57053, 57054, 57055, 57056, 57057, 57058, 57059, 57060, 57061, 57062, 57063, 57064, 57065, 57066, 57067, 57068, 57069, 57070, 57071, 57072, 57073, 57074, 57075, 57076, 57077, 57078, 57079, 57080, 57081, 57082, 57083, 57084, 57085, 57086, 57087, 57088, 57089, 57090, 57091, 57092, 57093, 57094, 57095, 57096, 57097, 57098, 57099, 57100, 57101, 57102, 57103, 57104, 57105, 57106, 57107, 57108, 57109, 57110, 57111, 57112, 57113, 57114, 57115, 57116, 57117, 57118, 57119, 57120, 57121, 57122, 57123, 57124, 57125, 57126, 57127, 57128, 57129, 57130, 57131, 57132, 57133, 57134, 57135, 57136, 57137, 57138, 57139, 57140, 57141, 57142, 57143, 57144, 57145, 57146, 57147, 57148, 57149, 57150, 57151, 57152, 57153, 57154, 57155, 57156, 57157, 57158, 57159, 57160, 57161, 57162, 57163, 57164, 57165, 57166, 57167, 57168, 57169, 57170, 57171, 57172, 57173, 57174, 57175, 57176, 57177, 57178, 57179, 57180, 57181, 57182, 57183, 57184, 57185, 57186, 57187, 57188, 57189, 57190, 57191, 57192, 57193, 57194, 57195, 57196, 57197, 57198, 57199, 57200, 57201, 57202, 57203, 57204, 57205, 57206, 57207, 57208, 57209, 57210, 57211, 57212, 57213, 57214, 57215, 57216, 57217, 57218, 57219, 57220, 57221, 57222, 57223, 57224, 57225, 57226, 57227, 57228, 57229, 57230, 57231, 57232, 57233, 57234, 57235, 57236, 57237, 57238, 57239, 57240, 57241, 57242, 57243, 57244, 57245, 57246, 57247, 57248, 57249, 57250, 57251, 57252, 57253, 57254, 57255, 57256, 57257, 57258, 57259, 57260, 57261, 57262, 57263, 57264, 57265, 57266, 57267, 57268, 57269, 57270, 57271, 57272, 57273, 57274, 57275, 57276, 57277, 57278, 57279, 57280, 57281, 57282, 57283, 57284, 57285, 57286, 57287, 57288, 57289, 57290, 57291, 57292, 57293, 57294, 57295, 57296, 57297, 57298, 57299, 57300, 57301, 57302, 57303, 57304, 57305, 57306, 57307, 57308, 57309, 57310, 57311, 57312, 57313, 57314, 57315, 57316, 57317, 57318, 57319, 57320, 57321, 57322, 57323, 57324, 57325, 57326, 57327, 57328, 57329, 57330, 57331, 57332, 57333, 57334, 57335, 57336, 57337, 57338, 57339, 57340, 57341, 57342, 57343, 57344, 57345, 57346, 57347, 57348, 57349, 57350, 57351, 57352, 57353, 57354, 57355, 57356, 57357, 57358, 57359, 57360, 57361, 57362, 57363, 57364, 57365, 57366, 57367, 57368, 57369, 57370, 57371, 57372, 57373, 57374, 57375, 57376, 57377, 57378, 57379, 57380, 57381, 57382, 57383, 57384, 57385, 57386, 57387, 57388, 57389, 57390, 57391, 57392, 57393, 57394, 57395, 57396, 57397, 57398, 57399, 57400, 57401, 57402, 57403, 57404, 57405, 57406, 57407, 57408, 57409, 57410, 57411, 57412, 57413, 57414, 57415, 57416, 57417, 57418, 57419, 57420, 57421, 57422, 57423, 57424, 57425, 57426, 57427, 57428, 57429, 57430, 57431, 57432, 57433, 57434, 57435, 57436, 57437, 57438, 57439, 57440, 57441, 57442, 57443, 57444, 57445, 57446, 57447, 57448, 57449, 57450, 57451, 57452, 57453, 57454, 57455, 57456, 57457, 57458, 57459, 57460, 57461, 57462, 57463, 57464, 57465, 57466, 57467, 57468, 57469, 57470, 57471, 57472, 57473, 57474, 57475, 57476, 57477, 57478, 57479, 57480, 57481, 57482, 57483, 57484, 57485, 57486, 57487, 57488, 57489, 57490, 57491, 57492, 57493, 57494, 57495, 57496, 57497, 57498, 57499, 57500, 57501, 57502, 57503, 57504, 57505, 57506, 57507, 57508, 57509, 57510, 57511, 57512, 57513, 57514, 57515, 57516, 57517, 57518, 57519, 57520, 57521, 57522, 57523, 57524, 