

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Aos \_\_ dias do mês de **fevereiro** de **2025**, na sede da Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR, foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, conforme deliberação da Ata do Pregão Eletrônico nº 20240016 do respectivo resultado homologado, publicado no Diário Oficial do Estado em 30/01/2025, às fls 13, do processo nº 08022.001688/2024-84, que vai assinada pelo titular da COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR, Gestora do Registro de Preços, pelos representantes legais dos detentores do Registro de Preços, todos qualificados e relacionados ao final, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes:

### **1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de peças e materiais consumíveis e sobressalentes para realização das manutenções preventivas e corretivas nos sistemas de freio e portas dos VLT's, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados no Anexo I – Termo de Referência do edital de Pregão Eletrônico nº 20240016/METROFOR/DOP que passa a fazer parte desta Ata, com as propostas de preços apresentadas pelos detentores de preços registrados classificados em primeiro lugar, conforme consta nos autos do Processo nº 08022.001688/2024-84.

1.2. Este instrumento não obriga a Administração a firmar contratações, exclusivamente por seu intermédio, podendo realizar licitações específicas, obedecida a legislação pertinente, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos detentores do Registro de Preços, sendo-lhes assegurado a preferência, em igualdade de condições.

### **2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

2.1. O presente instrumento fundamenta-se:

I- No Pregão Eletrônico nº 20240016/METROFOR/DOP.

II- Nos termos do Decreto Estadual nº 35.323, de 24/02/2023, publicado D.O.E de 28/02/2023 e suas alterações.

III- Regulamento de Licitações e Contratos do METROFOR.

### **3. DA ENTIDADE GERENCIADORA E DOS PARTICIPANTES**

3.1. Compete à entidade gerenciadora desta Ata, o controle e a administração do sistema de Registro de Preços, em especial o contido no art. 17 do Decreto nº 35.323/2023.

3.2. A entidade gerenciadora desta Ata será a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR.

3.3. A entidade participante, compete observar o contido no art. 18 do mesmo Decreto de que trata o subitem 3.1 acima.

#### **4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. Não será admitida a adesão à Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação, conforme justificativa apresentada no Estudo Técnico Preliminar.

#### **5. DA VALIDADE DA ATA, DA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO E DO CADASTRO RESERVA**

5.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data da sua publicação no Diário Oficial do Estado, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que por acordo entre as partes e comprovado o preço vantajoso, nas mesmas condições e quantidades ou valores remanescentes.

5.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos ou valores fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

5.3. O prazo de vigência do contrato decorrente desta Ata de Registro de Preços encontra-se definido no Termo de Referência, admitindo-se a prorrogação na forma da Lei, desde que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

5.3.1. O instrumento contratual deverá ser assinado no prazo de vigência desta ata e passará a ter eficácia com a sua publicação no Diário Oficial do Estado.

5.3.2. Na formalização do contrato ou do instrumento equivalente deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.4. Os contratos decorrentes desta Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, nos casos previstos nos arts. 72 e 81 da Lei Federal nº 13.303/2016 e conforme dispuser o Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Metrofor.

5.5. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas no edital e na Lei nº 14.133/2021.

5.5.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.5.2. A Ata de Registro de Preços poderá ser assinada por certificação digital.

5.5.3. Serão observadas ainda as seguintes condições para a formalização da Ata de Registro de Preços:

I- Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, que oferecer na proposta o quantitativo máximo estabelecido no Termo de Referência.

II- Será incluído na ata, na forma do anexo único, o registro dos licitantes que:

a) Aceitarem cotar os bens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação, que comporão o cadastro de reserva; e

b) Mantiverem sua proposta original.

III- Será obedecida nas contratações a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata.

a) O registro tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

b) Para fins da ordem de classificação, os licitantes que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.6. A convocação dos licitantes do cadastro de reserva ocorrerá quando o licitante vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e nas condições estabelecidas no edital, ou na hipótese do cancelamento do preço registrado na forma do art. 25 do Decreto nº 35.323/2021.

5.6.1. A habilitação dos licitantes do cadastro reserva somente será realizada quando caracterizada a necessidade da contratação.

5.7. O preço registrado com indicação dos licitantes será divulgado no Diário Oficial do Estado. e ficará disponibilizado durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

5.8. Na hipótese da inexistência do cadastro de reserva, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

I- Convocar para negociação os demais licitantes remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

II- Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.9. A existência de preços registrados implicará compromisso do detentor do preço para a contratação, nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a demanda pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6. DA ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS, DA NEGOCIAÇÃO, DA SUBSTITUIÇÃO DA MARCA OU MODELO E DA ALTERAÇÃO DE DADOS CONSTITUTIVOS DO DETENTOR DE PREÇOS.**

6.1. Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis durante a vigência da ata, exceto em decorrência das disposições contidas no art. 23 do Decreto nº 35.323/2023.

6.1.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados nas propostas dos detentores de preços, os quais estão relacionados no anexo único desta ata e servirão de base para futuras contratações, observadas as condições de mercado.

6.1.2. Os preços registrados poderão ainda ser alterados ou atualizados em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.2. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

6.3. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o detentor do preço registrado será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas. Nesta hipótese, o gerenciador convocará os detentores de preços do cadastro de reserva ou, se não houver, os remanescentes que atenderem os termos do disposto nos §§ 3º, 5º e 6º do art. 12 do Decreto nº 35.323/2023, na ordem de classificação, para assegurar igual oportunidade de negociação..

6.3.1. Não havendo êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento dos itens registrados, ou se for o caso, da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

6.4. A alteração do preço registrado não altera automaticamente o preço do contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, cuja revisão deverá ser feita pelo órgão ou entidade contratante, observadas as disposições legais incidentes sobre o contrato.

6.5. O detentor do Registro de Preços poderá solicitar à entidade gerenciadora:

I - Substituição da marca ou modelo do item registrado por outra equivalente ou de qualidade superior, mantendo o mesmo preço e as mesmas especificações, desde que comprovada a inviabilidade do fornecimento da marca ou modelo originalmente registrado e que permaneça vantajosidade para a Administração;

II - Alteração da razão social ou outro dado constitutivo, mediante apresentação de termo aditivo ao documento de constituição da empresa.

6.5.1. No caso de deferimento às solicitações, a entidade gerenciadora fará a alteração na ata e comunicará aos órgãos ou entidades participantes para alteração do contrato.

## **7. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

7.1. O Registro de Preços será cancelado nas hipóteses previstas no art. 25 do Decreto nº 35.323/2023.

7.2. O cancelamento de preço registrado, será formalizado por despacho da autoridade competente da entidade gerenciadora, assegurado o direito à ampla defesa e ao contraditório, e sua comunicação será feita por escrito, juntando-se a cópia nos autos que deram origem ao Registro de Preços.

7.3. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do detentor do preço registrado, a comunicação será feita mediante publicação no Diário Oficial do Estado (DOE), considerando-se cancelado o preço registrado a partir da data da publicação.

7.4. Antes de cancelar o item ou revogar a ata, o órgão ou entidade gerenciadora deverá tomar providências no sentido de que não haja descontinuidade no fornecimento de bens.

7.5. Não sendo conveniente realizar novo processo de Registro de Preços, a entidade gerenciadora deverá apresentar aos órgãos ou entidades participantes as justificativas que motivaram a não realização do mesmo e orientar sobre as ações para o novo processo de contratação.

## **8. DAS PENALIDADES**

8.1. Compete à entidade gerenciadora, aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta Ata de Registro de Preços, nos processos que impliquem em impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, conforme disposto no inciso IV do art. 17 do Decreto nº 35.323/2023, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal.

8.2. As sanções previstas no subitem anterior, serão aplicadas ao adjudicatário que injustificadamente se recusar assinar a Ata de Registro de Preços, caracterizando-se o descumprimento total das obrigações assumidas. Aplica-se as mesmas sanções, aos integrantes do cadastro de reserva no Registro de Preços e os remanescentes com preços registrados.

8.3. O detentor de preço registrado recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Estadual (DAE), ou se for o caso, por meio de depósito bancário podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome da contratante, se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

## **9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

9.1. As condições gerais da contratação, tais como o prazo para entrega e recebimento do objeto, obrigações do contratante e contratado, condições de pagamento, penalidades e demais condições do contrato, encontram-se definidas no Termo de Referência e Minuta do Contrato.

9.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade, conforme §6º do art. 20 do Decreto nº 35.323/2023.

## 10. DO FORO

Fica eleito o foro do município da contratante, para conhecer das questões relacionadas com a presente Ata que não possam ser resolvidas pelos meios administrativos.

