



TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo nº 18750.014358/2025-69)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de reagentes químicos para atender as demandas internas no desenvolvimento de pesquisas de produtos CMB, com maior valor agregado e mais seguro, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição/Especificação	Código CMB	Unidade de Medida	Quantidade	Nº Solicitação de Compra
1	Aluminato de sódio, pó, grau P.A.; CAS 11138-49-1; Emb. Frasco 2,5 kg. Ref.: Merck 13404 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545044	gramas	2500	115041
2	Nitrato de Hólmio (III) Pentahidratado; Pureza min. 99,9%; CAS 14483-18-2; Emb. Frasco 50 g. Ref.: Merck 325732 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545045	gramas	50	115041
3	Nitrato de Itérbio Pentahidratado; Pureza min. 99,9%; CAS 35725-34-9; Emb. Frasco 50 g. Ref.: Merck 209147 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545046	gramas	50	115041
4	Trióxido de Bismuto Pureza min. 99,9%; CAS 1304-76-3; Emb. Frasco 100 g. Ref.: Merck 223891 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545047	gramas	100	115041
5	Pentóxido de Vanádio; Pureza min. 99,9%; CAS 1314-62-1; Emb. Frasco 25 g; Ref.: Merck 204854 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545049	gramas	25	115041
6	Óxido de Hólmio; Pureza min. 99,9%; CAS 12055-62-8; Emb. Frasco 50 g; Ref.: Merck H9750 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545052	gramas	50	115041
7	Óxido de Itérbio(III); Pureza min. 99,9%; CAS 1314-37-0; Emb. Frasco 50 g; Ref.: Merck 246999 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545048	gramas	50	115041
8	Óxido de Lantânio (III); Pureza min. 99,9%; CAS 1312-81-8; Emb. Frasco 100 g; Ref.: Merck L4000 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545050	gramas	100	115041
9	Óxido de Nióbio; Pureza min. 99,9%; CAS 1313-96-8; Emb. Frasco 25 g; Ref.: Merck 208515 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	002398	gramas	25	115041
10	Óxido de Túlio; Pureza min. 99,9%; CAS 12036-44-1; Emb. Frasco 5 g; Ref.: Merck 289167 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545051	gramas	5	115041



11	Oxicloreto de Zircônio (IV) Octahidratado; Pureza min. 98%; CAS 13520-92-8; Emb. Frasco 100 g; Ref.: Merck 224316 ou Similar. O produto deve ser acompanhado de FISPQ.	545102	gramas	100	115041
----	--	--------	--------	-----	--------

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A aquisição do objeto deste Termo de Referência visa atender as demandas internas no desenvolvimento de pesquisas de produtos CMB, com maior valor agregado e mais seguro.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 3.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens comuns, por possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado (características gerais e específicas).

4. DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

- 4.1. Não será necessária apresentação de amostras.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 5.1. A entrega dos bens se dará de forma única.
- 5.2. O prazo de entrega dos bens é de 90 (noventa) dias consecutivos, contados do recebimento do pedido, no seguinte endereço:
CASA DA MOEDA DO BRASIL
SECAO DE MATERIAIS E ALMOXARIFADO – SEMAT
Rua René Bittencourt, 371 – Distrito Industrial de Santa Cruz – Rio de Janeiro (RJ).
- 5.2.1. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante.
- 5.3. O recebimento provisório do objeto, para efeito de posterior verificação da sua conformidade com as especificações, será realizado no ato da entrega, pela Seção de Materiais e Almojarifado (SEMAT). Recebido provisoriamente o objeto, o Gestor/Fiscal do instrumento contratual terá o prazo de até 5 (cinco) dias Consecutivos para efetuar o recebimento definitivo.
- 5.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem acima não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos, a contar da notificação à Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



- 5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento contratual.
6. DO PAGAMENTO
 - 6.1. O pagamento será efetuado pela CMB no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento do material entregue, através de transferências bancárias, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.
 - 6.2. O pagamento somente será autorizado depois do recebimento definitivo do material.
7. DAS OBRIGAÇÕES DA CMB
 - 7.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
 - 7.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.
 - 7.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
 - 7.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/empregado especialmente designado.
 - 7.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no instrumento contratual e seus anexos.
 - 7.6. A CMB não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do instrumento contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
 - 8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no instrumento contratual, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
 - 8.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no instrumento contratual e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, quando for o caso.
 - 8.2.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando for o caso.
 - 8.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
 - 8.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, o objeto com avarias ou defeitos.



