



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.116.092/0001-08

(17) 3475 - 1116 | (17) 3475 - 1124

meridiano@meridiano.sp.gov.br

DOS ESCLARECIMENTOS

3.1. DA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA LED.

Em uma rápida consulta aos sites e catálogos de produtos de luminárias para iluminação pública em LED de vários fornecedores, pode se constatar que as medidas de fixação das luminárias nos braços de iluminação pública não apresentam um padrão e pode se encontrar fornecedores com as medidas solicitadas no edital e ainda o mesmo traz a informação que pode se fazer o uso de adaptadores, mediante a apresentação de ensaios mecânicos. A solicitação destas medidas para a fixação das luminárias de LED nos braços, é que o parque de iluminação pública do município de Meridiano apresenta vários braços com formatos e consequentemente diâmetros diferentes e o que faz jus a solicitação de um intervalo de medida de fixação maior.

3.2. TESTE DE CORROSÃO CONFORME A NORMA NBR 8094 OU IEC 60598-1.

No referido pedido de impugnação a peticionante solicita o aceite de ensaios de corrosão normas e /ou métodos equivalentes ao solicitado no edital, mas não apresenta nenhum ensaio e/ou método que seja semelhante ao requerido no edital, haja vista que os relatórios de ensaio de corrosão de material metálico revestido e não revestido como é o caso das luminárias devem ser balizados pelo que rege a NBR 8094 que prescreve métodos para a execução do ensaio de exposição à névoa salina. Neste mesmo assunto foi publicada a NBR 17088 em 23 de março de 2023 que é mais restritiva e que atualiza a NBR 8094 e as luminárias que apresentem ensaios baseados na referida NBR serão também aceitos.

3.3. DO DIRECIONAMENTO DE GRADUAÇÃO GRAVADA.

A solicitação de graduação gravada no ajuste se faz jus devido ao parque de iluminação do município de Meridiano ser composto de vários tipos de braços, com tamanhos e angulações diferentes e com a graduação do ajuste gravado facilita a instalação de todas as luminárias em um ângulo de ajuste compatibilizado entre todo o parque e também a busca de melhores ângulos para a instalação das luminárias.

3.4. DA SIMULAÇÕES LUMINOTÉCNICAS.

Não será solicitada simulações luminotécnicas e o item 6.2.a.18 – c) será desconsiderado, visto que a descrição do mesmo foi um erro gráfico.

3.5. DO DATASHEET DA TINTA.



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.116.092/0001-08

(17) 3475 - 1116 | (17) 3475 - 1124

meridiano@meridiano.sp.gov.br

O termo DATASHEET, folha de dados ou folha de especificações nada mais é do que um documento que resume o desempenho e outras características técnicas de um produto. Normalmente o DATASHEET é criado pelo fabricante do componente/material e começa com uma página introdutória os dados e/ou especificações. A solicitação do DATASHEET faz jus para que possamos verificar o pleno atendimento as especificações requeridas no edital.

3.6. RELATÓRIO DE ENSAIO OU CERTIFICADO CONFORME A NORMA ANSI C136.41.

A norma ANSI C136.41 descreve métodos de controle do nível de luz entre um fotocontrole do tipo travamento externo (ou dispositivo similar) e um reator ou driver regulável para equipamentos de iluminação de ruas e áreas. Requisitos mecânicos, elétricos e de marcação são estabelecidos para dimerização, fotocontroles do tipo travamento e receptáculos de acoplamento. A Tomada (NEMA) é um dos componentes críticos da luminária, podendo acarretar no desligamento da mesma, trazendo problemas de segurança pública para o local. Ou seja, diante dos requisitos e características apresentadas por essa norma a municipalidade optou por solicitar esse relatório de ensaio ou certificado pois validará a especificação solicitada. Vale salientar que em uma pesquisa rápida pode-se verificar que vários fornecedores de luminárias LED nacionais/internacionais apresentam o relatório de ensaio conforme Norma ANSI C136.41 e por essa razão a solicitação do mesmo neste edital não causa o cerceamento da competitividade entre fornecedores nacionais e internacionais.

3.7. DA SOLICITAÇÃO DE FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE PARA LUMINÁRIAS LED.

A instalação de luminárias de LED para a iluminação pública do que trata o presente edital será feita somente em braços de aço galvanizados afixados em postes de concreto ou madeira.

Fernando Augusto Suzuki
Chefe do Setor de Engenharia