

Estudo Técnico Preliminar 9/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 25420.000048/2025-64

2. Descrição da necessidade

Aquisição Mercearia (Farinha, Grãos e Sementes)

SCRL: Os itens são indispensáveis as rotinas de manejo alimentar das colônias, sendo utilizados para o enriquecimento ambiental dos biomodelos produzidos pelo SCRL e fornecidos aos laboratórios de pesquisa da Fiocruz e Centros Regionais.

SCPRIM: A referida aquisição tem por objetivo prover o Serviço de Criação de Primatas não Humanos de itens em quantidades e variedade necessárias para cumprimento das ações voltadas para o bem estar animal e também o complemento nutricional e preparo de dietas especiais para os animais que possuem alguma intolerância a qualquer tipo de ingrediente contido nos alimentos convencionais (ração industrializada e hortifrutigranjeiros). Tal aquisição tem total alinhamento ao planejamento estratégico e também a missão institucional do ICTB, uma vez que os primatas não humanos destinados à pesquisa biomédica precisam estar em boa condição de saúde tanto física, o que inclui a alimentação/nutrição, quanto a mental, o que implica necessariamente nas ações voltadas para o bem estar animal.

SCQA: Utilizamos no serviço de parasitologia uma técnica chamada de Willis-Mollay, que tem como objetivo de pesquisa de ovos, oocistos e cistos, que usa o princípio da flutuação em solução saturada de açúcar. Para ter melhor resultado desta técnica, precisamos de açúcar de qualidade no preparo da solução. Precisa ser um açúcar refinado, origem vegetal, sacarose de cana de açúcar, primeira qualidade, microcristalino, cor branca. Por isso, fizemos vários testes com várias marcas de açúcar e as que saíram melhor, foram as marcas de açúcares União e Guarani. Por motivo, que as outras marcas causam bolhas na preparação da técnica, causando dificuldade na leitura das amostras e comprometendo as análises realizadas no serviço de parasitologia.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SCPRIM	Markus Juno Fernandes Cabral
SCQA	Marcia Soraya Carreteiro de Oliveira
SCRL	Isabel Maria Alexandre Freire

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência, contrato e sua proposta, assumindo os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação de acordo com o Artigo 96 e Lei 14.133, de 2021, por se tratarem de uma categoria de bens de consumo comuns, de acordo o Artigo 2º, Inciso II e III do Decreto 10.818, de 2021 conforme descrito abaixo:

- 1- O processo de aquisição trata-se de dispensa de licitação para aquisição de material de consumo.
- 2 - Após finalização da dispensa, para os itens que lograrem êxito serão emitidos empenho para entrega dos materiais no prazo estabelecido no TR.
- 3- O pagamento só será realizado após a concretização da entrega e conferência do material por parte da fiscalização da contratação, caso esteja tudo de acordo com o TR e proposta aprovada pelo solicitante.
- 4- Sendo verificada irregularidade(s) na entrega, seja na quantidade, especificação, qualidade ou qualquer outro requisito constante no TR, o material será recusado e o fornecedor notificado do problema para correção e reagendamento da entrega.
- 5- Caso o fornecedor não cumpra com suas obrigações contratuais, o mesmo será notificado e receberá as sanções previstas na legislação vigente.

Práticas de sustentabilidade:

O ICTB trata da sustentabilidade considerando a Resolução de Diretoria Colegiada (RDC 222/2018) e o seu Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde (PGRSS) e em complemento o PLS da Fiocruz. A presente aquisição atende no que couber as questões de sustentabilidade do PLS da Fiocruz, contido no Processo 25380.003897/2021-60 (Plano de Logística Sustentável da Fiocruz), o qual o ICTB segue.

Exigências:

Marca e modelos: Na presente contratação não há indicação de marcas e modelos, pois não há especificidade que vinculem a descrição dos itens com marcas.

Amostra: Na presente contratação não há solicitação de amostras.