Assinam esta Ata, os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

### Signatários:

---

**Órgão Gestor do SRP:** **COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - METROFOR**  
**Nome do Representante:** Plínio Pompeu de Saboia Magalhães Neto  
**Cargo:** Diretor Presidente  
**CPF:** 384.773.356-72  
**RG:** 913953-85 SSP/CE

---

**Órgão Gestor do SRP:** **COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - METROFOR**  
**Nome do Representante:** José Tupinambá Cavalcante de Almeida  
**Cargo:** Diretor de Gestão Empresarial  
**CPF:** 169.057.413-53  
**RG:** 91015023692 SSPDS/CE

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **SC Comércio e Serviços LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 01 – / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					
1	Anel quad'ring em borracha nitrílica, 13.94 x 19.18 x 2.62mm, para aplicação no acoplamento automático dos TUE's do Metrofor. Referência: Vedabras 0018807 ou similar. <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b>	NKF	96	9,50	912,00
2	Gaxeta 100x16x25mm de borracha nitrílica, dureza 70 shore A, pressão ≤ 100 kg/cm <sup>2</sup> , para aplicação no acoplamento automático dos TUE's do Metrofor. <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b>	NKF	48	349,00	16.752,00
3	Gaxeta 14x20x2,6mm de borracha nitrílica, dureza 70 shore A, pressão ≤ 100 kg/cm <sup>2</sup> , para aplicação no acoplamento automático dos TUE's do Metrofor. Referência: Agel 6282 ou similar. <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b>	NKF	72	12,00	864,00
4	Gaxeta 25x32x7mm em poliuretano, dureza 70 shore A, pressão ≤ 100 kg/cm <sup>2</sup> , para aplicação no acoplamento automático dos TUE's do Metrofor. <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b>	NKF	96	18,33	1.759,68
5	Gaxeta 6x10x2,6mm de borracha nitrílica, dureza 70 shore A, pressão ≤ 100 kg/cm <sup>2</sup> , para aplicação no acoplamento automático dos TUE's do Metrofor. Referência: Agel 6285 ou similar. <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b>	NKF	96	10,00	960,00
6	Anel O'ring 12x1,5mm, em silicone, para aplicação no eixo do sistema do limpador de parabrisa dos TUE's do Metrofor. Referência: Vedabras 0012146 ou similar. <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b>	NKF	50	13,59	679,50
7	Anel O'ring 96x1,5mm, em em borracha nitrílica, dureza 70 shore A, pressão ≤ 100 kg/cm <sup>2</sup> , para aplicação no acoplamento automático dos TUE's do Metrofor. <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b>	NKF	144	19,60	2.822,40

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 17/03/2025, às 16:20 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 14/03/2025, às 13:48 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 8EFC-5536-BC01-750A.

---

**Empresa:** SC Comércio e Serviços LTDA  
**CNPJ:** 41.524.989/0001-10  
**Nome do Representante:** Suellen dos Santos Cavalcanti Gondo  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 073.241.374-58  
**RG:** 138027120  
**E-mail:** suellencavalcanti@yahoo.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **RC Comércio de Produtos Metalúrgicos Ferroviários EIRELI**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 05 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
82	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L=35,32mm - D.ex.=59,90mm - d.ex = 42,14mm - d.in. = 33,09mm. Conforme Anexo A do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	35,00	9.450,00
83	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.1=76,10mm - L.2= 80,70mm - D.ex.= 45,05mm - d.in. = 24,98mm. Conforme Anexo B do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	40,00	10.800,00
84	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.20mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo C do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	529	25,00	13.225,00
85	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.11,76mm - D.ex.= 28,12mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo D do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	529	28,00	14.812,00
86	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.27,50mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 23mm. Conforme Anexo E do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	30,00	8.100,00
87	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.24,82mm -D.ex.=35mm - d.ex = 28,11mm- d.in. = 22,10mm. Conforme Anexo F do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	529	30,00	15.870,00
88	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.34,83mm - D.ex.=30,13mm - d.in. = 24,13mm. Conforme Anexo G do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	30,00	8.100,00
<b>Grupo 06 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 17/03/2025, às 16:20 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 14/03/2025, às 13:48 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 8EFC-5536-BC01-750A.

89	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L=35,32mm - D.ex.=59,90mm - d.ex = 42,14mm - d.in. = 33,09mm. Conforme Anexo A do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	35,00	3.150,00
90	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.1=76,10mm - L.2= 80,70mm - D.ex.= 45,05mm - d.in. = 24,98mm. Conforme Anexo B do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	40,00	3.600,00
91	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.20mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo C do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	176	25,00	4.400,00
92	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.11,76mm - D.ex.= 28,12mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo D do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	176	28,00	4.928,00
93	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.27,50mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 23mm. Conforme Anexo E do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	30,00	2.700,00
94	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.24,82mm -D.ex.=35mm - d.ex = 28,11mm- d.in. = 22,10mm. Conforme Anexo F do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	176	30,00	5.280,00
95	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.34,83mm - D.ex.=30,13mm - d.in. = 24,13mm. Conforme Anexo G do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	30,00	2.700,00

**Empresa:** RC Comércio de Produtos Metalúrgicos Ferroviários EIRELI

**CNPJ:** 31.189.504/0001-25

**Nome do Representante:** Cássia Rezende Santos

**Cargo:** Representante Legal

**CPF:** 430.789.898-28

**RG:** 38.874.425-X

**E-mail:** cassia.rcvendas@gmail.com

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **SMF Serviços Metroferroviários LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 07 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
96	Conjunto Bomba do limpador de para-brisa dos TUE's do Metrofor. Referência: Speich GP8825.CVS ou similar. <b>Prazo de entrega: 300 dias.</b>	SPEICH	30	1.666,00	49.980,00
97	Central Eletrônica responsável pelo controle do conjunto limpador de para-brisa dos TUE's do Metrofor. Referência: Speich CEVI06 CVS ou similar. <b>Prazo de entrega: 300 dias.</b>	SPEICH	30	9.500,00	285.000,00
<b>Grupo 15 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
152	Fusível de alta tensão, tubular, cerâmico, 2A/4000Vcc, L/R de 20ms, tamanho 36x400mm, para aplicação nos TUE's do Metrofor. Referência padrão: Mersen FD36GC400V2 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	30	3.984,00	119.520,00
153	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 24kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-5NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	23	1.298,00	29.854,00
154	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 26kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-9NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	113	1.857,00	209.841,00

155	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1250V, 5A. Tensão de resistência: 15kV. Sistema de indicação: padrão. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 10A (30V) / 10A (110V) / 7A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 6A (250V). Referência: Mersen MC3E1-5N ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	23	382,00	8.786,00
156	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1500V, 10A. Tensão de resistência: 12kV. Sistema de indicação: padrão NA-NF. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 8A (30V) / 0.4A (110V) / 0.2A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 4A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MS7V1-5 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	23	290,00	6.670,00
<b>Itens Avulsos</b>					
190	Divisória de luminária, cor azul, em fibra de vidro, para aplicação no salão de passageiros dos TUE's do Metrofor. Conforme Anexo Q do Termo de Referência. <b>COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA.</b> Prazo de entrega: 60 dias.	SOUTHCO	488	213,56	104.217,28
191	Divisória de luminária, cor azul, em fibra de vidro, para aplicação no salão de passageiros dos TUE's do Metrofor. Conforme Anexo Q do Termo de Referência. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP.</b> Prazo de entrega: 60 dias.	SOUTHCO	162	213,56	34.596,72
194	Display de informação ao usuário externo, aplicados nos veículos TUE's da frota do Metrofor. Tensão: 24Vcc. Linhas de led: 16/120. Referência Padrão: Ameli - Série 109 - Modelo LDL16/120-6.5 LAN, Hitachi EC03P006268B04EM ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 270 dias.</b>	HITACHI	14	70.590,00	988.260,00

**Empresa:** SMF Serviços Metroferroviários LTDA

**CNPJ:** 01.946.717/0001-93

**Nome do Representante:** Rômulo dos Santos Fortes

**Cargo:** Sócio-Diretor

**CPF:** 639.369.333-91

**RG:** 91004011353 SSP-CE

**E-mail:** romulo.fortes@smf.net.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Sulatech Equipamentos e Componentes LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 09 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
100	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado direito com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001833 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WIAII OU SIMILAR	38	4.199,00	159.562,00
101	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado esquerdo com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001834 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WIAII OU SIMILAR	38	4.199,00	159.562,00
<b>Grupo 16 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					
157	Fusível de alta tensão, tubular, cerâmico, 2A/4000Vcc, L/R de 20ms, tamanho 36x400mm, para aplicação nos TUE's do Metrofor. Referência padrão: Mersen FD36GC400V2 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	10	5.595,00	55.950,00
158	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 24kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-5NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	7	1.800,00	12.600,00
159	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 26kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) /	MERSEN	37	2.430,00	89.910,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 17/03/2025, às 16:20 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 14/03/2025, às 13:48 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 8EFC-5536-BC01-750A.

