

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/00228
COMPASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

Aos __ dias do mês de **janeiro** 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 20240010 do respectivo resultado homologado, publicado no Diário Oficial do Estado em 30/12/2024, às fls 1496, do processo nº 08022.001173/2024-84, 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 20240010/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 08022.001173/2024-84.

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 20240010/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 2025/00228
COMPASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

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 20240010.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
GRUPO 01 – COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA					
1	Kit de peças do braço lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200016 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	38	7.500,00	285.000,00
2	Kit de peças do braço lado "B" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200017 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	38	7.500,00	285.000,00
3	Kit de peças da tampa de cobertura da extremidade lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200013 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	38	13.500,00	513.000,00
4	Kit de peças da tampa de cobertura da extremidade lado "B" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200014 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	38	13.500,00	513.000,00
5	Cilindro operacional do dispositivo de acionamento do engate elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1012238 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	19	36.650,00	696.350,00
6	Bucha guia de fixação da carcaça do engate elétrico dos TUEs. Referência padrão: Dellner 179248 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	75	3.900,00	292.500,00
7	Desengate manual da porção mecânica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1018198 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	38	82.000,00	3.116.000,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2025, às 14:36 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 18/03/2025, às 08:34 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 1A22-4FE6-0809-5367.

8	Kit de peças da cobertura completa do engate elétrico dos TUEs. Referência padrão: 200012 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	19	42.000,00	798.000,00
9	Braço de operação lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1009407 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	38	5.480,00	208.240,00
10	Braço de operação lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1009408 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	38	5.480,00	208.240,00
GRUPO 2 - COTA RESERVADA/ME/EPP					
11	Kit de peças do braço lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200016 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	12	7.500,00	90.000,00
12	Kit de peças do braço lado "B" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200017 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	12	7.500,00	90.000,00
13	Kit de peças da tampa de cobertura da extremidade lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200013 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	12	13.500,00	162.000,00
14	Kit de peças da tampa de cobertura da extremidade lado "B" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 200014 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	12	13.500,00	162.000,00
15	Cilindro operacional do dispositivo de acionamento do engate elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1012238 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	6	36.650,00	319.900,00
16	Bucha guia de fixação da carcaça do engate elétrico dos TUEs. Referência padrão: Dellner 179248 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	25	3.900,00	97.500,00
17	Desengate manual da porção mecânica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1018198 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	12	82.000,00	984.000,00

18	Kit de peças da cobertura completa do engate elétrico dos TUEs. Referência padrão: 200012 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	6	42.000,00	252.000,00
19	Braço de operação lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1009407 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	12	5.480,00	65.760,00
20	Braço de operação lado "A" da porção elétrica do engate dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Dellner 1009408 ou similar. Prazo de Entrega: 240 dias	DELLNER	12	5.480,00	65.760,00
GRUPO 04 – COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA					
25	Módulo Han para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9161083131 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	15	350,00	5.250,00
26	Carcaça HAN 24 H/MC - GS-RM40 para sistema elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 19302240548 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	15	449,00	6.735,00
27	Pino de contato para crimpagem fêmea tipo DIN da tomada EXB do sistema auxiliar do grupo estático instalado nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9060008482 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	750	4,34	3.255,00
28	Pino fêmea para cabo de 2,5mm, aplicável no sistema elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 99150001226 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	75	5,88	441,00
29	Pino fêmea com trava para aplicação no sistema elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9150006221 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	75	13,60	1.020,00
30	Inserto Macho de Policarbonato, com seção transversal do condutor de 0.14 a 2.5 mm ² - Han Q 7/0-M. Referência padrão: Harting 9120073001 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	38	100,00	3.800,00
31	Inserto Fêmea de Policarbonato, com seção transversal do condutor de 0.14 a 2.5 mm ² - Han Q 7/0-F. Referência padrão: Harting 9120073101 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	38	130,00	4.940,00
32	Contato de Crimpagem Macho de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal	HARTING	75	11,00	825,00

