



## **ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**

### **REQUISITOS TÉCNICOS DE DESEMPENHO PARA TODAS AS LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED:**

As licitantes deverão declarar em suas propostas a marca/modelo das luminárias LED ofertadas, bem como deverão apresentar:

- 1) Certificado de Conformidade vigente emitido por Organismo de Certificação e com a chancela do INMETRO, que comprove que as luminárias ofertadas já estão certificadas conforme PORTARIA 20 INMETRO;
- 2) Cópia da publicação no site do INMETRO ([www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/lista.asp](http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/lista.asp)), mencionando as marcas e modelos ofertados pela licitante;
- 3) Registros, também emitidos pelo INMETRO, das marcas/modelos ofertados.
- 4) Certificado de Garantia emitido pelo fabricante das Luminárias ofertadas, com reconhecimento de firma em cartório ou certificado digital de quem assinará o referido documento;

OBS: ALÉM DOS RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACIMA MENCIONADOS, AS LUMINÁRIAS DEVERÃO ATENDER INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PRESENTE EDITAL.

### **COMPROVAÇÕES DOS PROJETOES:**

- FLUXO LUMINOSO FORNECIDO NO PRODUTO OFERTADO;
- ENSAIO DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS IK(VANDALISMO) - IK08(MÍNIMO);
- COMPROVAÇÃO DO GRAU DE PROTEÇÃO PARA O CORPO ÓTICO E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES (DRIVE).

### **NOTAS GERAIS:**

- OS LAUDOS DE ENSAIOS SUPRAMENCIONADOS DEVERÃO SER APRESENTADOS APENAS **PELA LICITANTE VENCEDORA**, SENDO QUE ESTES FEITOS POR EMPRESAS NACIONAIS OU INTERNACIONAIS, DESDE QUE CREDENCIADAS PELO INMETRO **NO PRAZO DE 10 DIAS ÚTEIS APÓS A FINALIZAÇÃO DA SESSÃO DE ABERTURA**, BEM COMO AS OUTRAS DOCUMENTAÇÕES ACIMA MENCIONADAS DAS LUMINÁRIAS;
- NÃO PODEM OS LAUDOS SEREM FEITOS POR LABORATÓRIOS DA PRÓPRIA EMPRESA OU DO GRUPO ECONÔMICO DA LICITANTE VENCEDORA.