	0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-9NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>				
160	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1250V, 5A. Tensão de resistência: 15kV. Sistema de indicação: padrão. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 10A (30V) / 10A (110V) / 7A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 6A (250V). Referência: Mersen MC3E1-5N ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	7	505,71	3.539,97
161	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1500V, 10A. Tensão de resistência: 12kV. Sistema de indicação: padrão NA-NF. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 8A (30V) / 0.4A (110V) / 0.2A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 4A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MS7V1-5 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	7	411,40	2.879,80
<b>Itens Avulsos</b>					
192	Módulo IGBT para aplicação no carregador de baterias dos TUE's do Metrofor. Referência: Mitsubishi CM300DY-24A ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	MITSUBISH	75	1.877,00	140.775,00
193	Módulo IGBT para aplicação no carregador de baterias dos TUE's do Metrofor. Referência: Mitsubishi CM300DY-24A ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	MITSUBISH	25	1.877,00	46.925,00

**Empresa: Sulatech Equipamentos e Componentes Ltda**

**CNPJ: 04.719.064/0001-06**

**Nome do Representante: Kelvin Crepaldi Guerra**

**Cargo: Procurador**

**CPF: 407.083.998-43**

**RG: 49.133.922-7**

**E-mail: sulatech.kelvin@uol.com.br**

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **WLAMEC Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários EIRELI**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 10 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					
102	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado direito com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001833 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WLAIL	12	4.850,00	58.200,00
103	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado esquerdo com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001834 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WLAIL	12	4.850,00	58.200,00
<b>Grupo 14 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					
146	Malha de aterramento da tampa do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1009568-180 ou similar. <b>Prazo de entrega: 180 dias.</b>	WLAIL	10	720,80	7.208,00
147	Mascara de proteção do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200012 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	4.999,00	24.995,00
148	Tubo de conexão pneumático para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1011805 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	4.999,00	24.995,00
149	Kit de conexão frontal do suporte do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200458 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	1.000,00	5.000,00
150	Válvula indicadora de mecanismo (MIV) para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1012233 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	11.682,00	58.410,00
151	Unidade pneumática do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner	WLAIL	5	29.999,00	149.995,00

1004184 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>				
--	--	--	--	--

**Empresa:** WLAMEC Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários EIRELI

**CNPJ:** 20.677.179/0001-23

**Nome do Representante:** Wladimir Tadeu Luciano

**Cargo:** Sócio Administrativo

**CPF:** 010.607.858-54

**RG:** 11.325.440-4 SSP-SP

**E-mail:** comercial@wlail.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Wlail Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 13 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
140	Malha de aterramento da tampa do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1009568-180 ou similar. <b>Prazo de entrega: 180 dias.</b>	WLAIL	30	720,80	21.624,00
141	Mascara de proteção do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200012 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	4.999,00	74.985,00
142	Tubo de conexão pneumático para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1011805 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	4.999,00	74.985,00
143	Kit de conexão frontal do suporte do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200458 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	1.000,00	15.000,00
144	Válvula indicadora de mecanismo (MIV) para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1012233 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	11.682,00	175.230,00
145	Unidade pneumática do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1004184 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	29.999,00	449.985,00

**Empresa:** Wlail Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários LTDA

**CNPJ:** 05.823.580/0001-30

**Nome do Representante:** Felipe Vicente Luciano

**Cargo:** Representante Legal

**CPF:** 376.511.198-86

**RG:** 47.090.862-2 SSP-SP

**E-mail:** comercial@wlail.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **BMP Rail Parts LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
184	Borne de passagem com 3 condutores; 2,5 mm <sup>2</sup> ; adequado para aplicações Ex e II no sistema elétrico dos TUE's do Metrofor. Nível de marcação: identificação lateral/ central; Tipo de monetagem: trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Tecnologia de conexão: Push-in CAGE CLAMP® 2,50 mm <sup>2</sup> . Cor cinza. Tensão classificada EN (Ex e II): 550V. Corrente classificada (EX e II): 22A. Corrente classificada (EX e II) com jumper: 20A. Largura: 5,2mm. Altura: 59,2mm. Profundidade da borda superior do trilho DIN: 32,9mm. Referência: WAGO 2002-1301 ou similar. <b>EXCLUSIVO/ME/EPP. Prazo de entrega: 120 dias.</b>	WAGO 2002-1301	300	15,94	4.782,00
186	Escova de carvão do dispositivo de retorno de corrente (aterramento) dos TUEs do Metrofor. Referência: Schunk S22 ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP Prazo de entrega: 60 dias.</b>	SCHUNK S22	45	400,00	18.000,00
198	Compressor para ar-condicionado da cabine de operação dos TUE's do Metrofor. Gás refrigerante de trabalho: R407C; 1,8hp/ 0,75kW; 400V/ 440V + ou - 10%; 3~; 50/60 Hz. Deslocamento: 5,3 m <sup>3</sup> /h. Dimensões: conforme Anexo R deste Termo. Referência Padrão: DWM Copeland/Emerson Climate ZR22 K3E TFD 522 ou ZR25 K5E TFD 600 ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	DWM Copeland/Emerson	8	4.950,00	39.600,00
201	Válvula de expansão termostática tipo capilar para sistema de climatização dos TUE's do Metrofor. Faixa de temperatura: 10 - 40 °C. Pressão máxima de trabalho: 34 bar. Comprimento do tubo capilar: 1500mm. Gás refrigerante R22 e R407C. Tamanho da	DANFOSS TEX2 R22 (068Z3209)	37	560,00	20.720,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 17/03/2025, às 16:20 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 14/03/2025, às 13:48 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 8EFC-5536-BC01-750A.

entrada: 3/8". Tamanho da saída: 1/2". Tamanho de equalização: 1/4". Conexões: rosca. Referência: Danfoss TEX2 R22 (068Z3209) ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 120 dias.</b>				
--	--	--	--	--

**Empresa:** BMP Rail Parts Ltda  
**CNPJ:** 07.156.727/0001-01  
**Nome do Representante:** João Carlos da Cunha  
**Cargo:** Sócio-Proprietário  
**CPF:** 007.341.658-46  
**RG:** 9.892.189-7 SSP-SP  
**E-mail:** jccunha@railparts.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Schunk do Brasil Eletrografites LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
185	Escova de carvão do dispositivo de retorno de corrente (aterramento) dos TUEs do Metrofor. Referência: Schunk S22 ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 60 dias.</b>	SCHUNK	135	259,60	35.046,00

---

**Empresa:** Schunk do Brasil Eletrografites LTDA  
**CNPJ:** 61.410.841/0001-61  
**Nome do Representante:** Jaime Fernando Gonçalves Lobato  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 234.325.808-27  
**RG:** RNE Nº V699992-P  
**E-mail:** sales.0040@schunk-group.com

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Fênix Soluções Comerciais LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
189	Placa de proteção, em acrílico, da alavanca de emergência dos TUE's do Metrofor. Conforme Anexo P do Termo de Referência. Referência: NN - Componentes NN-8113 ou similar. EXCLUSIVO/ME/EPP. Prazo de entrega: 60 dias.	PTL – PTL- PLACA PROTEÇÃO ACRILICO	250	48,00	12.000,00

---

**Empresa:** Fênix Soluções Comerciais LTDA  
**CNPJ:** 48.163.610/0001-32  
**Nome do Representante:** Eder de Castro Freitas Silva  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 334.179.908-74  
**RG:** 44.151.709-2  
**E-mail:** comercial@fenixltada.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Klaussber Equipamentos Industriais LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
195	Display de informação ao usuário externo, aplicados nos veículos TUE's da frota do Metrofor.Tensão: 24Vcc. Linhas de led: 16/120. Referência Padrão: Ameli - Série 109 - Modelo LDL 16/120 - 6.5 LAN, Hitachi EC03P006268B04EM ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 270 dias.</b>	EC03P0062 68B04EM / HITACHI	4	88.369,34	353.477,36

**Empresa:** Klaussber Equipamentos Industriais LTDA  
**CNPJ:** 04.602.035/0001-51  
**Nome do Representante:** Tiago Takeshi Bagatim  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 310.468.288-78  
**RG:** 30.515.267-1  
**Email:** comercial@klaussber.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPRASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **MWV Distribuidora LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
196	Transdutor de Tensão Malha Fechada, 4200V, 50mA, aplicados no sistema de alimentação elétrica dos TUE's do Metrofor. Referência: LEM LV 100-4200, LEM DVM-4200 ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 180 dias.</b>	LEM DVM 4200	38	6.143,45	233.451,10

**Empresa:** **MWV Distribuidora LTDA**  
**CNPJ:** 49.649.839/0001-44  
**Nome do Representante:** Mariane Winkert Veiga  
**Cargo:** Diretora  
**CPF:** 055.251.249-47  
**RG:** 7.839.990-2 SESP-PR  
**Email:** mariwink@hotmail.com