57525, 57526, 57527, 57528, 57529, 57530, 57531, 57532, 57533, 57534, 57535, 57536, 57537, 57538, 57539, 57540, 57541, 57542, 57543, 57544, 57545, 57546, 57547, 57548, 57549, 57550, 57551, 57552, 57553, 57554, 57555, 57556, 57557, 57558, 57559, 57560, 57561, 57562, 57563, 57564, 57565, 57566, 57567, 57568, 57569, 57570, 57571, 57572, 57573, 57574, 57575, 57576, 57577, 57578, 57579, 57580, 57581, 57582, 57583, 57584, 57585, 57586, 57587, 57588, 57589, 57590, 57591, 57592, 57593, 57594, 57595, 57596, 57597, 57598, 57599, 57600, 57601, 57602, 57603, 57604, 57605, 57606, 57607, 57608, 57609, 57610, 57611, 57612, 57613, 57614, 57615, 57616, 57617, 57618, 57619, 57620, 57621, 57622, 57623, 57624, 57625, 57626, 57627, 57628, 57629, 57630, 57631, 57632, 57633, 57634, 57635, 57636, 57637, 57638, 57639, 57640, 57641, 57642, 57643, 57644, 57645, 57646, 57647, 57648, 57649, 57650, 57651, 57652, 57653, 57654, 57655, 57656, 57657, 57658, 57659, 57660, 57661, 57662, 57663, 57664, 57665, 57666, 57667, 57668, 57669, 57670, 57671, 57672, 57673, 57674, 57675, 57676, 57677, 57678, 57679, 57680, 57681, 57682, 57683, 57684, 57685, 57686, 57687, 57688, 57689, 57690, 57691, 57692, 57693, 57694, 57695, 57696, 57697, 57698, 57699, 57700, 57701, 57702, 57703, 57704, 57705, 57706, 57707, 57708, 57709, 57710, 57711, 57712, 57713, 57714, 57715, 57716, 57717, 57718, 57719, 57720, 57721, 57722, 57723, 57724, 57725, 57726, 57727, 57728, 57729, 57730, 57731, 57732, 57733, 57734, 57735, 57736, 57737, 57738, 57739, 57740, 57741, 57742, 57743, 57744, 57745, 57746, 57747, 57748, 57749, 57750, 57751, 57752, 57753, 57754, 57755, 57756, 57757, 57758, 57759, 57760, 57761, 57762, 57763, 57764, 57765, 57766, 57767, 57768, 57769, 57770, 57771, 57772, 57773, 57774, 57775, 57776, 57777, 57778, 57779, 57780, 57781, 57782, 57783, 57784, 57785, 57786, 57787, 57788, 57789, 57790, 57791, 57792, 57793, 57794, 57795, 57796, 57797, 57798, 57799, 57800, 57801, 57802, 57803, 57804, 57805, 57806, 57807, 57808, 57809, 57810, 57811, 57812, 57813, 57814, 57815, 57816, 57817, 57818, 57819, 57820, 57821, 57822, 57823, 57824, 57825, 57826, 57827, 57828, 57829, 57830, 57831, 57832, 57833, 57834, 57835, 57836, 57837, 57838, 57839, 57840, 57841, 57842, 57843, 57844, 57845, 57846, 57847, 57848, 57849, 57850, 57851, 57852, 57853, 57854, 57855, 57856, 57857, 57858, 57859, 57860, 57861, 57862, 57863, 57864, 57865, 57866, 57867, 57868, 57869, 57870, 57871, 57872, 57873, 57874, 57875, 57876, 57877, 57878, 57879, 57880, 57881, 57882, 57883, 57884, 57885, 57886, 57887, 57888, 57889, 57890, 57891, 57892, 57893, 57894, 57895, 57896, 57897, 57898, 57899, 57900, 57901, 57902, 57903, 57904, 57905, 57906, 57907, 57908, 57909, 57910, 57911, 57912, 57913, 57914, 57915, 57916, 57917, 57918, 57919, 57920, 57921, 57922, 57923, 57924, 57925, 57926, 57927, 57928, 57929, 57930, 57931, 57932, 57933, 57934, 57935, 57936, 57937, 57938, 57939, 57940, 57941, 57942, 57943, 57944, 57945, 57946, 57947, 57948, 57949, 57950, 57951, 57952, 57953, 57954, 57955, 57956, 57957, 57958, 57959, 57960, 57961, 57962, 57963, 57964, 57965, 57966, 57967, 57968, 57969, 57970, 57971, 57972, 57973, 57974, 57975, 57976, 57977, 57978, 57979, 57980, 57981, 57982, 57983, 57984, 57985, 57986, 57987, 57988, 57989, 57990, 57991, 57992, 57993, 57994, 57995, 5

