



SMIT/2025.1072

**REF: ANÁLISE TÉCNICA DA QUALIFICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS FORNECIDAS
PELA EMPRESA ULTRA
OBJETO: EXTENSÃO DE REDE.**

Conceição do Mato Dentro, 12 de dezembro de 2025,

Secretária Municipal de Infraestrutura, Transporte e Serviços Urbanos.
Para: Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos,

Prezado Secretário, A Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transporte e Serviços Urbanos de Conceição do Mato Dentro/MG vem, por meio deste, apresentar análise das especificações técnicas das luminárias fornecidas pela empresa a fim de avaliar a habilitação da empresa ULTRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, conforme edital.

EXIGÊNCIA	ATENDIMENT O	OBS
9.3.6. Folheto com instruções de uso: cada luminária deve ser acompanhada de um folheto de instruções, contendo as seguintes informações: 9.3.6.1. nome e ou marca do fornecedor; 9.3.6.2. modelo ou código do fornecedor; 9.3.6.3. potência nominal, em Watts; 9.3.6.4. faixa de tensão nominal, em Volts; 9.3.6.5. frequência nominal, em Hertz; 9.3.6.6. instruções ao usuário quanto à instalação elétrica, manuseio e cuidados recomendados; 9.3.6.7. informações sobre o fabricante; 9.3.6.8. diagrama elétrico de ligação; 9.3.6.9. informações ambientais	Atende	No datasheet apresentado, a licitante comprova o solicitado.



EXIGÊNCIA	ATENDIMENTO	OBS
b) Carta de solidariedade emitida pelo fabricante das luminárias, conforme item 9.3.7.5 do Termo de Referência, assegurando a execução do contrato e a responsabilidade técnica sobre os equipamentos.	Atende	A licitante apresenta dois documentos oficiais identificados como carta solidariedade. Um da fabricante e outro de sua representante e montador.
Certificado Inmetro	Atende	Atende. Licitante anexou documento que comprova sua conformidade com o Inmetro contendo os selos.
Selo PROCEL	Atende	Atende em sua totalidade. Licitante anexou documento público que comprova a existência do Selo PROCEL. Após consultas no site, esse documento apresentado foi comprovado.
Garantia 5 anos	Atende	Em sua carta solidariedade e em seu Data Sheet, a Licitante comprova os 5 anos de garantia.
Compatibilidade com os itens 9.3.1 a 9.3.5 do Termo de Referência.		
Luminária pública LED 50W (+ - 10% tolerância) Exigências Elétricas e Fotométricas Potência: 50W; Eficiência Luminosa: 180 lm/W; Fluxo Luminoso: 9.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de Proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências: Data Sheet; Selo Procel; Inmetro.	Atende	Exigências elétricas e fotométricas apresentadas pelo Licitante: Potência: 50W; Eficiência luminosa: 180lm/W; Fluxo Luminoso: 9.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências apresentadas: Data Sheet: Devidamente apresentado; Selo Procel: Consta em seu Data sheet e no PDF do Selo Procel; Inmetro: Apresentado certificado de conformidade no Inmetro.



EXIGÊNCIA	ATENDIMENTO	OBS
Luminária pública LED 80W (+ - 10% tolerância) Exigências Elétricas e Fotométricas Potência: 80W; Eficiência Luminosa: 180 lm/W; Fluxo Luminoso: 14.400 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de Proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências: Data Sheet; Selo Procel; Inmetro.	Atende	Exigências elétricas e fotométricas apresentadas pelo Licitante: Potência: 80W; Eficiência luminosa: 180lm/W; Fluxo Luminoso: 14.400 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências apresentadas: Data Sheet: Devidamente apresentado; Selo Procel: Consta em seu Data sheet e no PDF do Selo Procel; Inmetro: Apresentado certificado de conformidade no Inmetro.
Luminária pública LED 100W (+ - 10% tolerância) Exigências Elétricas e Fotométricas Potência: 100W; Eficiência Luminosa: 180 lm/W; Fluxo Luminoso: 18.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de Proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências: Data Sheet; Selo Procel; Inmetro.	Atende	Exigências elétricas e fotométricas apresentadas pelo Licitante: Potência: 100W; Eficiência luminosa: 180lm/W; Fluxo Luminoso: 18.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências apresentadas: Data Sheet: Devidamente apresentado; Selo Procel: Consta em seu Data sheet e no PDF do Selo Procel; Inmetro: Apresentado certificado de conformidade no Inmetro.



EXIGÊNCIA	ATENDIMENTO	OBS
Luminária pública LED 150W (+ - 10% tolerância) Exigências Elétricas e Fotométricas Potência: 150W; Eficiência Luminosa: 180 lm/W; Fluxo Luminoso: 27.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de Proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências: Data Sheet; Selo Procel; Inmetro.	Atende	Exigências elétricas e fotométricas apresentadas pelo Licitante: Potência: 150W; Eficiência luminosa: 180lm/W; Fluxo Luminoso: 27.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências apresentadas: Data Sheet: Devidamente apresentado; Selo Procel: Consta em seu Data sheet e no PDF do Selo Procel; Inmetro: Apresentado certificado de conformidade no Inmetro.
Luminária pública LED 200W (+ - 10% tolerância) Exigências Elétricas e Fotométricas Potência: 200W; Eficiência Luminosa: 180 lm/W; Fluxo Luminoso: 36.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de Proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências: Data Sheet; Selo Procel; Inmetro.	Atende	Exigências elétricas e fotométricas apresentadas pelo Licitante: Potência: 200W; Eficiência luminosa: 180lm/W; Fluxo Luminoso: 36.000 lm; Fator de Potência: 0,99; DPS: 10KV/12KA; Grau de proteção: IP67; Grau de Impacto: IK09; Vida útil: 108.000h. Documentos exigidos/Exigências apresentadas: Data Sheet: Devidamente apresentado; Selo Procel: Consta em seu Data sheet e no PDF do Selo Procel; Inmetro: Apresentado certificado de conformidade no Inmetro.



Visto o atendimento das luminárias fornecidas pela empresa em todos os requisitos apontados no edital.

Alexandre Ganem de Carvalho Leal

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transporte e Serviços Urbanos

**Ilmo. Secretário
Haécio Flavio de Souza Lages
Prefeitura de Conceição do Mato Dentro – MG**