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **DS Conde Comércio de Peças de Refrigeração e Elétrica**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
199	Compressor para ar-condicionado da cabine de operação dos TUE's do Metrofor. Gás refrigerante de trabalho: R407C; 1,8hp/0,75kW; 400V/ 440V + ou - 10%; 3~; 50/60 Hz. Deslocamento: 5,3 m3/h. Dimensões: conforme Anexo R deste Termo. Referência Padrão: DWM Copeland/Emerson Climate ZR22 K3E TFD 522 ou ZR25 K5E TFD 600 ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	COPELAND	2	9.000,00	18.000,00
200	Válvula de expansão termostática tipo capilar para sistema de climatização dos TUE's do Metrofor. Faixa de temperatura: 10 - 40 °C. Pressão máxima de trabalho: 34 bar. Comprimento do tubo capilar: 1500mm. Gás refrigerante R22 e R407C. Tamanho da entrada: 3/8". Tamanho da saída: 1/2". Tamanho de equalização: 1/4". Conexões: rosca. Referência: Danfoss TEX2 R22 (068Z3209) ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 120 dias.</b>	DANFOSS	113	550,00	62.150,00

**Empresa:** DS Conde Comércio de Peças de Refrigeração e Elétrica  
**CNPJ:** 27.388.518/0001-09  
**Nome do Representante:** Daniel Soares Conde  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 075.887.077-98  
**RG:** 109682302 IFP-RJ  
**Email:** idearefrigeracao@gmail.com

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 17/03/2025, às 16:20 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 14/03/2025, às 13:48 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 8EFC-5536-BC01-750A.

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPRASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Metalúrgica MGF LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
205	Kit de reparo do amortecedor elástico aplicado nos TUE's do Metrofor. Conforme detalhamento no Anexo S do Termo de Referência. <b>EXCLUSIVO/ME/EPP. Prazo de entrega: 120 dias.</b>	MGF	40	1.065,00	42.600,00

---

**Empresa:** Metalúrgica MGF LTDA  
**CNPJ:** 47.259.096/0001-70  
**Nome do Representante:** Andréia Luísa da Costa  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 742.153.808-15  
**RG:** 1075279776 SSP-RS  
**Email:** andreia@metalurgicamgf.com.br

**ANEXO ÚNICO – ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

<b>Nº</b>	<b>SIGLA – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE</b>	<b>ENDEREÇO / TELEFONE</b>
01	COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR	Rua Senador Jaguaribe nº 501 – Centro, Fortaleza – CE, 60010-010 /85 31017100

**PORTARIA Nº059/2025-DPR** - O DIRETOR-PRESIDENTE DA COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - METROFOR, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE AUTORIZAR os **EMPREGADOS** relacionados no Anexo Único desta Portaria, a **viajarem** em objeto de serviço, com a finalidade de participar da operação do Metrô de Sobral, concedendo-lhes diárias e passagens terrestres, de acordo com o Decreto Nº. 35.922, de 27 de março de 2024, devendo a despesa correr à conta da dotação orçamentária do METROFOR. COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS - METROFOR, em Fortaleza, 18 de março de 2025.

Plínio Pompeu de Saboya Magalhães Neto  
DIRETOR-PRESIDENTE

Registre-se e publique-se.

ANEXO ÚNICO A QUE SE REFERE A PORTARIA Nº059/2025-DPR, DE 18 DE MARÇO DE 2025

NOME	CARGO/FUNÇÃO	MATRÍCULA	CLASSE	PERÍODO	ROTEIRO	DIÁRIAS			PASSAGENS	TOTAL
						QUANT.	VALOR	TOTAL		
André Luiz Cavalcante Mota	Assistente Operacional	10240	II	23.03.2025 a 31.03.2025	Fortaleza/Sobral	9	161,94	1.457,46	83,19	1.540,65
Adolfo Madson de Oliveira Mendonça	Assistente Operacional	10662	II	23.03.2025 a 31.03.2025	Fortaleza/Sobral	9	161,94	1.457,46	83,19	1.540,65
Antônio Gelson Brandão de Andrade	Assistente Operacional	10664	II	23.03.2025 a 31.03.2025	Fortaleza/Sobral	9	161,94	1.457,46	83,19	1.540,65
Johnata Sousa do Nascimento	Auxiliar Operacional	10631	II	23.03.2025 a 31.03.2025	Fortaleza/Sobral	9	161,94	1.457,46	83,19	1.540,65
Daniel Rodrigues Mendonça	Auxiliar Operacional	10618	II	23.03.2025 a 31.03.2025	Fortaleza/Sobral	9	161,94	1.457,46	83,19	1.540,65
Nelson Andrade da Silva Júnior	Auxiliar Operacional	10039	II	23.03.2025 a 31.03.2025	Fortaleza/Sobral	9	161,94	1.457,46	83,19	1.540,65
Francisco Washington Leite de Freitas	Auxiliar Operacional	10029	II	30.03.2025 a 31.03.2025	Fortaleza/Sobral	2	161,94	323,88	83,19	407,07

\*\*\* \*\*

**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº2025/00228**  
NUP Nº08022.001173/2024-84

ORGÃO GESTOR: COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR. OBJETO: **Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de peças e materiais consumíveis e sobressalentes para realização das manutenções preventivas e corretivas nos sistemas de freio e portas dos VLT's**, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados no Anexo I – Termo de Referência do Edital de Pregão Eletrônico nº 20240010/METROFOR/DOP. VIGÊNCIA: 01 (um) ano, contados a partir da data de publicação em Diário Oficial do Estado. DATA DA ASSINATURA: 18 de março de 2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 20240010/METROFOR/DOP, Decreto Estadual nº 35.323 de 24/02/2023 e suas alterações e Regulamento de Licitações e Contratos do METROFOR. EMPRESA DETENTORA DE PREÇOS REGISTRADOS: **BMP RAIL PARTS LTDA** (CNPJ: 07.156.727/0001-01) Grupo 01 para os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10; Grupo 02 para os itens 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20; Grupo 04 para os itens 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 e 39; Grupo 05 para os itens 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 e 54; Grupo 13 para os itens 80, 81 e 82; Grupo 16 para os itens 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 e 117; Grupo 17 para os itens 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129 e 130; Grupo 19 para os itens 133, 134, 135, 136, 137 e 138; Grupo 20 para os itens 139, 140, 141, 142, 143, 144 e os itens avulsos 146, 147, 148, 149, 151, 152, 155 e 156; **M BENTO SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA** (CNPJ: 48.873.564/0001-65) Grupo 06 para os itens 55 e 56; Grupo 07 para os itens 57 e 58; **MARCELO R DOS SANTOS** (CNPJ: 20.767.014/0001-42) Grupo 09 para os itens 64, 65, 66 e 67; Grupo 10 para os itens 68, 69, 70 e 71; **NN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES METRO-FERROVIÁRIOS LTDA** (CNPJ: 15.513.806/0001-50) Grupo 11 para os itens 72, 73, 74, 75 e 76; **PHOENIX COMÉRCIO DE SOBRESSALENTES LTDA** (CNPJ: 11.344.273/0001-70) Grupo 12 para os itens 77, 78 e 79; **SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA** (CNPJ: 04.719.064/0001-06) Grupo 18 para os itens 131, 132 e os itens avulsos 150, 154 e 158; **ASAP COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA** (CNPJ: 14.186.212/0001-10) para os itens 153 e 157. As informações referentes as especificações de itens e valores unitários registrados para a empresa podem ser encontradas nos sites <http://www.portalcompras.ce.gov.br> e <https://www.metrofor.ce.gov.br/projeto/atas-de-registro-de-preco/RATIFICACAO>: Plínio Pompeu de Saboya Magalhães Neto e José Tupinambá Cavalcante de Almeida pelo METROFOR e João Carlos da Cunha pela empresa BMP RAIL PARTS LTDA, Enos Márcio Moreira Bento pela empresa M BENTO SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA, Marcelo Rodrigues dos Santos pela empresa MARCELO R DOS SANTOS, Nelson Luís Porro Brandão pela empresa NN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES METRO-FERROVIÁRIOS LTDA, Michele Teixeira de Mello pela empresa PHOENIX COMÉRCIO DE SOBRESSALENTES LTDA, Kelvin Crepaldi Guerra pela empresa SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA, Katia Cristina dos Santos Paulino pela empresa ASAP COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS, em Fortaleza, 18 de março de 2025.

