

Ofício nº 646/2021 – SEINFRA

Sobral (CE), 04 de agosto de 2021.

À Ilustríssima Senhora  
**KARMELINA MARJORIE NOGUEIRA BARROSO**  
Presidente da Central de Licitações  
Município de Sobral/CE

**Assunto:** Solicitação de adendo ao processo licitatório (Tomada de Preços nº 018/2021-SEINFRA – Processo Nº P153345/2021). Retificação do Anexo F (Especificações Técnicas), Item 2.6 do Edital.

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a desde logo, venho, através deste, solicitar a Vossa Senhoria a Retificação do Item 2.6 do Anexo F (Memorial Descritivo/Especificações Técnicas), do Edital da **Tomada de Preços nº 018/2021-SEINFRA – Processo Nº P153345/2021**, que tem como objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

A referida solicitação se faz necessária, visto a necessidade de retificar as especificações técnicas das luminárias de LED.

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS - TP Nº 018/2021-SEINFRA – PROCESSO Nº P153345/2021.**

- **Item 2.6 do Anexo F (Memorial Descritivo/Especificações Técnicas), do Edital da Tomada de Preços nº 018/2021-SEINFRA**

**ONDE SE LÊ:**

**2.6 LUMINÁRIAS LED**

Luminária para iluminação pública LED, tensão de entrada de 210 a 240V – 50 a 60Hz, temperatura de cor: 4000K(3985 +/- 275), IRC mínimo 70,



lentes em policarbonato, resistência à impactos mecânicos com grau mínimo de proteção IK 08, fator de potência mínimo  $\geq 0,92$ , distorção harmônica total (THD) menor que 10%, protetor de surto 10 kV/10kA incorporado, grau de proteção mínima IP 66 na ótica e driver, com suporte de fixação em braços de 48mm à 60,3mm, preparadas para telegestão com tomadas de 7 pinos e driver dimerizável, vida útil mínima do conjunto de 50.000 horas. O produto deve estar em conformidade com as normas: ABNT NBR 5101 (iluminação pública); ABNT NBR 5123 (Relés fotoelétricos); ABNT NBR 15129 (luminárias para iluminação pública/requisitos particulares); ABNT NBR 60598-1 (luminárias requisitos gerais e ensaios); ABNT NBR 16026 (controle eletrônico C.C ou C.A para módulos a LED); ABNT NBR 60529 (grau de proteção IP); ABNT IEC 62262:2002 (resistencia aos impactos IK); IES LM – 80-08 (certificação para LED) e IES TM 21-11 (certificação da extrapolação da vida do LED). GARANTIA DE 05 ANOS. O proponente deverá apresentar junto a proposta as certificações/laudos comprovando todos os parâmetros mecânicos, elétricos e fotométricos através de testes de laboratórios acreditados pelo INMETRO dos modelos a serem ofertados, para atendimento às exigências deste contrato.

**LEIA-SE:**

**2.6 LUMINÁRIAS LED**

**Luminária para iluminação pública LED, 120W, temperatura de cor: 5000K, IRC mínimo 70, corpo em alumínio, resistência à impactos mecânicos com grau mínimo de proteção IK 09, fator de potência mínimo  $\geq 0,95$ , protetor de surto 10 kV incorporado, grau de proteção mínima IP 66 na ótica e driver, com suporte de fixação em braços de 48mm à 60,3mm, preparadas para telegestão com tomadas de 7 pinos e driver dimerizável, vida útil mínima do conjunto de 50.000 horas. O produto deve estar em conformidade com as normas: ABNT NBR 5101 (iluminação pública); ABNT NBR 5123 (Relés fotoelétricos); ABNT NBR 15129 (luminárias para iluminação**

pública/requisitos particulares); ABNT NBR 60598-1 (luminárias requisitos gerais e ensaios); ABNT NBR 16026 (controle eletrônico C.C ou C.A para módulos a LED); ABNT NBR 60529 (grau de proteção IP); ABNT IEC 62262:2002 (resistencia aos impactos IK); IES LM – 80-08 (certificação para LED) e IES TM 21-11 (certificação da extrapolação da vida do LED). GARANTIA DE 05 ANOS. A empresa vencedora do certame deverá apresentar após a fase de contrato as certificações/laudos comprovando todos os parâmetros mecânicos, elétricos e fotométricos através de testes de laboratórios acreditados pelo INMETRO dos modelos a serem ofertados, para atendimento às exigências deste contrato.

#### REQUERIMENTO FINAL

Diante de todo o exposto, solicitar a Vossa Senhoria a Retificação por meio de adendo ao Item 2.6 do Anexo F (Memorial Descritivo/Especificações Técnicas), do Edital da Tomada de Preços nº 018/2021-SEINFRA – Processo Nº P153345/2021, que tem como objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Os demais itens do termo de referência e do edital serem inalterados.

Certo de contar mais uma vez com vosso apoio, antecipo meus sinceros agradecimentos.

Atenciosamente,

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
**DAVID MACHADO BASTOS**

Secretário da Infraestrutura