FRASCOS - TAG: REV024) que faz parte da Linha de Produção GRONINGER, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los, além de proporcionar condições adequadas e indispensáveis para a realização das atividades que compõem nossa missão, dadas as características, o porte, a idade, a diversidade e a complexidade da Linha de Produção. Sob a marca indicada, informamos que é a única que atende aos interesses dessa Administração, pois, trata-se da possibilidade de manter o que já está encontra-se instalado e em uso no Parque Fabril de forma imediata, sem que tenhamos que realizar paradas para novas adaptações e consequentemente atraso no restabelecimento da área com impacto em nossos processos de entrega dos produtos ao Ministério da Saúde. Diante do exposto, justifica-se a escolha do fabricante KORBER, não cabendo ao ofício a aquisição similares e/ou substitutos, uma vez que irá inviabilizar as manutenções.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEELT	ALEXANDRE DE CAMPOS FRANÇA

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos indispensáveis para adquirir esse objeto e atender especificamente à esta demanda, incluindo os padrões mínimos de qualidade de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa para a administração constam na narrativa dos códigos ERP 56316, 56320, 56321, 56322, 56324, 56325, 56326, 56327, 56330, 56332, 56333, 56334, 56335, 56337, 56338 do sistema de Bio-Manguinhos.

6. Levantamento de Mercado

Foi feito busca no mercado nacional e não identificamos um fornecedor para atender as necessidades, desta forma a demanda foi direcionada para o mercado internacional junto com o fabricante ou fornecedor.

7. Descrição da solução como um todo

A solução especificada e que se pretende adquirir, adequa-se a necessidade de manter em operação todo o parque Fabril do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio-Manguinhos, assim como, seus projetos e os Laboratórios nos quais são realizadas as análises físicoquímicas e estudos. Acredita-se que este modelo, já utilizado, torna o processo mais enxuto e reduz desperdícios de tempo e informação, facilitando a gestão contratual e o gerenciamento de riscos, com redução de procedimentos administrativos, além de se reduzir custos financeiros, bem como, viabilizar o critério de economicidade e sustentabilidade para a Administração.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estabelecidas para a pretensa Aquisição e Fornecimento foram realizadas através de metodologias de cálculo com base no histórico e na previsão de consumo informada pelos

usuários. As quantidades apresentadas são uma estimativa, razão pela qual a contratante não estará obrigada a requisitar a entrega em sua totalidade, sendo realizada sob demanda, mediante nota de empenho e documento de autorização de entrega de material (AEM). Para efeitos de memória de cálculo da estimativa, foi levado em consideração a quantidade adquirida no ano anterior.