	do condutor de 1.5 mm ² AWG 16 - R 15-STI-C-1,5 QMM (AU). Referência padrão: Harting 9150006121 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.				
33	Carcaça de zinco fundido revestido a pó montada em superfície com entrada de cabo 1xM20, com alavanca de travamento única em aço inoxidável, parafuso de vedação e proteção IP 67 - Han-3M-HSM-L-M20. Referência padrão: Harting 19370031250 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	38	767,00	29.146,00
34	Carcaça de zinco fundido revestido a pó com entrada de cabo 1xM20, com parafuso de vedação e proteção IP 67 - Han M Hood Top Entry 2 Pegs M20. Referência padrão: Harting 19370031440 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	38	195,00	7.410,00
35	Contato de Crimpagem Fêmea de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal do condutor de 1.5 mm ² AWG 16 - Han D F Crimp Contact Au AWG 16. Referência padrão: Harting 9150006221 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	75	13,60	1.020,00
36	Módulo Han macho DDD para aplicação no sistema de sinalização dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9140173001 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	38	46,50	1.767,00
37	Contato de Crimpagem Macho de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal do condutor de 2.5 mm ² AWG 14 - R 15-STI-C-2,5 QMM (AU). Referência padrão: Harting 9150006126 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	75	12,60	945,00
38	Módulo Han fêmea DDD para aplicação no sistema de sinalização dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9140173101 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	38	50,00	1.900,00
39	Contato de Crimpagem Fêmea de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal do condutor de 2.5 mm ² AWG 14 - Han D F crimp contact 2,5 mm ² Au/SMC. Referência padrão: Harting 9150006226 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	75	13,60	1.020,00
GRUPO 5 - COTA RESERVADA/ME/EPP					
40	Módulo Han para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9161083131 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	5	350,00	1.750,00

	dias.				
41	Carcaça HAN 24 H/MC - GS-RM40 para sistema elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 19302240548 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	5	449,00	2.245,00
42	Pino de contato para crimpagem fêmea tipo DIN da tomada EXB do sistema auxiliar do grupo estático instalado nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9060008482 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	250	4,34	1.085,00
43	Pino fêmea para cabo de 2,5mm, aplicável no sistema elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 99150001226 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	25	5,88	147,00
44	Pino fêmea com trava para aplicação no sistema elétrico dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9150006221 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	25	13,60	340,00
45	Inserto Macho de Policarbonato, com seção transversal do condutor de 0.14 a 2.5 mm ² - Han Q 7/0-M. Referência padrão: Harting 9120073001 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	12	100,00	1.200,00
46	Inserto Fêmea de Policarbonato, com seção transversal do condutor de 0.14 a 2.5 mm ² - Han Q 7/0-F. Referência padrão: Harting 9120073101 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	12	130,00	1.560,00
47	Contato de Crimpagem Macho de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal do condutor de 1.5 mm ² AWG 16 - R 15-STI-C-1,5 QMM (AU). Referência padrão: Harting 9150006121 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	25	11,00	275,00
48	Carcaça de zinco fundido revestido a pó montada em superfície com entrada de cabo 1xM20, com alavanca de travamento única em aço inoxidável, parafuso de vedação e proteção IP 67 - Han-3M-HSM-L-M20. Referência padrão: Harting 19370031250 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	12	767,00	9.204,00
49	Carcaça de zinco fundido revestido a pó com entrada de cabo 1xM20, com parafuso de vedação e proteção IP 67 - Han M Hood Top Entry 2 Pegs M20. Referência padrão: Harting 19370031440 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	12	195,00	2.340,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2025, às 14:36 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 18/03/2025, às 08:34 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 1A22-4FE6-0809-5367.