Luis Otávio Franco Martins  
ASSESSOR JURÍDICO

\*\*\* \*\*

**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº2025/02198**  
NUP Nº08022.001688/2024-84

ORGÃO GESTOR: COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR. OBJETO: **Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de peças e materiais consumíveis e sobressalentes para realização das manutenções preventivas e corretivas nos sistemas de freio e portas dos VLT's**, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados no Anexo I – Termo de Referência do Edital de Pregão Eletrônico nº 20240016/METROFOR/DOP. VIGÊNCIA: 01 (um) ano, contados a partir da data de publicação em Diário Oficial do Estado. DATA DA ASSINATURA: 17 de março de 2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 20240016/METROFOR/DOP, Decreto Estadual nº 35.323 de 24/02/2023 e suas alterações e Regulamento de Licitações e Contratos do METROFOR. EMPRESA DETENTORA DE PREÇOS REGISTRADOS: **SC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** (CNPJ: 41.524.989/0001-10) Grupo 01 para os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7; **RC COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS FERROVIÁRIOS EIRELI** (CNPJ: 31.189.504/0001-25) Grupo 05 para os itens 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94 e 95; **SMF SERVIÇOS METROFERROVIÁRIOS LTDA** (CNPJ: 01.946.717/0001-93) Grupo 07 para os itens 96 e 97, Grupo 15 para os itens 152, 153, 154, 155 e 156 e os itens avulsos 190, 191 e 194. **SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA** (CNPJ: 04.719.064/0001-06) Grupo 09 para os itens 100 e 101, Grupo 16 para os itens 157, 158, 159, 160 e 161 e os itens avulsos 192 e 193; **WLAMEC PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS EIRELI** (CNPJ: 20.677.179/0001-23) Grupo 10 para os itens 102 e 103, Grupo 14 para os itens 146, 147, 148, 149, 150 e 151; **WLAIL PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA** (CNPJ: 05.823.580/0001-30) Grupo 13 para os itens 140, 141, 142, 143, 144 e 145; **BMP RAIL PARTS LTDA** (CNPJ: 07.156.727/0001-01) para os itens 184, 186, 198 e 201; **SCHUNK DO BRASIL ELETROGRAFITES LTDA** (CNPJ: 61.410.841/0001-61) para o item 185; **FÊNIX SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA** (CNPJ: 48.163.610/0001-32 para o item 189; **KLAUSSBER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA** (CNPJ: 04.602.035/0001-51) para o item 195; **MWV DISTRIBUIDORA LTDA** (CNPJ: 49.649.839/0001-44) para o item 196; **DS CONDE COMÉRCIO DE PEÇAS DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA** (CNPJ: 27.388.518/0001-09) para os itens 199 e 200; **METALÚRGICA MGF LTDA** (CNPJ: 47.259.096/0001-70) para o item 205. As informações referentes as especificações de itens e valores unitários registrados para a empresa podem ser encontradas nos sites <http://www.portalcompras.ce.gov.br> e <https://www.metrofor.ce.gov.br/projeto/atas-de-registro-de-preco/RATIFICACAO>: Plínio Pompeu de Saboya Magalhães Neto e José Tupinambá Cavalcante de Almeida pelo METROFOR e Suellen dos Santos Cavalcanti Gondo pela empresa SC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, Cássia Rezende Santos pela empresa RC COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS FERROVIÁRIOS EIRELI, Rômulo dos Santos Fortes pela empresa SMF SERVIÇOS METROFERROVIÁRIOS LTDA, Kelvin Crepaldi Guerra pela empresa SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA, Wladimir Tadeu Luciano pela empresa WLAMEC PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS EIRELI, Felipe Vicente Luciano pela empresa WLAIL PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA, João Carlos da Cunha pela empresa BMP RAIL PARTS LTDA, Jaime Fernando Gonçalves Lobato pela empresa SCHUNK DO BRASIL ELETROGRAFITES LTDA, Eder de Castro Freitas Silva pela empresa FÊNIX SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA, Thiago Takeshi Bagatim pela empresa KLAUSSBER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, Mariane Winkert Veiga pela empresa MWV DISTRIBUIDORA LTDA, Daniel Soares Conde pela empresa DS CONDE COMÉRCIO DE PEÇAS DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA e Andréia Luísa da Costa pela empresa METALÚRGICA MGF LTDA. COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS, em Fortaleza, 17 de março de 2025.

Luis Otávio Franco Martins  
ASSESSOR JURÍDICO

\*\*\* \*\*



**PRIMEIRO TERMO ADITIVO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 2025/02198 - LICITAWEB, QUE ENTRE SI FAZEM DE UM LADO A COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR E AS EMPRESAS RC COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS FERROVIÁRIOS EIRELI, SMF SERVIÇOS METROFERROVIÁRIOS LTDA, SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA, WLAMEC PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS EIRELI, WLAIL PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA, BMP RAIL PARTS LTDA, SCHUNK DO BRASIL ELETROGRAFITES LTDA, KLAUSSBER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, DS CONDE COMÉRCIO DE PEÇAS DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA.**

**A COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**, com sede na Rua Senador Jaguaribe 501, Moura Brasil, inscrita no CNPJ sob nº 02.003.575/0001-93 representada neste ato pelo Sr. **PLÍNIO POMPEU DE SABOIA MAGALHÃES NETO**, portador do CPF nº 384.773.356-72 e **JOSÉ TUPINAMBÁ CAVALCANTE DE ALMEIDA**, portador do CPF nº 169.057.413-53, e as empresas **RC COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS FERROVIÁRIOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº. 31.189.504/0001-25, situada à Rua Professor Antônio Austregésilo - 99 – Jardim Boa Esperança – São Paulo - SP, legalmente representada pela Sra. **CÁSSIA REZENDE SANTOS**, portador do CPF nº 430.789.898-28 e RG nº 38.874.425-X, **SMF SERVIÇOS METROFERROVIÁRIOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.946.717/0001-93, situada à Rua Ary Barroso, nº 70 - sala 1203, 1204 e 1208 - Bairro Papicu\_ - Fortaleza- CE, legalmente representada pelo Sr. **RÔMULO DOS SANTOS FORTES**, portador do CPF nº 639.369.333-91 e RG nº 91004011353 SSP-CE, **SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.719.064/0001-06, situada à Rua Gedivaldo Calixto de Souza - nº 250 - Vila Nova York – São Paulo - SP, legalmente representada pelo Sr. **KELVIN CREPALDI GUERRA**, portador do CPF nº 407.083.998-43 e RG nº 49.133.922-7, **WLAMEC PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº. 20.677.179/0001-23, situada à Rua Liege nº 99 - Andra 1 - Vila Vermelha - São Paulo - SP, legalmente representada pelo Sr. **WLADIMIR TADEU LUCIANO**, portador do CPF nº 010.607.858-54 e RG nº 11.325.440-4 SSP-SP, **WLAIL PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 05.823.580/0001-30, situada à Rua Liege nº 99 - Andra 1 - Vila Vermelha - São Paulo - SP, legalmente representada pelo Sr. **FELIPPE VICENTE LUCIANO**, portador do CPF nº 376.511.198-86 e RG nº 47.090.862-2 SSP-SP, **BMP RAIL PARTS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 07.156.727/0001-01, situada à Av. Jose Rocha Bomfim, 214 - Sala 113 - Santa Genebra - Campinas - SP, legalmente representada pelo Sr. **JOÃO CARLOS DA CUNHA**, portador do CPF nº 007.156.727/0001-01 e RG nº 9.892.189-7 SSP-SP, **SCHUNK DO BRASIL ELETROGRAFITES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 61.410.841/0001-61, situada à Estrada do Embu nº 2777 – Bairro Moinho Velho – Cotia - SP, legalmente representada pelo Sr. **JAIME FERNANDO GONÇALVES LOBATO**, portador do CPF nº 234.325.808-27 e RG RNE Nº V699992-P, **KLAUSSBER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº.04.602.035/0001-51, situada à AV. Betânia nº 281 - Jardim Betânia – Sorocaba-SP, representada pelo Sr. **Thiago Takeshi Bagatim**, portador do CPF nº 310.468.288-78 e RG nº 30.515.267-1, **DS CONDE COMÉRCIO DE PEÇAS DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 05.823.580/0001-30, situada à Estrada de Santa Isabel nº 1480 - São Gonçalo – Rio de Janeiro - RJ, legalmente representada pelo Sr. **DANIEL SOARES CONDE**, portador do CPF nº 075.887.077-98 e RG nº 109682302 IFP-RJ, resolvem firmar o presente Termo Aditivo, mediante as cláusulas e condições a seguir expressas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

Nos termos do Decreto Estadual nº 35.323 de 24 de fevereiro de 2023 e no processo NUP nº 08022.001688/2024-84.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

Constitui objeto do presente Termo Aditivo a prorrogação da Ata de Registro de Preços nº 2025/02198, destinada ao Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de peças e materiais consumíveis e sobressalentes para realização das manutenções preventivas e corretivas nos TUE's

para os itens 82 a 88, 89 a 95, 96, 97, 100, 101, 102, 103, 140 a 145, 146 a 151, 152 a 156, 157 a 161, 184, 185, 186, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 198, 201.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA**

O presente instrumento entra em vigor na data de sua publicação e prorroga a vigência da Ata, originalmente prevista para expirar em 20/03/2026, por igual período, estendendo-se seu prazo até 19/03/2027.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO**

Permanecem inalteradas as demais cláusulas da Ata de Registro de Preços que não foram expressamente modificadas por este Termo Aditivo.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO**

A publicação resumida deste Termo Aditivo no Diário Oficial do Estado, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela Contratante, nos termos do § 2º do art. 51 da Lei nº 13.303/2016 combinado com o artigo 94, da Lei 14.133/23.

