



### ATA SESSÃO PROVA DE CONCEITO

Aos 09/09/2025 às 13:00 a Agente de Contratação – Sra Sharmila Massoquetti Joaquim, declarou aberta a sessão de demonstração intitulada PROVA DE CONCEITO, e apresentou a todos os presentes os membros da Comissão de Licitação, esclareceu que o objetivo é analisar de forma prática se a solução ofertada/equipamentos/serviços atendem aos requisitos estabelecidos no edital da vencedora provisória CONSÓRCIO ENGELUZ – TECNOLUZ.

Antes de autorizar o início da realização da PROVA DE CONCEITO, realizou a seguintes advertências aos presentes:

- Para a comprovação prática com o processo de Prova de Conceito – POC, será exigida para análise
- de amostras dos seguintes itens:
  - Sistema de Gestão da Iluminação Pública;
  - Sistema da Telegestão;
  - Sistema de Iluminação Pública Integrada com Sistema da Telegestão;
  - Cadastro da Iluminação Pública;
  - Luminária LED pública com eficiência mínima de 160 Lm/W
  - Potência máxima de 60W;
  - Potência máxima de 80W;
  - Potência máxima de 120W;
  - Potência máxima de 180W.
  - Braço de Iluminação Médio de 48,00 mm x 2,25 mm x 2.000 mm;
  - Braço de Iluminação Longo de 60,30 mm x 3 mm x 3.000 mm;
  - Conjunto completo para iluminação de faixa de pedestre (Luminária LED + Poste
- Metálico);

Após as advertências e esclarecimentos de dúvidas, autorizou o início da demonstração/PROVA DE CONCEITO.

Descrição	Não Atende (0 %)	Atende Parcial (30%)	Atende Total (100%)
Acesso à plataforma Cloud de Gestão de Iluminação com Telegestão para 2 usuários da Prefeitura			✓
Relatório de Manutenções realizadas por período			✓
Relatório de Atendimentos realizados por período			✓
Relatório de Materiais aplicados por período			✓
Layout e visualização de pontos com Telegestão no mapa			✓
Comunicação individual com os pontos com telegestão			✓
Controle individual dos pontos de iluminação (Liga-Desliga)			✓
Consulta de carga do ponto			✓
Recebimento de alertas individualmente dos pontos			✓
Criação automática de chamado advindo da Telegestão pelo software de gestão da iluminação pública			✓
Emissão de relatório de status dos pontos (contendo no mínimo erros, falha de sinal, aceso, apagado)			✓
Emissão de orçamento de obras utilizando o software de gestão com a planilha de referência da proposta do			✓



Consórcio Intermunicipal de Segurança Pública,  
Soluções e Melhorias do Norte Central Paranaense

certame			
Erros e Falhas de sinal <10%			

Descrição			
Luminárias LED	Não Atende (0%)	Atende Parcialmente (30%)	Atende Totalmente (100%)
Selo INMETRO			✓
Selo PROCEL			✓
Especificações mínimas (Termo de Referência)			✓

Módulo Telegestão	Não Atende (0%)	Atende Parcialmente (30%)	Atende Totalmente (100%)
Controle Liga/Desliga			✓
Dimerização 0-100%			✓


Cadastro Geo Referenciado da IP	Não Atende (0%)	Atende Parcialmente (30%)	Atende Totalmente (100%)
Cadastro			✓
Layout e visualização de pontos cadastrados no mapa			✓


Braços de Iluminação	Não Atende (0%)	Atende Parcialmente (30%)	Atende Totalmente (100%)
Especificações Mínimas (Termo de Referência)			✓


Conjunto completa Luminária LED para Faixa de Pedestre	Não Atende (0%)	Atende Parcialmente (30%)	Atende Totalmente (100%)
Especificações Mínimas (Termo de Referência)			✓

Por fim, não havendo nada mais a alegar pelos presentes na sessão de prova de conceito, declarou-se encerrados os trabalhos e mandou-se que lavrasse a presente Ata, que lida e achada conforme, vai devidamente assinada por mim, demais membros, e testemunhas aqui presentes na sessão pública aberta a todos.

Arapongas, 09 de setembro de 2025.

  
**SHARMILA MASSOQUETTI JOAQUIM**  
Agente de Contratação

  
**DOUGLAS FRANKLIN CARDOZO CORTEZ**  
Membro da Comissão

  
**ARIANA BEATRIZ KOSLYK PEDROSO**  
Membro da Comissão

  
**CONSÓRCIO ENGELUZ - TECNOLUZ**  
Licitante