Item	Código	Nat Desp	Material / Serviço	Pedido	Seq	OC	Código Sidec	Destinação	AQ	Ccusto	Qtd
1	56316	25	FILTRO; VACUO;02- 000418-28, KÖRBER PHARMA	185143	2	220955.00	BR0425987G	DEPEM	N	SEMCA	10
2	56320	25	PARTE; SUPERIOR; EIXO; ROTACAO;FS; 8A-061443-16, KÖRBER PHARMA	185143	3	220956.00	BR0480895G	DEPEM	N	SEMCA	5
3	56321	25	PARTE; SUPERIOR; EIXO; ROTACAO;FS; 8A-031692-14, KÖRBER PHARMA	185143	4	220957.00	BR0480895G	DEPEM	N	SEMCA	5
4	56322	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-25, KÖRBER PHARMA	185143	5	220958.00	BR0455259	DEPEM	N	SEMCA	1
5	56324	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-24, KÖRBER PHARMA	185143	6	220959.00	BR0455259	DEPEM	N	SEMCA	1
6	56325	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-23, KÖRBER PHARMA	185143	25	220977.00	BR0455259	DEPEM	N	SEMCA	1
7	56326	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-22, KÖRBER PHARMA	185143	26	220984.00	BR0455259	DEPEM	N	SEMCA	1
8	56327	25	ELIMINADOR; RUIDO;41- 045793-00, KÖRBER PHARMA	185142	2	220949.00	BR0472704G	DEPEM	N	SEELT	1
9	56330	25	BOCAL;COPO; VEDACAO;37- 013602-06, KÖRBER PHARMA	185143	27	220978.00	BR0611866G	DEPEM	N	SEMCA	5
			TUBO;PTFE;01- 000419-05,								

10	56332	25	KÖRBER PHARMA	185143	28	220979.00	BR0485916G	DEPEM	N	SEMCA	5
11	56333	25	FONTE; ENERGIA;41- 046131-01, KÖRBER PHARMA	185142	3	220950.00	BR0441516G	DEPEM	N	SEELT	1
12	56334	25	CONVERSOR; FREQUENCIA; 41-053508-00, KÖRBER PHARMA	185142	4	220951.00	BR0461664	DEPEM	N	SEELT	1
13	56335	25	MODULO; INVERSOR;41- 045802-00, KÖRBER PHARMA	185142	5	220952.00	BR0612315G	DEPEM	N	SEELT	1
14	56337	25	VEDACAO;37- 029122-21, KÖRBER PHARMA	185143	29	220980.00	BR0609897G	DEPEM	N	SEMCA	2
15	56339	25	VALVULA; MAGNETICA; 01-000417-40, KÖRBER PHARMA	185143	30	220981.00	BR0292772	DEPEM	N	SEMCA	1
16	56340	25	CILINDRO; PNEUMATICO; 02-000416-101, KÖRBER PHARMA	185143	19	220971.00	BR0612079	DEPEM	N	SEMCA	2
17	56341	25	VALVULA; MAGNETICA; 00-017826-01, KÖRBER PHARMA	185143	20	220972.00	BR0292772	DEPEM	N	SEMCA	1
18	56342	25	BLOCO; DISTRIBUIDOR; 04-000417-50, KÖRBER PHARMA	185143	21	220973.00	BR0423405	DEPEM	N	SEMCA	1
19	56343	25	DISTRIBUIDOR; 37-051150-45, KÖRBER PHARMA	185143	22	220974.00	BR0424071G	DEPEM	N	SEMCA	1
20	56344	25	INTERRUPTOR; SEGURANCA; 80-057041-01, KÖRBER PHARMA	185142	6	220953.00	BR0475544G	DEPEM	N	SEELT	1
21	56345	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-029235-00, KÖRBER PHARMA	185142	7	220975.00	BR0429027G		N	SEELT	1
21	56345	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-029235-00, KÖRBER PHARMA	185143	23	220975.00	BR0429027G		N	SEMCA	1