- 8.5. Comunicar à CMB, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
 - 8.6. Manter, durante toda a vigência do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
 - 8.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do instrumento contratual, quando for o caso.
 - 8.8. Enviar a Ficha com Dados de Segurança – FDS, na data de entrega do mesmo, em atendimento ao Decreto nº 10.888/2019. Válido para todos os produtos químicos.
 - 8.8.1. A classificação do produto, rótulo das embalagens e o preenchimento da Ficha com Dados de Segurança – FDS, deverão atender os requisitos definidos pela ABNT NBR 14725: partes de 1 a 4.
 - 8.9. Enviar os certificados, laudos ou boletins técnicos que asseguram a qualidade dos itens classificados como garantidos pelo fornecedor, na data de entrega do mesmo, quando requeridos nas especificações técnicas de matérias-primas e insumos.
9. DA SUBCONTRATAÇÃO
- 9.1. Fica vedado neste ato, à Contratada, transferir, ceder, subcontratar, negociar, utilizar em qualquer hipótese como garantia ou instrumento de fiança ou caução, seja comercial ou bancária, bem como transacionar com terceiros de qualquer personalidade jurídica, as obrigações, responsabilidades e demais cláusulas estabelecidas no instrumento contratual, sem a competente, expressa e formal anuência da CMB.
10. ALTERAÇÃO SUBJETIVA
- 10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da Contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do instrumento contratual; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do instrumento contratual.
11. CONTROLE DA EXECUÇÃO
- 11.1. Em cumprimento ao art. 40, VII c/c 69 da Lei nº 13.303/16, o Superintendente do Departamento de Produtos Rastreáveis e Inovação da CMB designará representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
 - 11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CMB ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 76 da Lei nº 13.303/16.



- 11.3. O fiscal do instrumento contratual anotar  em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execu o do instrumento contratual, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário   regulariza o das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos   autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DA GARANTIA DE EXECU O

- 12.1. Não será necessária apresenta o de garantia de execu o contratual.

13. DAS SAN OES ADMINISTRATIVAS

- 13.1. Comete infra o administrativa, a Contratada que:
- 13.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obriga es assumidas em decorrência da contrata o;
 - 13.1.2. Ensejar o retardamento da execu o do objeto;
 - 13.1.3. Fraudar na execu o do instrumento contratual;
 - 13.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
 - 13.1.5. Cometer fraude fiscal;
- 13.2. A Contratada que cometer qualquer das infra es discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes san es, nos termos da Lei n  13.303/2016:
- 13.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CMB;
 - 13.2.2. Multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite do valor total do instrumento contratual;
 - 13.2.3. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do instrumento contratual, no caso de inexecu o total do objeto;
 - I. Em caso de inexecu o parcial, a multa, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional   obriga o inadimplida;
 - 13.2.4. Suspensão temporária de participa o em licita o e impedimento de contratar com a Casa da Moeda do Brasil por até 2 (dois) anos.
- 13.3. O não atendimento integral ou parcial do envio da Ficha com Dados de Segurança – FDS, quando exigido, acarretará em multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da Nota fiscal de entrega, podendo ser duplicada na reincidência, sem prejuízo da possibilidade de aplica o das demais penalidades previstas.
- 13.4. O não atendimento integral ou parcial do envio de certificados, laudos ou boletins técnicos que asseguram a qualidade dos itens garantidos pelo fornecedor, quando exigido, acarretará na aplica o das penalidades de advertência e/ou multa de até 2% sobre o valor total da Nota Fiscal de entrega, sem prejuízo da possibilidade de aplica o das demais penalidades previstas.
- 13.5. As penalidades de advertência e de suspensão temporária poderão ser aplicadas juntamente com a penalidade de multa.



- 13.6. As sanções de caráter patrimonial observarão o valor limite do instrumento contratual.
 - 13.7. Também fica sujeita às penalidades do art. 83, III da Lei nº 13.303, de 2016, a Contratada que:
 - 13.7.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 13.7.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 13.7.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a CMB em virtude de atos ilícitos praticados.
 - 13.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada.
 - 13.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, a finalidade preventiva, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à CMB, observado o princípio da proporcionalidade.
 - 13.10. Sem prejuízo da aplicação de penalidades, a Contratada é responsável pelos danos causados à Administração ou a terceiros na forma disposta no artigo 76 da Lei 13.303/2016, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
 - 13.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
 - 13.12. As multas previstas, quando aplicadas, deverão ser recolhidas na Seção de Tesouraria - SETES da CMB no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação por correio ou outro meio qualquer que ateste o recebimento.
 - 13.12.1. Caso não haja recolhimento no prazo indicado no subitem anterior e o valor da multa for superior ao valor da garantia prestada, quando houver, além da perda desta, responderá a Contratada pela diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CMB ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, nos termos dos artigos 82, §§2º e 3º e 83, §1º, da Lei nº 13.303/2016.
 - 13.13. Não cumprida a obrigação, também responderá o contratado na forma do artigo 389 do Código Civil.
14. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO
- 14.1. O prazo de vigência da contratação é de 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura do instrumento contratual.
15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- 15.1. Não será exigida documentação para fins de comprovação de capacidade técnica como requisito de habilitação na licitação.



Elaborado por:

Aprovado por (Unid. Demandante):