	dias.				
50	Contato de Crimpagem Fêmea de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal do condutor de 1.5 mm ² AWG 16 - Han D F Crimp Contact Au AWG 16. Referência padrão: Harting 9150006221 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	25	13,600	340,00
51	Módulo Han macho DDD para aplicação no sistema de sinalização dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9140173001 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	12	46,50	558,00
52	Contato de Crimpagem Macho de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal do condutor de 2.5 mm ² AWG 14 - R 15-STI-C-2,5 QMM (AU). Referência padrão: Harting 9150006126 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	25	12,60	315,00
53	Módulo Han fêmea DDD para aplicação no sistema de sinalização dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Harting 9140173101 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	12	50,00	600,00
54	Contato de Crimpagem Fêmea de liga de cobre banhado a ouro, com seção transversal do condutor de 2.5 mm ² AWG 14 - Han D F crimp contact 2,5 mm ² Au/SMC. Referência padrão: Harting 9150006226 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	HARTING	25	13,60	340,00
GRUPO 13 - COTA RESERVADA/ME/EPP					
80	Bomba 24V para reservatório de água do limpador de parabrisa dos VLTs do Metrofor. Referência: DOGA 201.0052.30.00 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	DOGA	20	128,48	2.569,60
81	Motor de Limpador do Parabrisa 24V; torque nominal 8Nm; 2 eixos motores de 50Nm M8; velocidade de oscilação 34/52 ciclos por minuto; ângulo de varredura 80°; posição de parada: à direita. Referência padrão: Doga 319.9616.3B.D0 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	DOGA	12	1.790,00	21.480,00
82	Reservatorio de limpador de parabrisa: capacidade: 9,7 L/ Tampa a pressão de diâmetro 48mm/ Material: polietileno/ Dimensões: comp.: 330mm, alt.: 300mm, larg.: 125mm. Referência padrão: DOGA 238.1001.30.00 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	DOGA	20	350,00	7.000,00
GRUPO 16 - COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA					

105	Condensador para ar condicionado da Euroar instalado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 006.111.003 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	8	20.500,00	164.000,00
106	Conjunto mangueira para passagem de gás refrigerante para o sistema de climatização dos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 042.161.011 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	60	1.299,00	77.940,00
107	Conjunto mangueira de alta pressão para passagem de gás refrigerante do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 042.161.012 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	60	1.299,00	77.940,00
108	Pressostato de alta pressão para ar condicionado de fabricação Euroar aplicado nos VLTs do Metrofor. Modelo APA350290, 1/4" SAE schrader (fêmea), com pino 2 fios, Contato (SPST) Norm. fechado, para proteção. Faixa de pressão: Liga=290psi; Desliga=350psi. Rearme automático. Referência: Euroar 010.020.001 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	75	183,00	13.725,00
109	Pressostato de baixa pressão para ar condicionado de fabricação Euroar aplicado nos VLTs do Metrofor. Modelo BPA005020, 1/4" SAE schrader (fêmea), com pino 2 fios, Contato (SPST) Norm. aberto, para proteção. Faixa de pressão: Liga=20psi; Desliga=5psi. Rearme automático. Referência: Euroar 010.020.002 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	75	184,00	13.800,00
110	Sensor para controle de temperatura do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 010.030.005 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	38	324,00	12.312,00
111	Termostato anticongelamento de serpentina do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 010.010.004 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	38	320,00	12.160,00
112	Válvula de expansão para aplicação no sistema de climatização dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Euroar 012.020.015 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	38	2.059,00	78.242,00
113	Válvula de retenção de gás refrigerante do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 042.132.085 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	38	2.800,00	106.400,00

114	Valvula solenóide para controle de gás refrigerante do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 012.010.004 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	38	2.470,00	93.860,00
115	Comando eletrônico modelo Globus GL-F121, para ar condicionado instalado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 007.241.003 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	38	3.918,00	148.884,00
116	Módulo de controle de ar condicionado de fabricação Euroar, 24 Vcc, com 2 canais, modelo GL-F125. Referência padrão: Euroar 007.241.004 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	75	3.918,00	293.850,00
117	Ventilador para evaporador de ar condicionado. Potência 1/6cv; Tensão 220/380 Vca; RPM 3512; Frequência 60 Hz, Isolação classe F, IP 55; Modelo padrão: Euroar 022.020.001 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	38	2.235,00	84.930,00
GRUPO 17 - COTA RESERVADA/ME/EPP					
118	Condensador para ar condicionado da Euroar instalado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 006.111.003 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	2	20.500,00	41.000,00
119	Conjunto mangueira para passagem de gás refrigerante para o sistema de climatização dos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 042.161.011 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	20	1.299,00	25.980,00
120	Conjunto mangueira de alta pressão para passagem de gás refrigerante do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 042.161.012 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	20	1.299,00	25.980,00
121	Pressostato de alta pressão para ar condicionado de fabricação Euroar aplicado nos VLTs do Metrofor. Modelo APA350290, 1/4" SAE schrader (fêmea), com pino 2 fios, Contato (SPST) Norm. fechado, para proteção. Faixa de pressão: Liga=290psi; Desliga=350psi. Rearme automático. Referência: Euroar 010.020.001 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	25	183,00	4.575,00
122	Pressostato de baixa pressão para ar condicionado de fabricação Euroar aplicado nos VLTs do Metrofor. Modelo BPA005020,	EUROAR	25	184,00	4.600,00

