

**TERMO DE REFERÊNCIA**

(Processo Administrativo nº 18750.005603/2026-28)

1. DO OBJETO

- 1.1. Aquisição emergencial de reagentes padrões químicos para atender as demandas de análise de efluentes industriais da Seção de Laboratórios da Qualidade – SELAB, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição/Especificação	Código CMB	Unidade de Medida	Quantidade	Solicitação de Compras	CatMat similar ou equivalente
1	SOLUÇÃO PADRÃO - SOLUCAO PADRAO DE CONDUTIVIDADE 146,9 US/CM; FRASCO COM 250 ML. REF.: DIGM OU SIMILAR	233376	LI	0,500	115216	6812
2	SOLUCAO TAMPÃO PH-4, MATRIZ ÁGUA; CERTIFICACOES ISO 17025 E ISO GUIDE 34; MARCA INORGANIC VENTURES REF. PH-4-250ML OU SIMILAR,	538551	MR	1000,	115216	6812
3	SOLUCAO TAMPÃO PH-7, MATRIZ ÁGUA; CERTIFICACOES ISO 17025 E ISO GUIDE 34; MARCA INORGANIC VENTURES REF. PH-7-250ML OU SIMILAR,	538552,	MR	1000	115216	6812
4	SOLUCAO TAMPÃO PH-10, MATRIZ ÁGUA; CERTIFICACOES ISO 17025 E ISO GUIDE 34; MARCA INORGANIC VENTURES REF. PH-10-250ML OU SIMILAR	538553	MR	1000	115216	6812
5	PADRAO DQO; CONCENTRACAO 1000MG/L MATRIZ ÁGUA; FRASCO 100ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 50255 OU SIMILAR	538540	MR	300	115216	6812
6	PADRAO MBAS; CONCENTRACAO 1000MG/L MATRIZ ÁGUA; FRASCO 100ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 54360 OU SIMILAR	538539	MR	300	115216	6812
7	PADRAO DE FENOL TOTAL; CONCENTRACAO 1000MG/L MATRIZ ÁGUA; FRASCO 100ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 54136 OU SIMILAR	538549	MR	300	115216	6812
8	PADRAO DE FOSFATO (PO4 3-) COMO P; CONCENTRACAO 1000MG/L MATRIZ ÁGUA; FRASCO 100ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 50335 OU SIMILAR	538547	MR	300	115216	6812
9	PADRAO MULTIELEMENTAR 1000 MG/L (CR, CU, FE, PB E SN); REF. SPECSOL MICPG760V OU SIMILAR	537792	MR	300	115216	6812



10	SOLUCAO PADRAO MULTIELEMENTAR (MO, SB, SI, SN E TI) DE 100µG/ML; MATRIZ HNO ₃ ; ISO 9001, 17025 E GUIDE 34; INORGANIC VENTURES OU SIMILAR	537204	ML	300	115216	6812
11	SOLUCAO PADRAO MULTIELEMENTAR PARA ICP-MS (23 ELEMENTOS) DE 1000µG/ML; MATRIZ HNO ₃ 5%; ISO 9001, 17025 E GUIDE 34; INORGANIC VENTURES OU SIMILAR	537201	ML	300	115216	6812
12	PADRAO DE ANTIMONIO 1000 MG/L PARA ICP; REF. MERCK 170303 OU SIMILAR	537808	MR	300	115216	6812
13	PADRAO DE AMONIA COMO N; CONCENTRACAO 1000MG/L MATRIZ ÁGUA; FRASCO 100ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 54113 OU SIMILAR	538546	MR	300	115216	6812
14	PADRAO MULTIELEMENTAR 500 MG/L G1113V (CO, CR, FE, MN, MO, NB, NI, V); REF. SPECSOL MICPG1113V 36906 OU SIMILAR	537796	MR	300	115216	6812
15	SOLUCAO PADRAO DE CONDUTIVIDADE 10000 µS/CM +/- 0,5% A 25 °C; MATRIZ ÁGUA, RASTREAVEL AO NIST; FRASCOS DE 250 ML; MARCA QUIMLAB OU SIMILAR	400230	LI	0,500	115216	6812
16	PADRAO DBO; CONCENTRACAO 1000MG/L MATRIZ ÁGUA; FRASCO 475 ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 50242A OU SIMILAR	538550	MR	300	115216	6812
17	PADRAO CIANETO LIVRE; CONCENTRACAO 1000MG/L MATRIZ ÁGUA/NAOH; FRASCO 100ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 50477 9OU SIMILAR	538545	MR	300	115216	6812
18	PADRAO SOLIDOS SEDIMENTAVEIS; CONCENTRACAO 5ML/L; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 54199 OU SIMILAR	538541	UN	5	115216	6812
19	SOLUCAO PADRAO OLEOS E GRAXAS; FRASCO 1000MG/L COM 100ML; ISO17025 E ISO GUIDE 34; MARCA ABSOLUTE STANDARS REF. 54135 OU SIMILAR	538537	MR	300	115216	6812
20	SOLUCAO PADRAO DE SULFETO 1000 MG/L; INORGANIC VENTURES OU SIMILAR	537196	ML	300	115216	6812



