



TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo n.º 18750.110719/2023-35)

1. DO OBJETO

Aquisição de Rolamentos e Retentores para atender as demandas do **DEMAN/SEMAF**, utilizados nas rotinas de manutenções de equipamentos fabris (**SUPER ORLOFF INTAGLIO(DECED)**, **MAQUINA KUGLER-KUC01 e 02(DEGER)** e **ARQUEADORA CYKLOP DA CELULA ROBOTIZADA RBA-01 (DEMOM)**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição/Especificação	Código CMB	Unidade de Medida	Quantidade	Nº Solicitação de Compra	CATMAT
1	ROLAMENTO RADIAL ESFERA; BLINDAGEM DUPLA; DIAM. INT. 60MM; DIAM. EXT. 110MM; LARG. 22MM; CÓD. 6212 ZZ; REF. FAG, SKF, INA, NTN, NSK, TIMKEN; APL. MOTOR PRINCIPAL SUPER ORLOFF INTAGLIO (DECED); QTDE. AMOSTRA: 0; OBS: MATERIAL ESPECÍFICO DO FABRICANTE; **RECOMENDAÇÃO TÉCNICA** ; JUSTI- FICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	500595	UN	2	113715	370963
2	ROLAMENTO RADIAL ESFERA; DIAM. INT. 10MM; DIAM. EXT. 30MM; LARG. 9MM; COD. 6200; REF. FAG, SKF, INA, NTN, NSK, TIMKEN; **RECOMENDA- CAO TÉCNICA** ; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	522387	UN	4	113715	370963
3	ROLAMENTO RADIAL ESFERA; BLINDAGEM DUPLA; DIAM. INT. 15MM; DIAM. EXT. 28MM; LARG. 7MM; COD. 61902 ZZ OU 6902 ZZ; REF. FAG, SKF, INA, NTN, NSK, TIMKEN; APLIC MAQUINA CYCLOP, SISTEMA DE DOBRA MÁQUINA KUGLER-KUC01 E 02(DEGER); **RECOMENDAÇÃO TÉCNI- CA** ; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	537855	UN	8	113715	370963
4	ROLAMENTO RADIAL ROLO CÔNICO ; DIM 80 X 170 X 42,5MM; GAIOLA EM ACO; REF FAG 30316-A; APLIC: REDUTOR CAVEX MÁQUINA SUPER ORLOFF INTAGLIO; QTDAMOSTRA: 0; ** RECOMENDACAO TECNICA; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 ****	541733	UN	2	113715	370963



Item	Descrição/Especificação	Código CMB	Unidade de Medida	Quantidade	Nº Solicitação de Compra	CATMAT
5	ROLAMENTO RADIAL ESFERA ; DIM 120 X 215 X 40MM; GAIOLA EM ACO; REF FAG 6224; APLIC: REDUTOR CAVEX MAQUINA SUPER ORLOF INTAGLIO; QTDAMOSTRA: 0; **RECOMENDACAO TÉCNICA *** ; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	541734	UN	2	113715	370963
6	ROLAMENTO RADIAL ROLO CILINDRICO; NU-214E-M6; DIM 70MM X 125MM X 24MM; GAIOLA LATÃO MACIÇO USINADO;EXECUÇÃO REFORÇADA; REF. NKE, FAG, NSK, SKF, NTN; APL.MOTOR PRINCIPAL SUPER OR-LOFF INTAGLIO(DECED); **RECOMENDAÇÃO TÉCNICA **; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	542785	UN	2	113715	370963
7	ROLAMENTO RADIAL ESFERA; 628 ZZ; DAM INT 8MM; DAM EXT 24MM; LRG 8MM; REF. FAG, SKF; APLIC: ARQUEADORA CYKLOP DA CELULA ROBOTIZADA RBA-01 (DEMOM); QTD AMOSTRA: 0; **RECOMENDAÇÃO TÉCNICA**; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	543446	UN	3	113715	370963
8	RETENTOR; BORRACHA NITRILICA; DIM 120 X 150 X 12MM; TIPO R-5; REF VEDABRAS 0727415 OU SIMILAR COM CARACTERISTICAS TECNICAS E DI-MENSIONAIS EQUIVALENTES ; APLIC: REDUTOR CAVEX MÁQUINA SUPER ORLOF INTAGLIO; QTDAMOSTRA: 0;	541735	UN	12	113715	347432
9	RETENTOR; BORRACHA NITRILICA; DIM 70 X 90 X 10MM; TIPO R-5; REF VEDABRAS 0726582 OU SIMILAR COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DI-MENSIONAIS EQUIVALENTES ; APLIC: REDUTOR CAVEX MÁQUINA SUPER ORLOF INTAGLIO; QTDAMOSTRA: 0;	541736	UN	6	113715	347432