	1/4" SAE schrader (fêmea), com pino 2 fios, Contato (SPST) Norm. aberto, para proteção. Faixa de pressão: Liga=20psi; Desliga=5psi. Rearme automático. Referência: Euroar 010.020.002 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.				
123	Sensor para controle de temperatura do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 010.030.005 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	12	324,00	3.888,00
124	Termostato anticongelamento de serpentina do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 010.010.004 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	12	320,00	3.840,00
125	Válvula de expansão para aplicação no sistema de climatização dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Euroar 012.020.015 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	12	2.059,00	24.708,00
126	Válvula de retenção de gás refrigerante do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 042.132.085 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	12	2.800,00	33.600,00
127	Valvula solenóide para controle de gás refrigerante do ar condicionado aplicado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 012.010.004 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	12	2.470,00	29.640,00
128	Comando eletrônico modelo Globus GL-F121, para ar condicionado instalado nos VLTs do Metrofor. Referência: Euroar 007.241.003 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	12	3.918,00	47.016,00
129	Módulo de controle de ar condicionado de fabricação Euroar, 24 Vcc, com 2 canais, modelo GL-F125. Referência padrão: Euroar 007.241.004 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	25	3.918,00	97.950,00
130	Ventilador para evaporador de ar condicionado. Potência 1/6cv; Tensão 220/380 Vca; RPM 3512; Frequência 60 Hz, Isolação classe F, IP 55; Modelo padrão: Euroar 022.020.001 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.	EUROAR	12	2.235,00	26.820,00
GRUPO 19 - COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA					
133	Tubo de entrada de ar do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins C190-0088 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	38	272,00	10.336,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2025, às 14:36 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 18/03/2025, às 08:34 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 1A22-4FE6-0809-5367.

134	Tubo de entrada de água do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: C190-0090 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	38	229,00	8.702,00
135	Tubo de saída de ar do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins C190-0089 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	38	300,00	11.400,00
136	Tubo de saída de água do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: C190-0091 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	38	193,00	7.334,00
137	Mangueira de água para o sistema de arrefecimento do grupo gerador instalado nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins C330-0019-01 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	38	161,00	6.118,00
138	Mangueira flexível do sistema de combustível do grupo gerador instalado nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins 4938257 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	38	1.028,00	39.064,00
GRUPO 20 - COTA RESERVADA/ME/EPP					
139	Tubo de entrada de ar do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins C190-0088 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	12	272,00	3.264,00
140	Tubo de entrada de água do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: C190-0090 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	12	229,00	2.748,00
141	Tubo de saída de ar do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins C190-0089 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	12	300,00	3.600,00
142	Tubo de saída de água do motor do grupo gerador instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: C190-0091 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	12	193,00	2.316,00
143	Mangueira de água para o sistema de arrefecimento do grupo gerador instalado nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins C330-0019-01 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	12	161,00	1.932,00
144	Mangueira flexível do sistema de combustível do grupo gerador instalado nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins 4938257 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias.	CUMMINS	12	1.028,00	12.336,00

