



Pedido Esclarecimento Pregão Eletrônico 058/2022

6 mensagens

Karina JSM <karina@jsmengenharia.com.br>
Para: cgc.pmvr@gmail.com

30 de maio de 2022 11:15

Bom dia,

Vimos através desse solicitar esclarecimento referente ao Pregão Eletrônico 058/2022, cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS** com validade de **12 (doze) meses** para futura e eventual demanda do MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA com a **Aquisição de peças para manutenção de semáforos ativos**, para atender as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA, conforme especificação detalhada no Termo de Referência – Anexo I.

A planilha estimativa de quantitativo; Preços unitários e valores máximos admitidos pela Administração, possui a seguinte referência normativa:

"MÓDULO DE LED 200 mm – VERDE – CONFORME NBR 15889:2019"

Entretanto nos itens 2.7.8 e 2.8.6 o edital faz menção a NBR 15889/2010 que foi descontinuada com a publicação da NBR 15889/2019.

Além de publicar a referência normativa que foi descontinuada, o edital solicita ensaios que não constam nas normas técnicas vigentes (NBR 15889/2019) ou estão sendo solicitados em desacordo com norma em questão. São eles:

12) Proteção classificação **IP66**: O módulo a LED Deverá satisfazer plenamente os requisitos conforme NBR IEC 60529 da ABNT, com grau de proteção mínimo IP66 contra poeira e água.

A norma diz que: O módulo semafórico deve satisfazer plenamente os requisitos da ABNT NBR IEC 60529 para ser classificada como IP 55, ou seja, à prova de poeira e chuvas.

13) Ensaio de resistência à vibração: O módulo a LED deverá ser fixado em dispositivo de ensaio de vibração, em cada um dos três eixos de orientação conforme tabela abaixo:

Eixo de Orientação	Período	Amplitude	Frequência
X, Y, Z	2 horas	1,5 mm	17Hz

Após ensaio a amostra deverá apresentar funcionamento normal, bem como, não apresentar nenhum tipo de deformação ou desprendimento de peças.

14) Ensaio de falha de LED:

Os LED deverão ser individualmente interconectados, de maneira que a falha ou queima de um único LED resulte na perda de somente este único LED.

15) Ensaio de tensão aplicada e frequência:

O módulo a LED deverá ser submetido a tensão aplicada, com auxílio de um variação, variando a tensão $\pm 20\%$ das tensões nominais de 127 Vca e 220 Vca e frequência de rede de 60 Hz $\pm 5\%$. Após ensaio o módulo a LED deverá apresentar funcionamento normal, bem como, não apresentar defeitos.

Os ensaios solicitados nos itens 12 e 13 não estão presentes na Norma Técnica ABNT 15889/2019.

Com base no exposto poderemos participar do certame e oferecer equipamentos que atendam plenamente os requisitos contidos na Norma Técnica ABNT NBR 15889/2019?

Em anexo, norma técnica para conferência.

--

Karina Vieira de Souza

Departamento Comercial

JSM Engenharia e Sinalização Eireli.


Junqueirópolis-SP +55(18)3841-2608

Celular: +55(18) 98140-0369

E-mail: karina@jsm Engenharia.com.br

Website: www.jsm Engenharia.com.br




 **ABNT_NBR_15889_2019 - Módulo semafórico LED.pdf**
331K

Karina JSM <karinajsm Engenharia@gmail.com>
Para: cgc.pmvr@gmail.com

30 de maio de 2022 11:16

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **ABNT_NBR_15889_2019 - Módulo semafórico LED.pdf**
331K

central de compras <cgc.pmvr@gmail.com>

Para: Rodrigo Vasconcelos <rodrigo.vasconcelos@voltaredonda.rj.gov.br>, dgp.stmu@voltaredonda.rj.gov.br

30 de maio de 2022 15:12

Boa Tarde,

Segue o pedido de esclarecimento acima, para retorno com resposta até amanhã às 17hs.

Thiare Courtinho

[Texto das mensagens anteriores oculto]


--

CENTRAL GERAL DE COMPRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE

VOLTA REDONDA-RJ

Fones: 24 - 3339-9037 / 3339 - 9020

 **ABNT_NBR_15889_2019 - Módulo semafórico LED.pdf**
331K

Rodrigo Vasconcelos <rodrigo.vasconcelos@voltaredonda.rj.gov.br>

Para: central de compras <cgc.pmvr@gmail.com>

Cc: dgp.stmu@voltaredonda.rj.gov.br

31 de maio de 2022 10:24

Bom dia Thiare.

Favor considerar a NBR 15889/2019 como referência para o atendimento dos equipamentos do certame.

Atenciosamente,

Rodrigo Vasconcelos

Diretoria de Gestão de Processos

Secretaria de Transporte e Mobilidade Urbana