



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES

Secretaria de Obras, Trânsito e Serviços Públicos
Rua João Luciano Barbosa n° 123 – Centro
Perdizes/MG

OFÍCIO 11/2021

PERDIZES, 04 DE FEVEREIRO DE 2021.

EXMO SR.

RAY TELES DE SOUSA LEMOS

SETOR DE LICITAÇÃO

PERDIZES/MG

ASSUNTO: Resposta a solicitação de esclarecimentos da obra Iluminação Led 2020.

Cumprimentando-o cordialmente, vimos à presença de V. Sa. Encaminhar os esclarecimentos feitos pelas empresas: Ribeiro Barroso Construções Elétricas Ltda e Ultra Energia.

Com relação as especificações dos equipamentos led (luminárias), ressaltamos que terá de ser certificadas pelo Inmetro, e fazerem parte dos materiais aprovados pela concessionária local (CEMIG). Segue as especificações mínimas:

Luminária Pública de Led p/ poste (modelo pétala completa com drive)

Potência: 100W

Voltagem: 100V a 220V (Bivolt)

Formato: tipo pétala

Cor da Luz: Branco (6.000 - 6.500 K)

Qualidade no Chip LED: alta qualidade

Fluxo Luminoso LED: 9700 Lúmens +/- 10%

Medida : 71 x 38 x 15 cm

IRC: > 0,70 (Índice Reprodução de Cor)

Tecnologia Anti - Stromb

Índice de proteção: IP66 Proteção contra jatos de água forte e poeira

Vida útil: 40.000 horas

Informamos também que o arquivo "Lista de materiais" é um material de apoio, que foi fornecido apenas para se verificar os materiais implantados, e os materiais que terão que ser devolvidos para a concessionária, e também para fazer a composição dos serviços, não se levando em consideração seus preços (que estão defasados) com os respectivos BDI's. Ressaltamos que a planilha extratificada, é apenas para a referencia de quantitativos, e que



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES

Secretaria de Obras, Trânsito e Serviços Públicos
Rua João Luciano Barbosa n° 123 – Centro
Perdizes/MG

a planilha orçamentária a ser considerada é a fornecida pelo município, onde se encontra o respectivo BDI (máximo) a ser adotado. Os arquivos (Lista de Materiais) das praças públicas não foi fornecido, pois nossas praças são de domínio do Município (não são de domínio Cemig), pois as mesmas contam com medição, dependendo apenas de autorização do município para intervenção nas mesmas.

Contamos com o inestimável apoio de vossa excelência, antecipo agradecimento e renovo protesto de estima e respeito.



Marco Túlio Rodrigues da Silva

Engenheiro Eletricista

Secretaria de Obras, Trânsito e Serviços Públicos