22	56346	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-029235-11, KÖRBER PHARMA	185142	8	220976.00	BR0429027G		N	SEELT	1
22	56346	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-029235-11, KÖRBER PHARMA	185143	24	220976.00	BR0429027G		N	SEMCA	1
23	56347	25	ESPELHO;00- 054299-00, KÖRBER PHARMA	185143	13	220965.00	BR0429027G	DEPEM	N	SEMCA	1
24	56348	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-054235-00, KÖRBER PHARMA	185143	14	220966.00	BR0470129G	DEPEM	N	SEMCA	1
25	56350	25	REGULADORA; PRESSAO;04- 000417-09, KÖRBER PHARMA	185143	15	220967.00	BR0440852	DEPEM	N	SEMCA	1
26	56372	26	CONVERSOR; FREQUENCIA; 41-054112-00, KÖRBER PHARMA	185882	1	220982.00	BR0461664	DEPEM	N	SEELT	1
27	56374	25	ANEL; VEDACAO;08- 053547-00, KÖRBER PHARMA	185143	16	220968.00	BR0476049G	DEPEM	N	SEMCA	2
28	56375	25	VALVULA; ACELERADOR; PIVOTAVEL;06- 000417-22, KÖRBER PHARMA	185143	17	220969.00	BR0603335	DEPEM	N	SEMCA	1
29	56383	25	TERMINAL; VALVULA;12- 000418-10, KÖRBER PHARMA	185143	18	220970.00	BR0323357	DEPEM	N	SEMCA	1
30	56393	25	MANOMETRO; 01-000417-31, KÖRBER PHARMA	185143	7	220960.00	BR0265313	DEPEM	N	SEMCA	1
31	56395	25	CORREIA; MODULAR;00- 054099-01, KÖRBER PHARMA	185143	8	220961.00	BR0457121G	DEPEM	N	SEMCA	2
32	56418	25	ESPELHO; OSCILANTE;37- 036226-04, KÖRBER PHARMA	185142	9	220954.00	BR0470129G		N	SEELT	1
			ESPELHO;								

32	56418	25	OSCILANTE;37-036226-04, KÖRBER PHARMA	185143	9	220954.00	BR0470129G		N	SEMCA	1
33	56419	25	ESPELHO; OSCILANTE;37-036226-02, KÖRBER PHARMA	185143	10	220962.00	BR0470129G		N	SEMCA	1
33	56419	25	ESPELHO; OSCILANTE;37-036226-02, KÖRBER PHARMA	185142	10	220962.00	BR0470129G		N	SEELT	1
34	56420	25	DISTRIBUIDOR; PNEUMATICO; 37-051150-18, KÖRBER PHARMA	185143	11	220963.00	BR0424071G	DEPEM	N	SEMCA	2
35	56421	25	ESPELHO; OSCILANTE;37-036226-03, KÖRBER PHARMA	185142	11	220964.00	BR0470129G		N	SEELT	1
35	56421	25	ESPELHO; OSCILANTE;37-036226-03, KÖRBER PHARMA	185143	12	220964.00	BR0470129G		N	SEMCA	1
36	60187	25	FILTRO, POLARIZACAO; 80-067364-00, KORBER	189501	1	220983.00		DEPEM	N	SEELT	1
36	60187	25	FILTRO, POLARIZACAO; 80-067364-00, KORBER	189502	1	220983.00		DEPEM	N	SEMCA	2

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 187.071,00

Para a estimativa de preços, foi utilizado o método para avaliar preços, conforme Caderno de Logística, Pesquisa de Preço: Guia de Orientação sobre a Instrução Normativa nº IN 65/2021 que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral. Em atenção as determinações legais, foram utilizados os parâmetros necessários buscando no mercado propostas de preços por meio de solicitação de cotação, Painel de Preços, Sítio Eletrônico de fornecedor especializado, Banco de Preços assim como, o valor da última aquisição realizada pelo Instituto, o qual comporá o mapa estimativo de preços, justificando assim o preço estimado da aquisição.

