

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



PARECER TÉCNICO

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA DO VESTIÁRIO E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO ESTÁDIO DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO VESTIÁRIO E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO ESTÁDIO DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

LOCAL: ESTÁDIO DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

MUNICÍPIO: LUCÉLIA/SP;

PROPONENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER BORBOLAM RIBEIRO, CREA/SP: 5070398788;

ART FISCALIZAÇÃO E ORÇAMENTO: 28027230231238039;

A empresa RIBEIRO & BORBOLAM – ME, contratada para assessoria de engenharia pela Prefeitura do Município de Lucélia, por meio de seu responsável técnico, Wagner Borbolam Ribeiro, Engenheiro Civil, CREA/SP 5070398788, vem emitir um Parecer Técnico referente à IMPUGNAÇÃO referente à TOMADA DE PREÇOS 17/2023, ofertado pela empresa ZAGONEL S.A., pessoa jurídica de direito privado, com sede na BR 282, Km 576, Distrito Industrial Pinhal Leste, Pinhalzinho/SC, inscrita no CNPJ sob o nº. 81.365.223/0001-54, neste ato representado por Roberto Zagonel, sócio proprietário/Diretor Presidente, CPF 575.678.759-34, no qual pleiteia deferimento dos pedidos.

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



DA EMPRESA

A empresa ZAGONEL S.A., pessoa jurídica de direito privado, com sede na BR 282, Km 576, Distrito Industrial Pinhal Leste, Pinhalzinho/SC, inscrita no CNPJ sob o nº. 81.365.223/0001-54 indica o seguinte:

Assim, há de se considerar que as luminárias são componentes monofásicos (127Vac), e que o limite inferior para o NÍVEL PRECÁRIO de tensão (em RMS) seria de 110 Volts e para o limite superior, o NÍVEL PRECÁRIO de tensão (em RMS) seria de 135 Volts.

Por esta razão, mesmo que as luminárias sejam conectadas entre fase e fase (220Vac), o limite inferior para o NÍVEL PRECÁRIO de tensão (em RMS) seria de 191 Volts. Para o limite superior, o NÍVEL PRECÁRIO de tensão (em RMS) seria de 233 Volts.

Neste contexto, cumpre destacar que, fabricantes nacionais como a Marca Zagonel, que fabricam a luminária e também desenvolvem o dispositivo de controle de alimentação dos LEDs (driver), projetam a faixa de alimentação (100 a 250 Vac) para atender ao mercado nacional, baseado nas normativas da ANEEL, que abrange, sem exceções, a todo território nacional.

Desta forma, claramente conclui-se que, a faixa de tensão nominal das luminárias LED da marca ZAGONEL atendem com folga aos níveis precários de tensão nominal exigidos pela ANEEL, ou seja, níveis que as concessionárias de energia são penalizadas pela ANEEL caso atinjam.

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



Depreende-se também, que não há vantagem alguma para Administração pública exigir faixas nominais superiores de: 110 à 233 Vac (em RMS).

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



DOS FATOS

A TOMADA DE PREÇOS 17/2023, se refere à busca pela Prefeitura do Município de Lucélia na contratação de uma empresa especializada visando a EXECUÇÃO DE REFORMA DO VESTIÁRIO E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO ESTÁDIO DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP, ou seja, reforma em um prédio destinado ao vestiário local e instalação de iluminação no campo de futebol não destinando APENAS a sistemas de iluminação.

Dentro da planilha orçamentária, separamos três itens de maior relevância para solicitarmos atestado de capacidade técnica registrada no CREA de empresas e profissionais que já tenha instalado e executado serviços semelhantes aos itens de maior relevância, sendo eles:

Item Fonte Código Descrição / Especificação:

2.6 CDHU 15.01.220 ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS ONDULADAS;

9.1 CDHU 41.11.707 LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 27624 LM, EFICIÊNCIA MINIMA 135 LM/W – POTÊNCIA DE 204 W;

3.2 CDHU 18.08.152 REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL PARA AREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BLA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO;

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



Como visto acima, foram destinados três itens de maior relevância para que as empresas interessadas indiquem ACERVO TÉCNICO REGISTRADO NO CREA comprovando que já tenha instalado ou executado tais serviços em outras oportunidades anteriores a este pleito municipal.

Desta forma, considero o pleito da empresa ZAGONEL S.A., pessoa jurídica de direito privado, com sede na BR 282, Km 576, Distrito Industrial Pinhal Leste, Pinhalzinho/SC, inscrita no CNPJ sob o nº. 81.365.223/0001-54, sem fundamento, pois estamos solicitando apenas a comprovação registrada no órgão competente que comprove a capacidade técnica da empresa interessada no empreendimento.

No caso em específico da empresa, tange o item **9.1 CDHU 41.11.707 LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 27624 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W – POTÊNCIA DE 204 W**, no qual solicitamos a instalação de luminárias de 204W de potência, cujas características técnicas são da tabela referencial do ESTADO DE SÃO PAULO da CDHU, conforme segue abaixo:

- 1) Será medido por unidade de luminária instalada (UNIDADE).**
- 2) O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC \geq 75, temperatura de cor entre 4.000K e 5.000K, fluxo luminoso de 27624 lm, fecho luminoso aberto, vida útil \geq 60.000h, potência 204W, driver multitensão compatível com limites mínimo e máximo entre, 275 V, eficiência mínima 135lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP \geq 67. Não remunera o poste; referência comercial CLP-A200U da Conexled ou equivalente.**

Remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária.

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



Sendo assim, não visualizo restrição alguma de mercado, pois foram solicitados apenas três itens de maior relevância, evitando assim que empresas sem o conhecimento técnico anterior a este edital utilizem a Prefeitura do Município de Lucélia como laboratório, gerando prejuízo ao cofre municipal.

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



DA CONCLUSÃO

Concluo indicando a continuidade do processo licitatório em questão, cujo objetivo é a EXECUÇÃO DE REFORMA DO VESTIÁRIO E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO ESTÁDIO DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP, pois, considero o pleito da empresa ZAGONEL S.A., pessoa jurídica de direito privado, com sede na BR 282, Km 576, Distrito Industrial Pinhal Leste, Pinhalzinho/SC, inscrita no CNPJ sob o nº. 81.365.223/0001-54, sem fundamento, pois estamos solicitando apenas a comprovação registrada no órgão competente que comprove a capacidade técnica da empresa interessada no empreendimento.

Sendo assim, não visualizo restrição alguma de mercado, pois foram solicitados apenas três itens de maior relevância, evitando assim que empresas sem o conhecimento técnico anteriormente a este edital utilizem a Prefeitura do Município de Lucélia como laboratório, gerando prejuízo ao cofre municipal.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente.



Wagner Borbolam Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA SP 50 703 987 - 88

Lucélia/SP, em 18 de Janeiro de 2024.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788