Delimitação de aptidão para competição:

Para a contratação dos itens será necessário que a pretensa contratada apresente situação regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, e proposta contendo, no mínimo:

1. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, marca, modelo, fabricante, prazo de validade, temperatura ambiente, prazo de garantia, ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
2. Preços incluindo todos os custos operacionais, impostos, frete, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;
3. Validade da proposta com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua, apresentação.
4. O prazo de entrega é de 30 (trinta) dias de acordo com o Termo de Referência de cada pedido efetuado. O prazo passa a contar do recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço Av. Brasil, 4365 CEP: 21040-900 - Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ - INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM BIOMODELOS – ICTB. UASG 254501.

5. Levantamento de Mercado

Após consulta ao mercado fornecedor, verificou-se a existência de diversas empresa que fabricam e comercializam os bens a serem adquiridos, cujas especificações/composições atendem ao especificado e demandado pelo órgão. Desta forma, a aquisição é totalmente viável de ser realizada através das hipóteses previstas na Lei 14.1333/2021.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição se dará via dispensa de licitação, conforme previsão constante no Art. 75 e inciso II da Lei 14.133 /2021, tendo em vista a necessidade urgente da contratação e seu valor estimado, sendo esta metodologia amplamente praticada por outros órgãos da administração pública e também aquela que melhor atende a este órgão no momento.

Os bens a serem adquiridos são caracterizados como comuns, tendo em vista sua composição, especificações de armazenamento, tempo hábil de vida, transporte e uso, sendo os mesmos produzidos e fornecidos por várias empresas no mercado. Dessa forma, a categoria se enquadra em bens comuns de acordo com o Artigo 20 da Lei 14.133, de 2021, e conforme Decreto 10.818 de 2021.

Não há indicação de exigência Técnica ou econômica para aquisição da categoria de acordo com suas características. Os itens deverão ser entregues com pelo menos 85% da validade total definida pelo fabricante. Não se aplica a itens cuja validade é indeterminada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A entrega dos itens abaixo serão parceladas, conforme a tabela abaixo:

Nº	Cód.SIG	Catmat	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Quantidade para ser recebida na primeira entrega	Quantidade para ser recebida na segunda entrega	Quantidade para ser recebida na terceira entrega
1	12168	463992	Açúcar demerara Apresentação: Embalagem com 1 kg. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem (ns)	20	10		10
2	516	463994	Açúcar refinado, grãos finos com alta capacidade de dissolução e facilidade de mistura, dissolução rápida, brancura excelente, para consumo doméstico. Similiar a Marca: União ou Guarani. Produto com no mínimo dois terços da validade total descrita na embalagem. Embalagem com 1 kg.	Embalagem(ns)	50	25		25

3	8672	464539	Amendoim sem casca, natural (tipo bandinha). Apresentação: Embalagem com 1kg. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem (ns)	60	20	20	20
4	9294	464535	Amendoim Torrado com cascas e grãos íntegros. Apresentação: Embalagem com 1kg Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem (ns)	500	200	100	200
5	11551	460502	Aveia em flocos grossos. Embalagem com 500g. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem(ns)	100	50		50
6	15580	242775	Camomila Desidratada Pura Apresentação: Embalagem com 200 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem (ns)	100	50		50
7	14977	463872	Canela em pó, Aplicação: culinária. Apresentação: Embalagem com 50 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem (ns)	100	50		50
8	499	464543	Castanha do Pará Natural sem Casca. Embalagem com anela em pó, Aplicação: culinária. Apresentação: Embalagem com 50 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Quilograma(s)	100	50		50
			Farinha de amendoim.					