Item	Cód.	Nat. Desp	Descrição	Quant	Unid	Unitário EUR	Total EUR	Unitário Real	Total Real
1	56316	25	FILTRO; VACUO;02-000418-28, KÖRBER PHARMA	10	UN	7,55	75,5	41,9	419,01

2	56320	25	PARTE; SUPERIOR; EIXO; ROTACAO;FS; 8A-061443-16, KÖRBER PHARMA	5	UN	164,85	824,25	914,89	4.574,44
3	56321	25	PARTE; SUPERIOR; EIXO; ROTACAO;FS; 8A-031692-14, KÖRBER PHARMA	5	UN	512,17	2.560,85	2.842,45	14.212,26
4	56322	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-25, KÖRBER PHARMA	1	UN	239,04	239,04	1.326,63	1.326,63
5	56324	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-24, KÖRBER PHARMA	1	UN	281,55	281,55	1.562,55	1.562,55
6	56325	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-23, KÖRBER PHARMA	1	UN	281,55	281,55	1.562,55	1.562,55
7	56326	25	ESTRELA; VEDACAO;37- 029122-22, KÖRBER PHARMA	1	UN	281,55	281,55	1.562,55	1.562,55
8	56327	25	ELIMINADOR; RUIDO;41- 045793-00, KÖRBER PHARMA	1	UN	823,58	823,58	4.570,72	4.570,72
9	56330	25	BOCAL;COPO; VEDACAO;37- 013602-06, KÖRBER PHARMA	5	UN	208,22	1.041,10	1.155,58	5.777,92
10	56332	25	TUBO;PTFE;01- 000419-05, KÖRBER PHARMA	5	UN	7,91	39,55	43,9	219,5
11	56333	25	FONTE; ENERGIA;41- 046131-01, KÖRBER PHARMA	1	UN	893,46	893,46	4.958,54	4.958,54
12	56334	25	CONVERSOR; FREQUENCIA; 41-053508-00, KÖRBER PHARMA	1	UN	648,11	648,11	3.596,89	3.596,89
			MODULO; INVERSOR;41-						

13	56335	25	045802-00, KÖRBER PHARMA	1	UN	1.602,01	1.602,01	8.890,87	8.890,87
14	56337	25	VEDACAO;37- 029122-21, KÖRBER PHARMA	2	UN	123,43	246,86	685,01	1.370,03
15	56339	25	VALVULA; MAGNETICA; 01-000417-40, KÖRBER PHARMA	1	UN	62,52	62,52	346,97	346,97
16	56340	25	CILINDRO; PNEUMATICO; 02-000416-101, KÖRBER PHARMA	2	UN	1.448,31	2.896,62	8.037,86	16.075,72
17	56341	25	VALVULA; MAGNETICA; 00-017826-01, KÖRBER PHARMA	1	UN	86	86	477,28	477,28
18	56342	25	BLOCO; DISTRIBUIDOR; 04-000417-50, KÖRBER PHARMA	1	UN	94,95	94,95	526,96	526,96
19	56343	25	DISTRIBUIDOR; 37-051150-45, KÖRBER PHARMA	1	UN	682,97	682,97	3.790,36	3.790,36
20	56344	25	INTERRUPTOR; SEGURANCA; 80-057041-01, KÖRBER PHARMA	1	UN	508,4	508,4	2.821,53	2.821,53
21	56345	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-029235-00, KÖRBER PHARMA	2	UN	71,73	143,46	398,09	796,18
22	56346	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-029235-11, KÖRBER PHARMA	2	UN	1.148,58	2.297,16	6.374,41	12.748,82
23	56347	25	ESPELHO;00- 054299-00, KÖRBER PHARMA	1	UN	69,21	69,21	384,1	384,1
24	56348	25	ESPELHO; SUPERFICIE; 37-054235-00, KÖRBER PHARMA	1	UN	1.180,38	1.180,38	6.550,90	6.550,90
25	56350	25	REGULADORA; PRESSAO;04- 000417-09, KÖRBER PHARMA	1	UN	171,62	171,62	952,46	952,46

