PREFEITURA MUNICIPAL DE ALÉM PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL
FLS. _____
ALÉM PARAÍBA - MG -

ANEXO IV – RELAÇÃO EXEMPLIFICATIVA DE MATERIAIS DE FORNECIMENTO DA CONTRATADA

Para a perfeita consecução dos serviços contínuos de manutenção do parque de iluminação pública, a remuneração mensal global contemplará o custeio, o fornecimento e a logística integral dos materiais e insumos necessários ao restabelecimento do funcionamento dos 4.699 pontos.

1. DA RESSALVA QUANTO ÀS LUMINÁRIAS DE LED

Conforme diretriz firmada no Termo de Referência, o Município fornecerá exclusivamente as novas luminárias de tecnologia LED. Cabe à Contratada apenas a desinstalação da peça defeituosa, sua entrega à fiscalização e a instalação física do novo equipamento cedido pela Administração.

2. DO ROL EXEMPLIFICATIVO DE INSUMOS DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

Com exceção da ressalva disposta no item 1, correm por conta e risco exclusivos da Contratada todos os demais componentes, acessórios e materiais de consumo exigíveis para a manutenção do ponto, incluindo, mas não se limitando a:

1. **Dispositivos de Comando:** Relés fotoelétricos (eletrônicos ou eletromecânicos), bases para relé (tomada padrão), contatores e chaves magnéticas para comandos em grupo.
2. **Cabeamento e Conexões:** Cabos de cobre flexível ou rígido (diversas bitolas, isolação 750V ou 1kV), cabos multiplexados, conectores perfurantes (CDP), conectores tipo cunha, terminais tubulares, pré-formados de ancoragem.
3. **Estruturas de Suporte:** Braços metálicos galvanizados a fogo (diversos comprimentos), cintas ajustáveis de fixação para postes (BAP), parafusos, porcas, arruelas, suportes e abraçadeiras.
4. **Componentes Tradicionais (Parque não modernizado):** Lâmpadas de vapor de sódio, vapor metálico e vapor de mercúrio (de todas as potências existentes no parque), reatores eletromagnéticos ou eletrônicos compatíveis, ignitores, capacitores e soquetes (bocais E-27 e E-40).
5. **Insumos Gerais e Acabamento:** Fita isolante de alta tensão, fita de autofusão, materiais para aterramento de estruturas metálicas e plaquetas de identificação alfanumérica.

Além Paraíba, 29 de setembro de 2026.

Ricardo José de Castro Ottero

Assinado digitalmente por Ricardo José de Castro Ottero
ND: CN=Ricardo José de Castro Ottero, E=ricardoottero@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.01 11:30:27-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Ricardo José de Castro Ottero

Eng. Civil CREA 891048813