2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição do objeto deste Termo de Referência visa sanar as não conformidades oriundas do processo de credenciamento do laboratório químico junto ao INEA.

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, conforme prazo estabelecido no item 5.2.
- 5.2. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir da emissão do instrumento contratual, no seguinte endereço, 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 90% 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 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.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.7. 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.
- 7.8. 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.
 - 7.8.1. 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.
- 7.9. 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).
- 7.10. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, o objeto com avarias ou defeitos.
- 7.11. 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.



- 7.12. Manter, durante toda a vigência do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 7.13. Indicar preposto para representá-la durante a execução do instrumento contratual, quando for o caso.
- 7.14. 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.
 - 7.14.1. 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.
- 7.15. 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.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 8.1. 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.

9. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 9.1. 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.

10. CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 10.1. Em cumprimento ao art. 40, VII c/c 69 da Lei nº 13.303/16, o Superintendente do Departamento de Matrizes e Projetos Artísticos - DEMAT 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.
- 10.2. 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.
- 10.3. O fiscal do instrumento contratual anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do instrumento contratual, indicando dia, mês e ano,



bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Não será necessária apresentação de garantia de execução contratual.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa, a Contratada que:

12.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.3. Fraudar na execução do instrumento contratual;

12.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

12.1.5. Cometer fraude fiscal;

12.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções, nos termos da Lei nº 13.303/2016:

12.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CMB;

12.2.2. 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;

12.2.3. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do instrumento contratual, no caso de inexecução total do objeto;

I. Em caso de inexecução parcial, a multa, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

12.2.4. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Casa da Moeda do Brasil por até 2 (dois) anos.

12.3. O não atendimento integral ou parcial do envio da Ficha com Dados de Segurança – FDS, quando exigido, acarretará 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 aplicação das demais penalidades previstas.

12.4. 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 aplicação das penalidades de advertência e/ou multa de até 2% sobre o valor total da Nota Fiscal de entrega, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das demais penalidades previstas.

12.5. As penalidades de advertência e de suspensão temporária poderão ser aplicadas juntamente com a penalidade de multa.



- 12.6. As sanções de caráter patrimonial observarão o valor limite do instrumento contratual.
- 12.7. Também fica sujeita às penalidades do art. 83, III da Lei nº 13.303, de 2016, a Contratada que:
- 12.7.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.7.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.7.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a CMB em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada.
- 12.9. 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.
- 12.10. 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.
- 12.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 12.12. 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.
- 12.12.1. 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.
- 12.13. Não cumprida a obrigação, também responderá o contratado na forma do artigo 389 do Código Civil.

13. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

- 13.1. O prazo de vigência da contratação é de 6 (seis) meses, contados da assinatura do instrumento contratual, sem previsão de prorrogação.

14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 14.1. Não será exigida documentação para fins de comprovação de capacidade técnica como requisito de habilitação na licitação.

Elaborado por:

Nielson de
Oliveira Machado

Assinado de forma digital por
Nielson de Oliveira Machado
Dados: 2026.05.28 14:40:25
-03'00"

Aprovado por (Unid. Demandante):



Documento assinado digitalmente
FABIO CARDOSO CHAGAS
Data: 28/05/2026 14:49:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>