9	12171	477858	Apresentação: Embalagem com 1kg. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Unidade(s)	30	15		15
10	12170	433827	Farinha de arroz Apresentação: Embalagem com 1kg. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Unidade(s)	80	40		40
11	12874	459586	Fermento, tipo químico, aplicação: panificação, massas e outros produtos. Apresentação: Embalagem de 100g. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem(ns)	30	15		15
12	15579	462723	Gelatina incolor em pó sem sabor. Apresentação: Embalagem de 24 gramas.	Unidade(s)	100	25	25	50
13	15576	462718	Gelatina sem açúcar em pó, adoçada com sucrose. Sabor: Morango Apresentação: Embalagem de 24 gramas.	Unidade(s)	100	25	25	50
14	15578	462728	Gelatina sem açúcar em pó, adoçada com sucrose. Sabor: Uva Apresentação: Embalagem de 24 gramas	Unidade(s)	40	20		20
			Leite em pó com registro no Ministério da Saúde. Produto constituído com os ingredientes: Lactose, concentrado protéico de soro de leite, oleína de palma, leite desnatado, óleo de palmiste, óleo de canola, óleo de milho, sais minerais (citrato de cálcio, citrato de potássio, cloreto de magnésio, cloreto de sódio, fosfato de cálcio dibásico, sulfato ferroso,					

15	9098	446019	sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio, sulfato de manganês, selenato de sódio, iodato de potássio), lecitina de soja, maltodextrina, óleo de peixe, vitaminas (L-ascorbato de sódio, acetato de DL-?-tocoferila, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, tiamina mononitrato, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, riboflavina, ácido N-pteril- L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, coлекаlciferol e cianocobalamina), L-fenilalanina, óleo de mortierella alpina, bipartarato de colina, taurina, L-histidina, mio-inositol, nucleotídeos (citidina 5- monofosfato, sal dissódico de uridina 5- monofosfato, adenosina, 5- monofosfato e sal dissodico de guanosina, 5- monofosfato), L- carnitina . Informação nutricional do produto em 100g/100 mL (12,9 gramas do produto reconstituído em 90 ml de água potável):519kcal / 67kcal; Carboidratos: 59g / 7,6g; Proteínas: 10,0g / 1,3g; Gorduras totais: 27g / 3,5g; Gorduras saturadas: 11g / 1,4g; Gorduras trans: 0g / 0g; Ac. linoléico: 4,1 g / 0,5g; Ac a-linolênico: 510mg / 66mg; Fibra alimentar: 0g / 0g; Ácido graxo dosahexaenóico (DHA): 58mg / 7,5mg ; Ac. Araquidônico(ARA): 58mg / 7,5 ; Sódio: 150mg / 19mg; Cálcio: 3200mg / 39mg ; Ferro: 52mg / 0,67mg ; Potássio: 430mg / 55mg; Cloreto: 310mg / 40mg ; Fósforo: 165mg / 21mg, Magnésio: 47mg / 6,1mg ; Iodo: 110µg / 14µg; Cobre: 400µg / 52µg ; Zinco: 5,2mg / 0,67mg; Selênio: 14 µg / 1,8 µg;	Embalagem(ns)	5			5
----	------	--------	---	---------------	---	--	--	---

			Manganês: 90 µg / 12 µg; Vitamina A: 480µg RE/ 62µg RE; Vitamina D: 7,8µg / 10µg; Vitamina E: 8,9mg TE / 1,1mg TE; Vitamina K: 36µg / 4,6µg; Vitamina C: 90mg / 12mg, Vitamina B1: 0,60mg / 0,08mg, Vitamina B2: 0,80mg / 0,10mg; Niacina: 4,4mg / 0,57mg; Vitamina B6: 0,33mg / 0,04mg; Ácido fólico: 80µg / 10µg; Ácido pantotênico: 3,4mg / 0,44 mg, Vitamina B12: 1,0µg / 0,13µg; Biotina: 13µg / 1,7µg, Colina: 53mg / 6,8 mg, Inositol: 39mg / 5,0 mg; Taurina: 33mg / 4,3 mg; L-Carnitina: 7,0mg / 0,90mg; Nucleotídeos : 16mg/2,1mg ; Reconstituição com 12,9 g de pó e 90ml de água: 100ml. Indicado para crianças de 0 a 6 meses. Apresentação: Embalagem com 800g. Similar às marcas APTAMIL 1 OU NAN PRÓ 1 (para bebês de 0 a 6 meses). Produto com até dois terços da validade total descrita na embalagem.					
16	15583	604518	Melado de Cana Apresentação: Embalagem com 250 gramas	Unidade(s)	20	10		10
17	11431	462122	Milho para pipoca, grão natural e seco. Apresentação: Embalagem com 500 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem(ns)	100	25	25	50
18	15382	463919	Pimenta do reino Aplicação: culinária Apresentação: Embalagem com 50 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem(ns)	50	140		25

