



## REEME REPUXAÇÃO E METALÚRGICA

### PARECER TÉCNICO DE CONFORMIDADE

À  
Prefeitura Municipal de Nova Fátima  
À Comissão de Contratação / Agente de Contratação

A **REEME**, na qualidade de fornecedora e fabricante das luminárias LED ofertadas no âmbito do Pregão Eletrônico nº 001/2026, vem, por meio deste, emitir PARECER TÉCNICO com a finalidade de esclarecer e confirmar o atendimento integral às especificações técnicas do Edital e do Termo de Referência, especialmente em relação aos apontamentos apresentados nos recursos administrativos interpostos pelas empresas LIRANCO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E OBRAS ELÉTRICAS LTDA e MULTIPLUS TECNOLOGIA LTDA.

O presente parecer baseia-se em documentação técnica oficial do produto (datasheets), ensaios, normas técnicas aplicáveis e características construtivas da luminária fornecida.

#### 1. DA MANTA DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA (FATO 01 – RECURSO LIRANCO)

A luminária fornecida possui manta de condutividade térmica instalada entre a placa de LED e o corpo de alumínio injetado, conforme exigido no item 3.2 do Termo de Referência.



**Reeme Repuxação e Metalúrgica Eireli.**

**Matriz:** Rua Sassaki, 499 – CEP 04403-00, Cidade Ademar – São Paulo – SP  
Telefone: (11) 5562-1944



## REEME REPUXAÇÃO E METALÚRGICA

Tal característica está expressamente descrita no datasheet técnico do produto (anexo 1), o qual comprova a existência da manta e sua função de otimização da dissipação térmica, garantindo desempenho, durabilidade e eficiência luminosa.

### 2. DA TOMADA PADRÃO ANSI C136.41 COM REVESTIMENTO EM OURO (FATO 02 – RECURSO LIRANCO)

O Edital exige a apresentação de relatório que comprove o revestimento de ouro nos contatos da tomada padrão 7 pinos, conforme ANSI C136.41. O ensaio já havia sido anexado anteriormente no processo. (anexo 2)

Tecnicamente, a **norma ANSI C136.41** estabelece uma **interface de 7 pinos**, sendo:

- 3 contatos superiores (lâminas) destinados à alimentação elétrica (fase, neutro e carga);
- 4 contatos internos (pinos de mola) destinados exclusivamente a sinais de controle, dimerização e comunicação (ex.: 0–10V, DALI).

O revestimento em ouro é tecnicamente exigido e aplicado nos contatos de sinal, justamente por operarem com baixíssimos níveis de corrente e tensão, onde qualquer oxidação poderia comprometer a precisão do sinal.

Os contatos de potência, por sua natureza elétrica e corrente elevada, utilizam revestimentos compatíveis com sua função, sem qualquer prejuízo técnico ou normativo, estando plenamente em conformidade com a ANSI C136.41.

Assim, a base instalada na luminária atende integralmente à norma técnica e ao edital, estando os contatos de controle devidamente revestidos em ouro, conforme demonstrado em documentação técnica.

### 3. DA VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO (FATO 03 – RECURSO LIRANCO)

A luminária fornecida possui válvula de alívio de pressão contra condensação interna, atendendo ao item 3.3, inciso “x”, do Termo de Referência.

**Reeme Repuxação e Metalúrgica Eireli.**

**Matriz:** Rua Sasaki, 499 – CEP 04403-00, Cidade Ademar – São Paulo – SP  
Telefone: (11) 5562-1944



## REEME REPUXAÇÃO E METALÚRGICA



O filtro de alívio de pressão, está integrado no prensa cabo.

Tal informação já consta expressamente no datasheet técnico da luminária, anexado ao processo, não havendo qualquer ausência ou omissão técnica.

### 4. DO DPS – PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (FATO II – RECURSO MULTIPLUS)

O Edital, no item 3.2, inciso “v”, exige:

“Protetor de surto DPS, classe II ou superior, externo ao driver,  $\geq 10\text{kV}$ ”.

O DPS ofertado e homologado atende integralmente à exigência mínima de  $10\text{kV}$ , conforme previsto no edital.

Ressalta-se que não há exigência editalícia quanto à corrente nominal de descarga (kA), sendo irrelevante qualquer alegação baseada em parâmetros não previstos no Termo de Referência.

### 5. DO AJUSTE ANGULAR E FIXAÇÃO (FATO III – RECURSO MULTIPLUS)

A luminária ofertada possibilita regulagem angular de  $\pm 5^\circ$  e fixação em braços com diâmetro entre  $\varnothing 25,0\text{ mm}$  e  $\varnothing 60,3\text{ mm}$ , conforme exigido no item 3.3, inciso “iv”, do Edital.

Tal conformidade está comprovada no datasheet técnico do produto, inexistindo qualquer divergência técnica.

### 6. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante das análises realizadas, atestamos tecnicamente que a luminária fornecida pela REEME:

- Atende integralmente às especificações do Edital e do Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº 001/2026;

**Reeme Repuxação e Metalúrgica Eireli.**

Matriz: Rua Sasaki, 499 – CEP 04403-00, Cidade Ademar – São Paulo – SP  
Telefone: (11) 5562-1944



## REEME REPUXAÇÃO E METALÚRGICA

- Encontra-se em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, especialmente ABNT NBR 5123 e ANSI C136.41;
- Possui documentação técnica suficiente para comprovação de todos os requisitos exigidos.

Assim, não procedem tecnicamente os apontamentos constantes nos recursos administrativos apresentados, inexistindo qualquer descumprimento técnico que justifique desclassificação ou inabilitação do produto ofertado.

REEME REPUXAÇÃO E METALURGICA LTDA

CNPJ: 48.877.427/0001-07

**Reeme Repuxação e Metalúrgica Eireli.**

**Matriz:** Rua Sasaki, 499 – CEP 04403-00, Cidade Ademar – São Paulo – SP  
Telefone: (11) 5562-1944