



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Memorando 030/2016

Gaspar, 29 de abril de 2016.

Ilma. Elizabeth Otiquir

Diretora do Departamento de Compras

Assunto: Resposta da apresentação de amostra referente ao PP 92/2016.

29/04/16

Secretaria Municipal de Gaspar
Elizabeth Otiquir
Matrícula 6773

Cumprimentando-a cordialmente vimos por meio deste informar que o Fornecedor DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME - CNPJ: 33.227.550/0001-58, apresentou a amostra do item 72 – (Relé Fotoeletrônico), Pregão Presencial N° 092/2016 juntamente com o laudo de ensaio do relé N° RLF 0011/2013 de 27/05/2013, conforme solicitado no edital do Pregão Presencial 92/2016, o material deveria apresentar garantia mínima de 10 anos, gravado no corpo do relé e laudo que comprove que o material tenha um grau de proteção IP67.

Conforme lista abaixo, observa-se que o material não atende a descrição do edital.

- O laudo apresentado comprova somente o grau de proteção IP-65.
- A garantia mínima apresentada na caixa do relé é de apenas 05 anos.
- A garantia não esta gravada no corpo do relé.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,


SABRINA HOSTINS GAMBA

Assessora administrativa de Obras e Serviços Urbanos



Produtos Inteligentes

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE ATENDIMENTO DA NBR 5123

Como fabricantes, declaramos a quem possa interessar, que nosso produto **LUXON** Atende plenamente a norma técnica para relés Fotoelétricos a NBR5123:1998. O **LUXON** é certificado pelo CEIP (Centro de excelência de iluminação Pública) na norma NBR 5123, os ensaio para certificação foram realizados no laboratório LABELO.

Cabe Salientar que nos requisitos de durabilidade, resistências a surtos de tensão e grau de proteção o **LUXON** supera a especificação da NBR5123:1998, que para durabilidade específica 5.000 ciclos de acionamentos, para resistência a surtos específica 4KVe para Grau de Proteção específica IP23. O **LUXON** foi testado em laboratórios especializados e foi aprovado com durabilidade de 15.000 ciclos, resistência a surtos de até 10KV e IP65.

Abaixo descritivo técnico do produto:

- *Rele Fotoeletrônico Instantâneo 105 A 305 Vac, saída ligada durante a noite, sistema fail-off*
- *Aplicação: relé de alta performance para iluminação pública*
- *Capacidade de carga: até 1000W resistivo, 1800VA/220Vac ou 1200VA/127Vac com fator de potência não corrigido (FP>0,5), 500VA com fator de potência corrigido por capacitor (FP>0,92)*
- *Contatos do relé quando desenergizado: normalmente aberto (NA)*
- *Índice de proteção: IP65, IP67(sob consulta).*
- *Material do produto: tampa em policarbonato com proteção UV, base em copolimero polipropileno e gaxeta em PVC*
- *Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Entre 2 e 5 segundos para ligar ou para desligar (tipo instantâneo)*
- *Lux para ligar: menor que 10 Lux*
- *Lux pra desligar: menor que 30 Lux respeitando a relação de histerese relação entre liga e desliga (histerese): 1,5 a 2,8 vezes*
- *Acionamento dos contatos próximo ao zero de tensão da rede elétrica (zero-crossing), menor que 1ms*
- *Uso de sensor por silício, fototransistor*
- *Exclusivo sistema que impede o acionamento da carga na presença de tensão DC na carga (positiva ou negativa) protegendo os contatos*
- *Tensão de surto: suporta mais de 10000 V / 5000 A*
- *Consumo: menor que 1 W ou 10 VA capacitivo*
- *Rigidez dielétrica: Maior 2500 V@ 1 minuto*
- *Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo*
- *Temperatura de operação: -5°C a 50°C*
- *Valores para filtro de tempo, lux e histerese personalizáveis a pedido do cliente.*

Porto Alegre. 03 de Setembro de 2014

Jorge Demoliner – Diretor de P&D