Assim, convencionadas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor e forma, para um só efeito legal.

Fortaleza, de Março de 2026.

#### **PLÍNIO POMPEU DE SABOIA MAGALHÃES NETO**

Diretor Presidente

#### **JOSÉ TUPINAMBÁ CAVALCANTE DE ALMEIDA**

Diretor de Gestão Empresarial

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **RC Comércio de Produtos Metalúrgicos Ferroviários EIRELI**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 05 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
82	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L=35,32mm - D.ex.=59,90mm - d.ex = 42,14mm - d.in. = 33,09mm. Conforme Anexo A do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	35,00	9.450,00
83	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.1=76,10mm - L.2= 80,70mm - D.ex.= 45,05mm - d.in. = 24,98mm. Conforme Anexo B do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	40,00	10.800,00
84	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.20mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo C do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	529	25,00	13.225,00
85	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.11,76mm - D.ex.= 28,12mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo D do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	529	28,00	14.812,00
86	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.27,50mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 23mm. Conforme Anexo E do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	30,00	8.100,00
87	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.24,82mm -D.ex.=35mm - d.ex = 28,11mm- d.in. = 22,10mm. Conforme Anexo F do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	529	30,00	15.870,00
88	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.34,83mm - D.ex.=30,13mm - d.in. = 24,13mm. Conforme Anexo G do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	270	30,00	8.100,00
<b>Grupo 06 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2026, às 14:04 FRANCISCO EDILSON PONTE ARAGAO em 18/03/2026, às 10:42 e OUTROS; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código E511-2531-3349-729E.

89	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L=35,32mm - D.ex.=59,90mm - d.ex = 42,14mm - d.in. = 33,09mm. Conforme Anexo A do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	35,00	3.150,00
90	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.1=76,10mm - L.2= 80,70mm - D.ex.= 45,05mm - d.in. = 24,98mm. Conforme Anexo B do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	40,00	3.600,00
91	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.20mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo C do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	176	25,00	4.400,00
92	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.11,76mm - D.ex.= 28,12mm - d.in. = 22mm. Conforme Anexo D do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	176	28,00	4.928,00
93	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.27,50mm - D.ex.= 30mm - d.in. = 23mm. Conforme Anexo E do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	30,00	2.700,00
94	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.24,82mm -D.ex.=35mm - d.ex = 28,11mm- d.in. = 22,10mm. Conforme Anexo F do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	176	30,00	5.280,00
95	Bucha para atuador de freio dos TUE's do Metrofor. L.34,83mm - D.ex.=30,13mm - d.in. = 24,13mm. Conforme Anexo G do Termo de Referência. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	RC	90	30,00	2.700,00

**Empresa:** RC Comércio de Produtos Metalúrgicos Ferroviários EIRELI

**CNPJ:** 31.189.504/0001-25

**Nome do Representante:** Cássia Rezende Santos

**Cargo:** Representante Legal

**CPF:** 430.789.898-28

**RG:** 38.874.425-X

**E-mail:** cassia.rcvendas@gmail.com

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **SMF Serviços Metroferroviários LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 07 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
96	Conjunto Bomba do limpador de para-brisa dos TUE's do Metrofor. Referência: Speich GP8825.CVS ou similar. <b>Prazo de entrega: 300 dias.</b>	SPEICH	30	1.666,00	49.980,00
97	Central Eletrônica responsável pelo controle do conjunto limpador de para-brisa dos TUE's do Metrofor. Referência: Speich CEVI06 CVS ou similar. <b>Prazo de entrega: 300 dias.</b>	SPEICH	30	9.500,00	285.000,00
<b>Grupo 15 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
152	Fusível de alta tensão, tubular, cerâmico, 2A/4000Vcc, L/R de 20ms, tamanho 36x400mm, para aplicação nos TUE's do Metrofor. Referência padrão: Mersen FD36GC400V2 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	30	3.984,00	119.520,00
153	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 24kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-5NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	23	1.298,00	29.854,00
154	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 26kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-9NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	113	1.857,00	209.841,00

155	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1250V, 5A. Tensão de resistência: 15kV. Sistema de indicação: padrão. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 10A (30V) / 10A (110V) / 7A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 6A (250V). Referência: Mersen MC3E1-5N ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	23	382,00	8.786,00
156	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1500V, 10A. Tensão de resistência: 12kV. Sistema de indicação: padrão NA-NF. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 8A (30V) / 0.4A (110V) / 0.2A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 4A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MS7V1-5 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	23	290,00	6.670,00
<b>Itens Avulsos</b>					
190	Divisória de luminária, cor azul, em fibra de vidro, para aplicação no salão de passageiros dos TUE's do Metrofor. Conforme Anexo Q do Termo de Referência. <b>COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA.</b> Prazo de entrega: 60 dias.	SOUTHCO	488	213,56	104.217,28
191	Divisória de luminária, cor azul, em fibra de vidro, para aplicação no salão de passageiros dos TUE's do Metrofor. Conforme Anexo Q do Termo de Referência. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP.</b> Prazo de entrega: 60 dias.	SOUTHCO	162	213,56	34.596,72
194	Display de informação ao usuário externo, aplicados nos veículos TUE's da frota do Metrofor. Tensão: 24Vcc. Linhas de led: 16/120. Referência Padrão: Ameli - Série 109 - Modelo LDL16/120-6.5 LAN, Hitachi EC03P006268B04EM ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA.</b> Prazo de entrega: <b>270 dias.</b>	HITACHI	14	70.590,00	988.260,00

**Empresa: SMF Serviços Metroferroviários LTDA**

**CNPJ: 01.946.717/0001-93**

**Nome do Representante: Rômulo dos Santos Fortes**

**Cargo: Sócio-Diretor**

**CPF: 639.369.333-91**

**RG: 91004011353 SSP-CE**

**E-mail: romulo.fortes@smf.net.br**

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Sulatech Equipamentos e Componentes LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 09 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
100	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado direito com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001833 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WIAII OU SIMILAR	38	4.199,00	159.562,00
101	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado esquerdo com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001834 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WIAII OU SIMILAR	38	4.199,00	159.562,00
<b>Grupo 16 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					
157	Fusível de alta tensão, tubular, cerâmico, 2A/4000Vcc, L/R de 20ms, tamanho 36x400mm, para aplicação nos TUE's do Metrofor. Referência padrão: Mersen FD36GC400V2 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	10	5.595,00	55.950,00
158	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 24kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-5NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	7	1.800,00	12.600,00
159	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 6000V, 3A. Tensão de resistência: 26kV. Sistema de indicação: nível baixo. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 3A (30V) / 0.5A (110V) / 0.25A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 3A (30V) / 0.2A (110V) /	MERSEN	37	2.430,00	89.910,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2026, às 14:04 FRANCISCO EDILSON PONTE ARAGAO em 18/03/2026, às 10:42 e OUTROS; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código E511-2531-3349-729E.

	0.1A (250V). Referência: Mersen MC2R3E1-9NBS ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>				
160	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1250V, 5A. Tensão de resistência: 15kV. Sistema de indicação: padrão. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 10A (30V) / 10A (110V) / 7A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 6A (250V). Referência: Mersen MC3E1-5N ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	7	505,71	3.539,97
161	Microswitch de isolamento reforçado para fusível de alta tensão dos TUE's do Metrofor. Tensão 1500V, 10A. Tensão de resistência: 12kV. Sistema de indicação: padrão NA-NF. Capacidade de ruptura de circuito não indutivo: 8A (30V) / 0.4A (110V) / 0.2A (250V). Capacidade de ruptura circuito indutivo L/R = 25ms: 4A (30V) / 0.2A (110V) / 0.1A (250V). Referência: Mersen MS7V1-5 ou similar. <b>Prazo de entrega: 150 dias.</b>	MERSEN	7	411,40	2.879,80
<b>Itens Avulsos</b>					
192	Módulo IGBT para aplicação no carregador de baterias dos TUE's do Metrofor. Referência: Mitsubishi CM300DY-24A ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	MITSUBISH	75	1.877,00	140.775,00
193	Módulo IGBT para aplicação no carregador de baterias dos TUE's do Metrofor. Referência: Mitsubishi CM300DY-24A ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	MITSUBISH	25	1.877,00	46.925,00