Item	Descrição/Especificação	Código CMB	Unidade de Medida	Quantidade	Nº Solicitação de Compra	CATMAT
10	ROLAMENTO RADIAL ESFERA ; DIAM INT.:5MM; DIAM. EXT.:19MM; LARGURA:6MM; COD.635ZZ; REF.: FAG, SKF, INA, NTN, NSK, RHP, TIMKEN; APLIC: GUIA DE FOLHAS MAQUINAS NOTASCREEN, NUMEROPAK(DECED); QTDAMOSTRA: 0; OBS: MATERIAL ESPECIFICO DO FABRICANTE*** RECOMENDAÇÃO TÉCNICA***; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	543042	UN	18	113715	370963
11	ROLAMENTO RADIAL ROLO AGULHA; DIAM. INT. 20MM; DIAM. EXT. 28MM; LARG. 13MM; CÓD. NA 4902; REF. FAG, SKF, INA, NTN, NSK, TIMKEN; **RECOMENDAÇÃO TÉCNICA**; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	500393	UN	60	113715	370963
12	ANEL INTERNO; DAM. INT. 17MM; DAM. EXT. 20MM;LRG. 30,5MM; C/ CHANFRO; S/ FURO LUBRIFICAÇÃO; REF. LR 17 X 20 X 30,5 IS1; REF.: FAG, SKF, INA, NTN, NSK, RHP, TIMKEM E NKE, APL. PARA O ROLAMENTO RADIAL AGULHA NA- 902 DA MÁQUINA SUPER ORLOF INTAGLIO; **RECOMENDAÇÃO TÉCNICA**; JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEPLD Nº 169/2023 **	536092	UN	60	113715	370963

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição do objeto deste Termo de Referência visa atender as demandas de manutenções preventivas dos equipamentos fabris da **CMB**, de imediato, que serão realizadas pelo **DEMAN/SEMAF**.

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 será em remessa única.

O prazo de entrega dos bens é de até **30(trinta) dias consecutivos**, contados a partir da assinatura do instrumento contratual, 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. 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 Almoarifado (SEMAT). Recebido provisoriamente o objeto, o Gestor/Fiscal do instrumento contratual terá o prazo de até **15(quinze) dias úteis** para efetuar o recebimento definitivo.

5.2.1. 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.

5.3. 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 até **20(quize) dias consecutivos**, a contar da notificação à Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. 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.

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
- 10.2. 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 DEPCP 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 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.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 12.1. Não será necessária apresentação de garantia de execução contratual.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 13.1. Comete infração administrativa, a Contratada que:
- 13.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
 - 13.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 13.1.3. Fraudar na execução 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 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:
- 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 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;
 - 13.2.4. Suspensão temporária de participação em licitação 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 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.
- 13.4. As penalidades de advertência e de suspensão temporária poderão ser aplicadas juntamente com a penalidade de multa.
- 13.5. As sanções de caráter patrimonial observarão o valor limite do instrumento contratual.
- 13.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 83, III da Lei nº 13.303, de 2016, a Contratada que:
- 13.6.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 13.6.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 13.6.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a CMB em virtude de atos ilícitos praticados.



- 13.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada.
- 13.8. 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.
- 13.9. 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.
- 13.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF;
- 13.11. 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.
 - 13.11.1. 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.

14. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses**, contados da assinatura do instrumento contratual **PDC** – Pedido de Compra.

15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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

16. OBSERVAÇÃO

Os itens 1 ao 7 e 10 ao 12, são de **Recomendação Técnicas (Justificativa Técnica – SEPLD nº 169/2023)**, ou seja, somente serão aceitas as referências constantes nas especificações dos materiais em suas descrições.

Elaborado por: Marcia Valeria Bozzi Felix MÁRCIA VALÉRIA BOZZI FELIX CP. 58546-8 SEPMA <small>Assinado de forma digital por Marcia Valeria Bozzi Felix Dados: 2023.10.23 10:39:58 -03'00'</small>	Gerente SEPMA: Larissa Santana Ponce <small>Assinado de forma digital por Larissa Santana Ponce Dados: 2023.10.26 15:18:12 -03'00'</small>	Aprovado por (Superintendente DEPCP): Luis Carlos Batista <small>Assinado de forma digital por Luis Carlos Batista Dados: 2023.10.26 16:27:29 -03'00'</small>
--	--	---