ITENS AVULSOS					
146	Cabo Bowden de aço, para mecanismo de acionamento de emergência do sistema de portas dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Ultimate D-4102-010 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias. COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA	ULTIMATE-D	38	5.850,00	222.300,00
147	Cabo Bowden de aço, para mecanismo de acionamento de emergência do sistema de portas dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Ultimate D-4102-010 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias. COTA RESERVADA/ME/EPP	ULTIMATE-D	12	5.850,00	70.200,00
148	Rolamento rígido de esferas, com dupla blindagem, para sistema de portas dos VLTs do Metrofor. Medidas: diâmetro externo de 30mm; diâmetro interno de 10mm. Classificação de carga dinâmica básica: 5,4 kN; Classificação de carga estática básica: 2,36kN; Velocidade de referência: 56.000 RPM; Velocidade-limite: 28.000 RPM. Referência: SKF 6200-2Z. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	NSK	80	19,45	1.556,00
149	Rótula radial para sistema de truque dos VLTs do Metrofor. Especificações: diâmetro do furo: 30mm; diâmetro externo: 55mm; largura: 32mm. Largura do anel externo 20mm; ângulo de inclinação: 17°; Classificação de carga dinâmica básica: 62kN; Classificação de carga estática básica: 353kN. Referência padrão: INA GE30-FW-2RS ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	INA GE30	50	800,00	40.000,00
151	Horímetro para aplicação nos VLTs do Metrofor. Diâmetro 52mm; Bivolt (12-24 V), com iluminação a led independente. Referência padrão: Turotest 300285 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	TUROTTEST	20	358,00	7.160,00
152	Botão de parada de emergência externo para grupo gerador dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins C061-0017 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	CUMMINS	30	1.200,00	36.000,00
155	Botão de comando redondo por impulso, 1NA, para console de operação dos VLTs do Metrofor. Referência: Choicetecnologic	CHOICETE CNOLOGIC	50	265,50	13.275,00

	RRJVATLR+BZI ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP				
156	Botão de pulso iluminado redondo com retenção, bloco com 4 contatos, para console de operação dos VLTs do Metrofor. Referência: Choicetecnologic RRJVATLR+BFLi+L2X4 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	CHOICETE CNOLOGIC	50	435,50	21.775,00

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

Email: jccunha@railparts.com.br

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/00228
COMPASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

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 **M Bento Soluções Integradas Ltda**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240010.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
GRUPO 6 - COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA					
55	Módulo IGBT 6500V, 600A, para aplicação nos inversores de tração dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Mitsubishi CM600HG-130H. Prazo de entrega: 180 dias.	MITSUBISHI	90	3.100,00	279.000,00
56	Módulo IGBT 6500V, 200A, para aplicação no grupo estático dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Mitsubishi CM200HG-130H. Prazo de entrega: 180 dias.	MITSUBISHI	90	3.200,00	288.000,00
GRUPO 7 - COTA RESERVADA/ME/EPP					
57	Módulo IGBT 6500V, 600A, para aplicação nos inversores de tração dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Mitsubishi CM600HG-130H. Prazo de entrega: 180 dias.	MITSUBISHI	30	3.100,00	93.000,00
58	Módulo IGBT 6500V, 200A, para aplicação no grupo estático dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Mitsubishi CM200HG-130H. Prazo de entrega: 180 dias.	MITSUBISHI	30	3.200,00	96.000,00

Empresa: M Bento Soluções Integradas Ltda
CNPJ: 48.873.564/0001-65
Nome do Representante: Enos Márcio Moreira Bento
Cargo: Sócio-Administrador
CPF: 052.419.007-05
RG: 10669881-4 IFP
Email: mbentosolucoes@gmail.com

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2025, às 14:36 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 18/03/2025, às 08:34 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 1A22-4FE6-0809-5367.