**Empresa: Sulatech Equipamentos e Componentes Ltda**

**CNPJ: 04.719.064/0001-06**

**Nome do Representante: Kelvin Crepaldi Guerra**

**Cargo: Procurador**

**CPF: 407.083.998-43**

**RG: 49.133.922-7**

**E-mail: sulatech.kelvin@uol.com.br**

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **WLAMEC Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários EIRELI**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 10 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					
102	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado direito com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001833 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WLAIL	12	4.850,00	58.200,00
103	Conjunto Braço do limpador de para-brisa lado esquerdo com alojamento recartilhado e pino de acionamento. Referência: Wlail 2000000001834 ou similar. <b>Prazo de entrega: 90 dias.</b>	WLAIL	12	4.850,00	58.200,00
<b>Grupo 14 – Cota Reservada / EXCLUSIVO/ME/EPP.</b>					
146	Malha de aterramento da tampa do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1009568-180 ou similar. <b>Prazo de entrega: 180 dias.</b>	WLAIL	10	720,80	7.208,00
147	Mascara de proteção do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200012 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	4.999,00	24.995,00
148	Tubo de conexão pneumático para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1011805 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	4.999,00	24.995,00
149	Kit de conexão frontal do suporte do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200458 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	1.000,00	5.000,00
150	Válvula indicadora de mecanismo (MIV) para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1012233 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	5	11.682,00	58.410,00
151	Unidade pneumática do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner	WLAIL	5	29.999,00	149.995,00

1004184 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>				
--	--	--	--	--

**Empresa:** WLAMEC Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários  
**EIRELI**

**CNPJ:** 20.677.179/0001-23

**Nome do Representante:** Wladimir Tadeu Luciano

**Cargo:** Sócio Administrativo

**CPF:** 010.607.858-54

**RG:** 11.325.440-4 SSP-SP

**E-mail:** comercial@wlail.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Wlail Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
<b>Grupo 13 – Cota principal / Ampla Disputa</b>					
140	Malha de aterramento da tampa do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1009568-180 ou similar. <b>Prazo de entrega: 180 dias.</b>	WLAIL	30	720,80	21.624,00
141	Mascara de proteção do engate elétrico instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200012 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	4.999,00	74.985,00
142	Tubo de conexão pneumático para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1011805 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	4.999,00	74.985,00
143	Kit de conexão frontal do suporte do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 200458 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	1.000,00	15.000,00
144	Válvula indicadora de mecanismo (MIV) para aplicação no engate dos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1012233 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	11.682,00	175.230,00
145	Unidade pneumática do engate instalado nos TUE's do Metrofor. Referência: Dellner 1004184 ou similar. <b>Prazo de entrega: 240 dias.</b>	WLAIL	15	29.999,00	449.985,00

**Empresa:** Wlail Peças e Serviços em Equipamentos Ferroviários LTDA

**CNPJ:** 05.823.580/0001-30

**Nome do Representante:** Felipe Vicente Luciano

**Cargo:** Representante Legal

**CPF:** 376.511.198-86

**RG:** 47.090.862-2 SSP-SP

**E-mail:** comercial@wlail.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **BMP Rail Parts LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
184	Borne de passagem com 3 condutores; 2,5 mm <sup>2</sup> ; adequado para aplicações Ex e II no sistema elétrico dos TUE's do Metrofor. Nível de marcação: identificação lateral/ central; Tipo de monetagem: trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Tecnologia de conexão: Push-in CAGE CLAMP® 2,50 mm <sup>2</sup> . Cor cinza. Tensão classificada EN (Ex e II): 550V. Corrente classificada (EX e II): 22A. Corrente classificada (EX e II) com jumper: 20A. Largura: 5,2mm. Altura: 59,2mm. Profundidade da borda superior do trilho DIN: 32,9mm. Referência: WAGO 2002-1301 ou similar. <b>EXCLUSIVO/ME/EPP. Prazo de entrega: 120 dias.</b>	WAGO 2002-1301	300	15,94	4.782,00
186	Escova de carvão do dispositivo de retorno de corrente (aterramento) dos TUEs do Metrofor. Referência: Schunk S22 ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP Prazo de entrega: 60 dias.</b>	SCHUNK S22	45	400,00	18.000,00
198	Compressor para ar-condicionado da cabine de operação dos TUE's do Metrofor. Gás refrigerante de trabalho: R407C; 1,8hp/ 0,75kW; 400V/ 440V + ou - 10%; 3~; 50/60 Hz. Deslocamento: 5,3 m <sup>3</sup> /h. Dimensões: conforme Anexo R deste Termo. Referência Padrão: DWM Copeland/Emerson Climate ZR22 K3E TFD 522 ou ZR25 K5E TFD 600 ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	DWM Copeland/Emerson	8	4.950,00	39.600,00
201	Válvula de expansão termostática tipo capilar para sistema de climatização dos TUE's do Metrofor. Faixa de temperatura: 10 - 40 °C. Pressão máxima de trabalho: 34 bar. Comprimento do tubo capilar: 1500mm. Gás refrigerante R22 e R407C. Tamanho da	DANFOSS TEX2 R22 (068Z3209)	37	560,00	20.720,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2026, às 14:04 FRANCISCO EDILSON PONTE ARAGAO em 18/03/2026, às 10:42 e OUTROS; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código E511-2531-3349-729E.

entrada: 3/8". Tamanho da saída: 1/2". Tamanho de equalização: 1/4". Conexões: rosca. Referência: Danfoss TEX2 R22 (068Z3209) ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 120 dias.</b>				
--	--	--	--	--

**Empresa:** BMP Rail Parts Ltda

**CNPJ:** 07.156.727/0001-01

**Nome do Representante:** João Carlos da Cunha

**Cargo:** Sócio-Proprietário

**CPF:** 007.341.658-46

**RG:** 9.892.189-7 SSP-SP

**E-mail:** jccunha@bmprail.com

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Schunk do Brasil Eletrografites LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
185	Escova de carvão do dispositivo de retorno de corrente (aterramento) dos TUEs do Metrofor. Referência: Schunk S22 ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 60 dias.</b>	SCHUNK	135	259,60	35.046,00

**Empresa:** Schunk do Brasil Eletrografites LTDA  
**CNPJ:** 61.410.841/0001-61  
**Nome do Representante:** Jaime Fernando Gonçalves Lobato  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 234.325.808-27  
**RG:** RNE Nº V699992-P  
**E-mail:** sales.0040@schunk-group.com

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **Klaussber Equipamentos Industriais LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
195	Display de informação ao usuário externo, aplicados nos veículos TUE's da frota do Metrofor.Tensão: 24Vcc. Linhas de led: 16/120. Referência Padrão: Ameli - Série 109 - Modelo LDL 16/120 - 6.5 LAN, Hitachi EC03P006268B04EM ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 270 dias.</b>	EC03P0062 68B04EM / HITACHI	4	88.369,34	353.477,36

**Empresa:** Klaussber Equipamentos Industriais LTDA  
**CNPJ:** 04.602.035/0001-51  
**Nome do Representante:** Tiago Takeshi Bagatim  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 310.468.288-78  
**RG:** 30.515.267-1  
**Email:** comercial@klaussber.com.br

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/02198**  
**COMPASNET Nº 90715/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240016/METROFOR/DOP**  
**NUP Nº 08022.001688/2024-84**  
**PLANEJAMENTO Nº 2024/13976**

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre a Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR e a empresa **DS Conde Comércio de Peças de Refrigeração e Elétrica**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240016.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
199	Compressor para ar-condicionado da cabine de operação dos TUE's do Metrofor. Gás refrigerante de trabalho: R407C; 1,8hp/0,75kW; 400V/ 440V + ou - 10%; 3~; 50/60 Hz. Deslocamento: 5,3 m3/h. Dimensões: conforme Anexo R deste Termo. Referência Padrão: DWM Copeland/Emerson Climate ZR22 K3E TFD 522 ou ZR25 K5E TFD 600 ou similar. <b>COTA RESERVADA/ME/EPP. Prazo de entrega: 90 dias.</b>	COPELAND	2	9.000,00	18.000,00
200	Válvula de expansão termostática tipo capilar para sistema de climatização dos TUE's do Metrofor. Faixa de temperatura: 10 - 40 °C. Pressão máxima de trabalho: 34 bar. Comprimento do tubo capilar: 1500mm. Gás refrigerante R22 e R407C. Tamanho da entrada: 3/8". Tamanho da saída: 1/2". Tamanho de equalização: 1/4". Conexões: rosca. Referência: Danfoss TEX2 R22 (068Z3209) ou similar. <b>COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA. Prazo de entrega: 120 dias.</b>	DANFOSS	113	550,00	62.150,00

**Empresa:** DS Conde Comércio de Peças de Refrigeração e Elétrica  
**CNPJ:** 27.388.518/0001-09  
**Nome do Representante:** Daniel Soares Conde  
**Cargo:** Representante Legal  
**CPF:** 075.887.077-98  
**RG:** 109682302 IFP-RJ  
**Email:** idearefrigeracao@gmail.com