19	127	369290	Semente de girassol, grãos íntegros, secos e com casca, sem sujidades, livre de conservantes e corantes artificiais, 1ª qualidade, pacote de 500g. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto	Embalagem(ns)	770	240	240	290
20	15584	463936	Tomilho Desidratado Apresentação: Embalagem com 50 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Embalagem(ns)	100	25	25	50
21	14374	464882	Uva passa preta, sem semente e desidratada /seca. Apresentação: Embalagem de 1kg. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega do produto.	Unidade(s)	100	25	25	50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 35.427,45

O custo estimado total da contratação é de R\$ **35.427,45** (trinta e cinco mil reais, quatrocentos e vinte sete reais e quarenta e cinco centavos).

A pesquisa de preços será realizada conforme determina a IN 065/2021, a qual dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

Este procedimento será realizado pela equipe de Compras do ICTB e os valores serão atualizados no Termo de Referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não aplicável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação trata-se de aquisição dos itens comuns, sendo consideradas contratações correlatas por guardar relação com o objeto principal os quais não precisam, necessariamente, ser adquiridos para a completa prestação do objeto principal.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação visa atender ao planejamento das áreas requisitantes, visando possibilitar que os itens adquiridos estejam disponíveis em tempo adequado para que as atividades sejam executadas, garantindo o cumprimento das atividades institucionais da unidade.

Os bens e suas respectivas quantidades previstas no processo de aquisição, estão contemplados no PCA 2025 do ICTB e estão alinhadas com o Plano Diretor de Logística Sustentável.

O orçamento do ICTB, que foi registrado no PCA do Compra.gov, foi alinhado conforme os procedimentos administrativos da Cogeplan, Coordenação - Geral de Planejamento Estratégico.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Prover o ICTB de materiais adequados para desempenho de sua missão institucional, sem o risco de interrupção das atividades laboratoriais e ambulatoriais da instituição para produção e fornecimento de Biomodelos experimentais. Dessa forma, os itens auxiliam a unidade na manutenção das atividades, possibilitando o desenvolvimento tecnológico e inovações nas pesquisas desenvolvidas.

13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências referentes a esta contratação já foram adotadas durante a elaboração deste estudo técnico preliminar.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para mitigação dos possíveis impactos ambientais resultantes da utilização e descarte dos referidos materiais, o ICTB segue rigorosamente a legislação ambiental vigente, que orienta o tratamento e disposição final dos resíduos gerados em estabelecimentos de saúde.

15. Data de emissão e localização

Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz
Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB
Av. Brasil, nº. 4.365 – Manguinhos CEP: 21040-360
Rio de Janeiro, 26 de março de 2025.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

O Presente estudo apresenta-se viável conforme diretrizes de planejamento estabelecidas no ICTB.

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](#).

ISABEL MARIA ALEXANDRE FREIRE

TECNOLOGISTA EM SAÚDE PÚBLICA



Assinou eletronicamente em 31/03/2025 às 13:57:33.

MARKUS JUNO FERNANDES CABRAL

Técnico em Saúde Pública



Assinou eletronicamente em 28/03/2025 às 11:33:53.

SIMONE RAMOS

Técnico em Saúde Pública



Assinou eletronicamente em 28/03/2025 às 11:39:07.

NEIMAR DE PAULA MARCAL

Técnico em Saúde Pública