26	56372	26	CONVERSOR; FREQUENCIA; 41-054112-00, KÖRBER PHARMA	1	UN	795,08	795,08	4.412,55	4.412,55
27	56374	25	ANEL; VEDACAO;08- 053547-00, KÖRBER PHARMA	2	UN	0,63	1,26	3,5	6,99
28	56375	25	VALVULA; ACELERADOR; PIVOTAVEL;06- 000417-22, KÖRBER PHARMA	1	UN	28,6	28,6	158,72	158,72
29	56383	25	TERMINAL; VALVULA;12- 000418-10, KÖRBER PHARMA	1	UN	1.078,15	1.078,15	5.983,54	5.983,54
30	56393	25	MANOMETRO; 01-000417-31, KÖRBER PHARMA	1	UN	16,89	16,89	93,74	93,74
31	56395	25	CORREIA; MODULAR;00- 054099-01, KÖRBER PHARMA	2	UN	1.332,51	2.665,02	7.395,19	14.790,38
32	56418	25	ESPELHO; OSCILANTE;37- 036226-04, KÖRBER PHARMA	2	UN	1.161,49	2.322,98	6.446,06	12.892,12
33	56419	25	ESPELHO; OSCILANTE;37- 036226-02, KÖRBER PHARMA	2	UN	720,89	1.441,78	4.000,81	8.001,62
34	56420	25	DISTRIBUIDOR; PNEUMATICO; 37-051150-18, KÖRBER PHARMA	2	UN	604,03	1.208,06	3.352,26	6.704,52
35	56421	25	ESPELHO; OSCILANTE;37- 036226-03, KÖRBER PHARMA	2	UN	523,59	1.047,18	2.905,83	5.811,66
36	60187	25	FILTRO, POLARIZACAO; 80-067364-00, KORBER	3	UN	1.685,11	5.055,33	9.352,06	28.056,17

Valor Total Estimado	
EUR	33.707,58

Real	187.071,00
------	------------

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será realizada em parcelas, conforme necessidades e orçamento disponibilizado pelo participante desta contratação.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens foram planejados a partir das necessidades identificadas e inseridos no PGC da Unidade para 2023- PAC2023.

Programa de Trabalho	Ptres	Fonte de Recurso	Elemento de Despesa	Unidade Gestora	Valor
10305512320YE0001	234040	1002000000	339030	254432	187.071,00

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O investimento contínuo na cadeia de inovação e em desenvolvimento tecnológico é uma marca do instituto, assim como o domínio de tecnologias de ponta e avançados processos de produção. Parcerias com outras instituições públicas e privadas- garantem acordos de transferência de tecnologia e de desenvolvimento tecnológico, contribuindo para a evolução dos projetos do instituto. O cumprimento dos requerimentos de Boas Práticas de Fabricação (BPF) assim como a certificação de qualidade de seus laboratórios fazem do Instituto um importante agente para a melhoria da saúde pública do país. Os resultados esperados com a aquisição é a manutenção da capacidade produtiva, garantir o bom funcionamento dos equipamentos com confiabilidade dos resultados, atendendo assim as exigências de boas práticas de fabricação. Manter o parque industrial operacional durante todo o ano. Evitar parada na rotina dos laboratórios e o atraso na liberação de lotes de produtos.

14. Providências a serem Adotadas

Não há providências necessárias para adequação do local de execução das aquisições, visto que, o consumo do objeto a ser adquirido já contempla o espaço necessário para o Uso, Ambiente de Produção e Laboratórios do referido Instituto.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais. A contratação está alinhada com o Plano Diretor de Logística Sustentável, pois em atendimento à Instrução Normativa SLTI/MPOG nº10, de 12 de novembro de 2012, a FIOCRUZ instituiu o Plano de Logística Sustentável através da Portaria nº 646, de 30 de novembro de 2021 com intuito de consolidar, organizar, aprimorar e sistematizar as boas práticas de sustentabilidade já em andamento na Fiocruz e fornecer diretrizes para as novas ações.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Equipe de Planejamento de Contratação declara, expressamente, com base nos dados técnicos, econômicos e de legalidade contidos nestes Estudos Preliminares, que a pretendida contratação é viável.

17. 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](#).

JUNILTON BARBOSA SILVA

CHEFIA SUBSTITUTA DELOG

WILMA DE LIMA HOTTES

CHEFIA NUADM-VOPER