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/00228
COMPASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

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 **Marcelo R dos Santos**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240010.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
GRUPO 9 - COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA					
64	Contator de 4 polos aplicado ao sistema de média tensão dos veículos TUEs da frota Metrofor. Tensão da bobina: 24Vcc. IEC/EM 60947-4-1 Ui=1000V; AC-1 200A; Referência: ABB EK 110 (SK 824 440), ABB AF140-40-11-11, ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	23	8.500,00	195.500,00
65	Disjuntor quadripolar, 400V, 50A, curva K, 50/60 Hz, largura 70mm, altura 85mm, comprimento 70mm para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: ABB S284 UC FS K50 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	23	5.000,00	115.000,00
66	Disjuntor quadripolar, 400V, 63A, curva K, 50/60 Hz, largura 70mm, altura 85mm, comprimento 70mm para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: ABB S284 UC FS K63 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	23	6.399,00	147.177,00
67	Disjuntor tripolar 400V, 32A, curva K, 50/60 Hz, largura 53mm, altura 85mm, comprimento 70mm, para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: ABB S283 FS K32 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	23	2.500,00	57.500,00
GRUPO 10 - COTA RESERVADA/ME/EPP					
68	Contator de 4 polos aplicado ao sistema de média tensão dos veículos TUEs da frota Metrofor. Tensão da bobina: 24Vcc. IEC/EM 60947-4-1 Ui=1000V; AC-1 200A; Referência: ABB EK 110 (SK 824 440), ABB AF140-40-11-11, ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	7	8.500,00	59.500,00

Documento assinado eletronicamente por: PLINIO POMPEU DE SABOYA MAGALHAES NETO em 18/03/2025, às 14:36 JOSE TUPINAMBA CAVALCANTE DE ALMEIDA em 18/03/2025, às 08:34 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 1A22-4FE6-0809-5367.

69	Disjuntor quadripolar, 400V, 50A, curva K, 50/60 Hz, largura 70mm, altura 85mm, comprimento 70mm para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: ABB S284 UC FS K50 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	7	5.000,00	35.000,00
70	Disjuntor quadripolar, 400V, 63A, curva K, 50/60 Hz, largura 70mm, altura 85mm, comprimento 70mm para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: ABB S284 UC FS K63 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	7	6.399,00	44.793,00
71	Disjuntor tripolar 400V, 32A, curva K, 50/60 Hz, largura 53mm, altura 85mm, comprimento 70mm, para aplicação nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: ABB S283 FS K32 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	ABB	7	2.500,00	17.500,00

Empresa: Marcelo R dos Santos

CNPJ: 20.767.014/0001-42

Nome do Representante: Marcelo Rodrigues dos Santos

Cargo: Gerente Administrativo

CPF: 560.103.203-30

RG: 96008029860 - SSP-CE

Email: mrcomercio2014@hotmail.com

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/00228
COMPASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

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 **NN Indústria e Comércio de Componentes Metro-Ferroviários Ltda**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240010.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
GRUPO 11 - EXCLUSIVO/ME/EPP					
72	Anel o'ring viton 10mm x 2mm, para aplicação no pressostato do sistema de climatização dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Vedabras 0010943 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.	NN COMPONENTES	200	5,00	1.000,00
73	Retentor viton, 48mm x 62mm x 8mm, Linha RS, grupo R5, para aplicação geral nos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Vedabras 0730681 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.	NN COMPONENTES	200	120,00	24.000,00
74	Anel o'ring viton 30mm x 3mm, para aplicação na tampa de abastecimento do GPTA dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Vedabras 0012789 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.	NN COMPONENTES	200	5,00	1.000,00
75	Anel o'ring viton 30mm x 3mm, para aplicação no bujão do reservatório de óleo do compressor do GPTA dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Vedabras 0012789 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.	NN COMPONENTES	200	5,00	1.000,00
76	Anel o'ring viton 123,42mm x 3,53mm, para aplicação na tampa do motor dos TUEs do Metrofor. Referência padrão: Vedabras 0011314 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.	NN COMPONENTES	200	55,00	11.000,00

Empresa: NN Indústria e Comércio de Componentes Metro-Ferrovári

CNPJ: 15.513.806/0001-50

Nome do Representante: Nelson Luís Porreo Brandão

Cargo: Sócio Proprietário

CPF: 135.263.488-04

RG: 23.508.691-5

Email: nelsonbrandao@nncomponentes.ind.br

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/00228
COMPASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

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 **Phoenix Comércio de Sobressalentes Ltda**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240010.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
GRUPO 12 - COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA					
77	Bomba 24V para reservatório de água do limpador de parabrisa dos VLTs do Metrofor. Referência: DOGA 201.0052.30.00 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	DOGA	60	91,77	5.506,20
78	Motor de Limpador do Parabrisa 24V; torque nominal 8Nm; 2 eixos motores de 50Nm M8; velocidade de oscilação 34/52 ciclos por minuto; ângulo de varredura 80°; posição de parada: à direita. Referência padrão: Doga 319.9616.3B.DO ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	DOGA	38	1.826,00	69.388,00
79	Reservatorio de limpador de parabrisa: capacidade: 9,7 L/ Tampa a pressão de diâmetro 48mm/ Material: polietileno/ Dimensões: comp.: 330mm, alt.: 300mm, larg.: 125mm. Referência padrão: DOGA 238.1001.30.00 ou similar. Prazo de entrega: 150 dias.	DOGA	60	353,93	21.235,80

Empresa: Phoenix Comércio de Sobressalentes Ltda

CNPJ: 11.344.273/0001-70

Nome do Representante: Michele Teixeira de Mello

Cargo: Representante

CPF: 057.556.927-18

RG: 12.127.598-6 DETRAN-RJ

Email: phoenix.sobressalentes@yahoo.com.br

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/00228
COMPRASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

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 20240010.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
GRUPO 18 - EXCLUSIVO/ME/EP					
131	Tomada selada do sensor de velocidade indutivo (4PCH) do tacógrafo dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Sensorauto SK059 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.	SENSORAUTO	50	59,00	2.950,00
132	Sensor de velocidade indutivo 4 pinos chatos haste 20MM, para o tacógrafo dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Sensorauto SK007E ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.	SENSORAUTO	50	189,00	9.450,00
ITENS AVULSOS					
150	Pedal de comando com dupla isolamento para buzina dos VLTs do Metrofor. Tipo e composição dos contatos: 1 NF + 1 NA, cor: preto. Referência: Schneider XPEA110 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	SCHNEIDER	80	400,00	32.000,00
154	Indicador de Nível de Óleo Universal, 159,5mm com Termômetro. Características mínimas: Vedação de borracha nitrílica; Temperatura máxima de trabalho: 80 °C; Torque de fixação recomendado: 1,1 a 1,25 Kgf.m Referência padrão: Parker VI 127T ou similar. Dimensões no Anexo A do deste Termo. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	PARKER	40	189,00	7.560,00
158	Sinalizador sonoro 22mm, 24Vdc, 60Hz, 5mA, 85dB. Referência padrão: Schneider XB5-KSB ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	SCHNEIDER	50	150,00	7.500,00

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
Email: sulatech.kelvin@uol.com.br

COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS – METROFOR
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2025/00228
COMPASNET Nº 90646/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20240010/METROFOR/DOP
NUP Nº 08022.001173/2024-84
PLANEJAMENTO Nº 2024/12399

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 **Asap Comércio e Importação de Componentes Eletrônicos Ltda**, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº 20240010.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ITEM
153	Arruela de vedação do bujão do cárter do motor dos grupos geradores instalados nos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Cummins 3287561 ou similar. Prazo de entrega: 90dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	CUMMINS/ 3287561	200	59,99	11.998,00
157	Botão 16mm de plástico, luminoso, cor verde, 1NA, redondo saliente, para acionamento do comando de "homem-morto" da cabine de operação dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Schneider XB6AE3B1B ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP	SCHNEIDER/ XB6AE3 B1B	50	140,00	7.000,00

Empresa: **Asap Comércio e Importação de Componentes Eletrônicos Ltda**

CNPJ: 14.186.212/0001-10

Nome do Representante: Katia Cristina dos Santos Paulino

Cargo: Sócia-Proprietária

CPF: 280.361.858-30

RG: 26.349.419-6 SSP/SP

Email: katia.paulino@asapcomponents.com

ANEXO ÚNICO – ÓRGÃOS PARTICIPANTES

Nº	SIGLA – NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE	ENDEREÇO / TELEFONE
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

*** **