NOME	FUNÇÃO	VL. UNIT.	VL. UNIT. EXTRA	TURNOS	TURNOS EXTRA	TOTAL
ANTONIA RODRIGUES COUTINHO LIMA	Suplente	40,00	60,00	0	0	0,00
ANTONIO ALVES DA SILVA FILHO	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
CECILIA MARCELA BORGES FREITAS	Membro	40,00	60,00	7	4	520,00
ELTON ELVEIS MARQUES DE FREITAS	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
FLAVIA CHRISTIANNE PEREIRA LOIOLA	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
FRANCISCA CLEBIA CARNEIRO MARTINS	Coordenador	50,00	80,00	6	0	300,00
FRANCISCO CHARLES ALMEIDA FELIX	Suplente	40,00	50,00	0	0	0,00
FRANCISCO CIPRIANO DE SOUSA	Membro	40,00	60,00	7	0	280,00
FRANCISCO RODRIGUES DE SOUSA	Suplente	40,00	60,00	0	0	0,00
GEORGIA SAMARA RODRIGUES SARAIVA	Suplente	40,00	60,00	6	0	240,00
IRAN COSTA RIBEIRO FILHO	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
JONATAN SA SILVA	Membro	40,00	60,00	7	0	280,00
JOSENIAS CARLOS PARENTE DE OLIVEIRA	Membro	40,00	60,00	7	0	280,00
LIDUINA MARIA ABDALLA MORAES	Suplente	40,00	50,00	5	0	200,00
LORENA SAMPAIO MARTINS	Suplente	40,00	60,00	2	0	80,00
LUANA ALVES SENA	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
LUCAS GADELHA ANDRADE	Suplente	40,00	60,00	0	0	0,00
LUIS CASEMIRO NOGUEIRA	Membro	40,00	60,00	7	0	280,00
MARCOS ANTONIO ALVES CAJAZEIRAS	Suplente	40,00	50,00	7	0	280,00
MARIA CLENIA DE OLIVEIRA	Suplente	40,00	50,00	0	0	0,00
MARIA DO SOCORRO DA SILVA MORAIS	Membro	40,00	60,00	2	2	200,00
MARIA IVONE COSTA DE AQUINO	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
MARIA LIDUINA DE SOUZA	Coordenador	50,00	80,00	7	7	910,00
MARIA LUCIA SOUSA ALVES	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
MARIA LUELI DE SOUSA MATIAS	Suplente	40,00	60,00	6	0	240,00
MARIA REGINA DA COSTA	Coordenador	50,00	80,00	7	7	910,00
RAIMUNDA CLEIDE SOUSA CORREIA	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
RIGOBERTO MENEZES BASTOS	Membro	40,00	60,00	7	0	280,00
SAVIO DA SILVA PEREIRA	Suplente	40,00	60,00	7	0	280,00
SHARLON FRANKLIN NUNES DE ALBUQUERQUE	Coordenador	50,00	80,00	7	0	350,00
<b>TOTAL</b>						<b>9.150,00</b>

\*\*\* \*\*

**TERMO DE DÍVIDA Nº82/2026 NO PROCESSO NUP Nº08012.183398/2026-21**

**CREADOR: MAURO CESAR SILVA DE OLIVEIRA; DEVEDOR: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DO ESTADO DO CEARÁ – DETRAN/CE; FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Artigo 112, parágrafo único, inciso I e artigo 113, da Lei Estadual nº 9.809, de 18 de dezembro de 1973, bem como no artigo 17, inciso I da resolução COGERF Nº 08/2024 e em conformidade com o Parecer nº 626/2026 DIJUR/DETRAN/CE; **OBJETO: Dívida reconhecida** em face de MAURO CESAR SILVA DE OLIVEIRA, relativo ao ressarcimento do valor descontado em folha, indevidamente, referente a justificativa não lançada em tempo hábil ao período de fechamento de ponto, do dia 06 de março de 2025. **VALOR:** R\$ 145,63 (cento e quarenta e cinco reais e sessenta e três centavos); **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 08200003.26.122.313.20717.15.319092.1.5011200070.1; **DATA:** Fortaleza/CE, 24 de março de 2026.

Guthemberg Holanda Bezerra de Souza  
ORDENADOR DE DESPESAS

**COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS****EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº2025/02198  
PROCESSO NUP: 08022.000579/2026-10**

**ORGÃO GESTOR:** COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR. **OBJETO: Prorrogação da Ata de Registro de Preços nº2025/02198**, destinada ao Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de peças e materiais consumíveis e sobressalentes para realização das manutenções preventivas e corretivas nos TUE's para os itens para os itens 82 a 88, 89 a 95, 96, 97, 100, 101, 102, 103, 140 a 145, 146 a 151, 152 a 156, 157 a 161, 184, 185, 186, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 198, 201. **VIGÊNCIA:** Validade de 01 (um) ano, contados a partir do dia 20/03/2026. **DATA DA ASSINATURA:** 18/03/2026. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Decreto Estadual nº 35.323 de 24 de fevereiro de 2023 e no processo NUP nº 08022.001688/2024-84 e demais normas legais aplicáveis. **RATIFICAÇÃO:** PLÍNIO POMPEU DE SABOIA MAGALHÃES NETO - Diretor Presidente, FRANCISCO EDILSON PONTE ARAGÃO - Diretor de Gestão Empresarial, em exercício pelo METROFOR e SC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, Cássia Rezende Santos pela empresa RC COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS FERROVIÁRIOS EIRELI, Rômulo dos Santos Fortes pela empresa SMF SERVIÇOS METROFERROVIÁRIOS LTDA, Kelvin Crepaldi Guerra pela empresa SULATECH EQUIPAMENTOS E COMPONENTES LTDA, Wladimir Tadeu Luciano pela empresa WLAMEC PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS EIRELI, Felipe Vicente Luciano pela empresa WLAIL PEÇAS E SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA, João Carlos da Cunha pela empresa BMP RAIL PARTS LTDA, Jaime Fernando Gonçalves Lobato pela empresa SCHUNK DO BRASIL ELETROGRAFITES LTDA, Eder de Castro Freitas Silva pela empresa FÊNIX SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA, Mariane Winkert Veiga pela empresa MWV DISTRIBUIDORA LTDA, Daniel Soares Conde pela empresa DS CONDE COMÉRCIO DE PEÇAS DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA e Andréia Luísa da Costa pela empresa METALÚRGICA MGF LTDA. **COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR, Fortaleza - CE, 23 de março de 2026.**

Luis Otávio Franco Martins  
ASSESSOR JURÍDICO

**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA**

**PORTARIA Nº31/2026 - A SECRETÁRIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA DO ESTADO DO CEARÁ**, no uso de suas atribuições que lhe foram delegadas pelo Excelentíssimo Senhor Governador do Estado do Ceará nos termos do art. 93, incisos I, III e VII da Constituição do Estado do Ceará, Lei Estadual nº 18.310, de 17 de fevereiro de 2023, que cria a Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima - SEMA, e ainda o Decreto Estadual nº 33.170, de 29 de julho de 2019, que altera sua estrutura organizacional, e o Decreto Estadual nº 33.406 de 18 de dezembro de 2019 que aprova o novo Regulamento da SEMA. **CONSIDERANDO** o disposto na Lei no 17.383, de 11 de Janeiro de 2021, que criou o Programa Agente Jovem Ambiental, com o objetivo de qualificar social e profissionalmente jovens por meio de ações socioambientais, ampliando as oportunidades de geração de renda e o protagonismo juvenil. **RESOLVE:** Art. 1º **Instituir a Comissão de Acompanhamento e Avaliação (CAA)** do Acordo de Cooperação Técnica (ACT) nº03/2026 celebrado entre a SEMA e o Dr. Estágio Soluções que visa promover a inclusão produtiva e o desenvolvimento profissional de jovens cearenses participantes do Programa AJA. Art. 2º Designar os **INTEGRANTES**, que constam no art. 3º, incisos I a III deste Ato, para, sob a coordenação do primeiro, compor a Comissão. Art. 3º Integram a Comissão de Acompanhamento e Avaliação, os seguintes servidores: I- Hermógenes Henrique Oliveira Nascimento – Orientador de Célula; II – Sérgio Augusto Carvalheiro Mota – Orientador de Célula; III – Ulisses José de Lavor Rolim – Coordenador de Educação Ambiental e Articulação Social. Art. 4º Compete à CAA: I - Orientar às ações, projetos e outros instrumentos considerados prioritários para a concretização do objeto do ACT; II – Acompanhar e avaliar o desempenho da instituição à luz do estabelecido no ACT referido; e III – Elaborar parecer técnico conclusivo referente ao atendimento do objeto pelos servidores designados. §1º O parecer técnico será assinado em conjunto pelos servidores ora designados, constituindo função não remunerada e considerada atividade de relevante interesse público. §2º Em caso de ausência de um dos servidores, terão plena validade o respectivo parecer assinado por 02 (dois) destes. Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação. **SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA DO ESTADO DO CEARÁ, em Fortaleza/CE, 24 de março de 2026.**

Vilma Maria Freire dos Anjos  
SECRETÁRIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA