ATA Nº 06	
RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	
PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2026
PROCESSO Nº:	36.067/2026
OBJETO:	AQUISIÇÃO DE **15 (QUINZE) ÔNIBUS ELÉTRICOS E 08 (OITO) CARREGADORES DE ALTA POTÊNCIA**, DE FORMA IMEDIATA, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO – SMTT
EMPRESA IMPETRANTE:	**NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA – CNPJ 17.155.276/0001-41**
DESTINATÁRIO:	À EMPRESA IMPETRANTE E DEMAIS EMPRESAS INTERESSADAS EM PARTICIPAR DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2026

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

1) Cumprimentando-os(as) cordialmente, venho, através deste expediente, informar que a empresa **NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA – CNPJ 17.155.276/0001-41**, protocolou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO, dentro do prazo regimental, alusivo ao PROCESSO LICITATÓRIO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2026.

2) Diante do exposto, passamos a analisar e a julgar o PEDIDO DE ESCLARECIMENTO. Segue:

2.1) QUESTIONAMENTO - 1:

2.1.1) A empresa IMPETRANTE apresentou o seguinte QUESTIONAMENTO:

Em análise ao Termo de Referência e seus Anexos, especificamente quanto às especificações técnicas

RUA ROBERTO FONSECA, Nº 200, INÁCIO BARBOSA, ARACAJU/SE, CEP 49.041-140
TELEFONE – 79 – 3179-1417
E-MAIL: smtt@aracaju.se.gov.br

Assinado por 5 pessoas: CRISTIANO DOS SANTOS CRUZ, ISABELA DANTAS SEABRA, GLEYSE LILIAN SILVA DE ANDRADE, JOSÉ ROBERTO SANTOS LIMA e NELSON FELIPE DA SILVA FILHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/741B-8AF4-7EF0-451A e informe o código 741B-8AF4-7EF0-451A

aplicáveis aos carregadores de veículos elétricos em corrente contínua (DC), observa-se que o edital admite carregadores com conector CCS2 com fornecimento de adaptador para o padrão GB/T, ou, alternativamente, conector GB/T com adaptador para CCS2.

Nesse contexto, solicitamos esclarecimento técnico à Administração, com base nos seguintes fundamentos normativos:

• As normas IEC 61851-1 e IEC 62196 estabelecem que os sistemas de recarga de veículos elétricos devem operar com interfaces de conexão padronizadas, assegurando compatibilidade elétrica, mecânica e funcional entre o veículo elétrico (EV) e o equipamento de recarga (EVSE).

• Para recarga em corrente contínua (DC), a IEC 61851-23 define que o processo de carregamento somente pode ser iniciado após a correta verificação de conexão, compatibilidade e comunicação entre as partes, o que pressupõe o uso de conectores diretamente compatíveis e certificados.

• A comunicação em sistemas DC é tratada na IEC 61851-24, sendo que diferentes padrões de recarga rápida, como CCS2 e GB/T, utilizam protocolos de comunicação distintos e não interoperáveis.

• Embora não haja vedação expressa, as normas IEC não contemplam explicitamente o uso de adaptadores entre padrões distintos de recarga DC, o que posiciona essa solução fora do escopo normativo, sem garantia formal de atendimento integral aos requisitos de segurança elétrica, comunicação e operação estabelecidos.

Diante do exposto, solicitamos esclarecer, de forma objetiva, qual das alternativas abaixo é admitida ou esperada pela Administração para atendimento às especificações do edital:

RUA ROBERTO FONSECA, Nº 200, INÁCIO BARBOSA, ARACAJU/SE, CEP 49.041-140
TELEFONE – 79 – 3179-1417
E-MAIL: smtt@aracaju.se.gov.br

Assinado por 5 pessoas: CRISTIANO DOS SANTOS CRUZ, ISABELA DANTAS SEABRA, GLEYSE LILIAN SILVA DE ANDRADE, JOSÉ ROBERTO SANTOS LIMA e NELSON FELIPE DA SILVA FILHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/741B-8AF4-7EF0-451A e informe o código 741B-8AF4-7EF0-451A

1. Se a Administração admite ou espera a utilização de adaptadores em recarga DC (por exemplo, adaptadores entre CCS2 e GB/T); ou

2. Se deve ser considerada a utilização exclusiva de interfaces DC padronizadas e diretamente compatíveis, sem o uso de adaptadores, em conformidade estrita com as normas IEC aplicáveis (IEC 61851-23 e IEC 61851-24); ou ainda

3. Se é admitida como solução técnica adequada a oferta de carregadores equipados com dois cabos DC independentes, sendo um cabo com conector padrão CCS2 e outro cabo com conector padrão GB/T, ambos nativos do equipamento, dispensando o uso de adaptadores e assegurando conformidade normativa, interoperabilidade e segurança operacional.

2.1.2) Resposta da PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU/SE:

2.1.2.1) A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU/SE irá adquirir os CARREGADORES que atendam às exigências previstas no EDITAL – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2026, precisamente no:

- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP, ITEM – 4.2;
- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP, ITEM – 5.2;
- ANEXO – II, TERMO DE REFERÊNCIA, ITEM – 3.2, LOTE – II. Sobre esse tópico chamamos atenção para a seguinte exigência:

RUA ROBERTO FONSECA, Nº 200, INÁCIO BARBOSA, ARACAJU/SE, CEP 49.041-140
TELEFONE – 79 – 3179-1417
E-MAIL: smtt@aracaju.se.gov.br

Assinado por 5 pessoas: CRISTIANO DOS SANTOS CRUZ, ISABELA DANTAS SEABRA, GLEYSE LILIAN SILVA DE ANDRADE, JOSÉ ROBERTO SANTOS LIMA e NELSON FELIPE DA SILVA FILHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/741B-8AF4-7EF0-451A e informe o código 741B-8AF4-7EF0-451A

Modo de instalação	Instalação fixa	
Cabo de carregamento(Tamanho Mínimo)	5m (configuração customizável)	
Temperatura de operação	-20°C ~ +50°C	
Humidade relativa	5% RH~95% RH	
Altitude	S2000m	
Classificação de entrada	AC323V–456V	
Via de carregamento	Carregamento rápido	
Mínima Potência de saída	150 KW	
Voltagem de saída	200–500V	250–750V
Corrente de saída	0 –250A	0 –250A
Trava eletrônica	12v liga / desliga	
Fonte auxiliar BMS	12Vdc ou 24Vdc (LCD painel)	
Número de conector de carregamento	2	
Modelo do conector de carregamento	CCS2, com fornecimento de adaptador para padrão GBT, ou, alternativamente, GBT com adaptador para CCS2.	
Fator de potência de carga total	≥ 0.99	
Eficiência	> 95%	
Identificação do usuário	Leitora de Cartão, reconhecimento automático VIN e Placa	
Classificação do gabinete	≥ IP54	
Sistema de Comunicação	Wi-Fi, chip M2M (Machine-to-Machine) e/ou conexão via rede Ethernet.	

2. SOBRE A MANUTENÇÃO DA DATA DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:

2.1) Registre-se, ainda, que a licitação está mantida, ou seja, ocorrerá no dia e horário previstos no EDITAL – PREGÃO ELETRÔNICO N° 24/2026.

3. ENCAMINHAMENTO À AUTORIDADE SUPERIOR COMPETENTE:

3.1) Como de praxe, submetemos o presente julgamento à autoridade superior competente, **SUPERINTENDENTE**

RUA ROBERTO FONSECA, N° 200, INÁCIO BARBOSA, ARACAJU/SE, CEP 49.041-140
TELEFONE – 79 – 3179-1417
E-MAIL: smtt@aracaju.se.gov.br

Assinado por 5 pessoas: CRISTIANO DOS SANTOS CRUZ, ISABELA DANTAS SEABRA, GLEYSE LILIAN SILVA DE ANDRADE, JOSÉ ROBERTO SANTOS LIMA e NELSON FELIPE DA SILVA FILHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/741B-8AF4-7EF0-451A e informe o código 741B-8AF4-7EF0-451A

MUNICIPAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO - SMTT, Sr. NELSON FELIPE DA SILVA FILHO.

ARACAJU/SE, 14 de abril de 2026.

GLEYSE LILIAN SILVA DE ANDRADE
PREGOEIRA - CCL/SEPLOG

ISABELA DANTAS SEABRA
ASSESSORA TÉCNICA - CCL/SEPLOG

CRISTIANO DOS SANTOS CRUZ
COORDENADOR-GERAL - CCL/SEPLOG

JOSÉ ROBERTO SANTOS LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/SMTT

DESPACHO DE RATIFICAÇÃO:

Ratifico os termos e conclusões desta ATA.

Aracaju/Se, 14 de abril de 2026.

NELSON FELIPE DA SILVA FILHO
SUPERINTENDENTE MUNICIPAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO – SMTT
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU/SE

RUA ROBERTO FONSECA, Nº 200, INÁCIO BARBOSA, ARACAJU/SE, CEP 49.041-140
TELEFONE – 79 – 3179-1417
E-MAIL: smtt@aracaju.se.gov.br

Assinado por 5 pessoas: CRISTIANO DOS SANTOS CRUZ, ISABELA DANTAS SEABRA, GLEYSE LILIAN SILVA DE ANDRADE, JOSÉ ROBERTO SANTOS LIMA e NELSON FELIPE DA SILVA FILHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/741B-8AF4-7EF0-451A e informe o código 741B-8AF4-7EF0-451A

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 741B-8AF4-7EF0-451A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- CRISTIANO DOS SANTOS CRUZ (CPF 661.XXX.XXX-87) em 14/04/2026 13:33:57 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ISABELA DANTAS SEABRA (CPF 027.XXX.XXX-18) em 14/04/2026 14:01:46 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- GLEYSE LILIAN SILVA DE ANDRADE (CPF 004.XXX.XXX-90) em 14/04/2026 14:20:17 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- JOSÉ ROBERTO SANTOS LIMA (CPF 575.XXX.XXX-53) em 14/04/2026 17:03:16 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- NELSON FELIPE DA SILVA FILHO (CPF 533.XXX.XXX-34) em 14/04/2026 17:47:51 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/741B-8AF4-7EF0-451A