



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br

RELATÓRIO TÉCNICO CIRCUNSTANCIADO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRA

Município: Santana da Vargem/MG

Processo Licitatório: 25/2026

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 05/2026

Objeto: Aquisição de Refletor LED Modular 1.000W

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

Razão Social: IDEALUX COMERCIO DE LUMINARIAS LTDA

CNPJ: 29.014.726/0001-65

2. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Produto: Refletor LED Modular

Marca/Fabricante: IDEALUX

Modelo: HOME LED

Potência declarada: 1000W

A amostra foi apresentada em atendimento à convocação da Administração, acompanhada de material técnico em formato de catálogo/folder.

3. FUNDAMENTAÇÃO E METODOLOGIA

A presente avaliação foi realizada nos termos do item 5.12 do edital, que prevê a análise de conformidade da amostra como condição obrigatória para validação da proposta, mediante:

- Análise documental
- Inspeção visual
- Verificação técnica
- Comparação objetiva com os critérios do Termo de Referência

Ressalta-se que, conforme disposto no edital, os critérios estabelecidos são de natureza eliminatória e vinculante, não sendo admitida avaliação subjetiva ou discricionária.

A análise foi conduzida por profissional com conhecimento técnico na área elétrica, considerando aspectos construtivos, dimensionais e funcionais do equipamento.

4. ANÁLISE DOCUMENTAL

O licitante apresentou material técnico em formato de catálogo/folder.

Todavia, verificou-se que a documentação apresentada:

- Não contém especificações dimensionais completas do produto
- Não informa o peso do equipamento
- Não apresenta curva fotométrica



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br

- Não apresenta laudos laboratoriais ou certificações técnicas que comprovem o desempenho declarado

Dessa forma, conclui-se que a documentação técnica apresentada não atende plenamente às exigências do edital, por não permitir a verificação integral e inequívoca das características técnicas do produto ofertado.

5. INSPEÇÃO VISUAL E VERIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1 Dimensões do equipamento

O edital estabelece dimensões aproximadas de:

- 57 cm x 40 cm x 8 cm

A amostra apresentada possui dimensões significativamente inferiores, aproximadamente:

- 42,5 cm x 36 cm x 13 cm

Tal divergência evidencia incompatibilidade com o padrão exigido.

Conclusão: NÃO ATENDE ao critério eliminatório

5.2 Peso do equipamento

O edital estabelece peso aproximado entre:

- 6 kg e 15 kg

A amostra apresentou peso aproximado de:

- 2,458 kg

O peso verificado encontra-se muito abaixo do intervalo mínimo exigido, caracterizando incompatibilidade com o porte e desempenho esperado para equipamentos dessa categoria.

Conclusão: NÃO ATENDE ao critério eliminatório

5.3 Estrutura construtiva e dissipação térmica

A análise técnica evidenciou:

- Estrutura física leve e de baixa robustez
- Sistema de dissipação térmica reduzido
- Componentes internos compatíveis com equipamentos de menor potência

Tais características são incompatíveis com refletores de potência real de 1000W, os quais demandam estrutura mais robusta e dissipação térmica adequada para operação segura e eficiente.

Conclusão: NÃO ATENDE ao critério técnico de compatibilidade construtiva



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br

5.4 Compatibilidade entre amostra física e desempenho declarado

O material apresentado declara:

- Potência: 1000W
- Fluxo luminoso: 100.000 lúmens

Entretanto, a análise da amostra física não evidencia características compatíveis com tais parâmetros, havendo divergência técnica entre o produto efetivamente apresentado e as especificações declaradas.

Tal inconsistência compromete a confiabilidade da proposta e inviabiliza a comprovação do atendimento aos requisitos mínimos do edital.

Conclusão: NÃO ATENDE aos requisitos de desempenho

6. ANÁLISE DE CONFORMIDADE

Nos termos do edital, a avaliação da amostra deve consistir na comparação integral entre o produto apresentado e as especificações técnicas exigidas, sendo obrigatória a verificação do atendimento aos níveis mínimos estabelecidos.

No presente caso, foram constatadas não conformidades objetivas em critérios eliminatórios, notadamente:

- Dimensões fora do padrão exigido
- Peso inferior ao mínimo estabelecido
- Estrutura incompatível com a potência exigida
- Divergência entre produto físico e especificações declaradas
- Documentação técnica insuficiente para comprovação do desempenho

Ressalta-se que, conforme previsão expressa do edital:

O não atendimento a qualquer critério eliminatório implica a reprovação da amostra.

7. CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto, com base na análise técnica realizada e na estrita observância das exigências editalícias, conclui-se que a amostra apresentada:

NÃO ATENDE às especificações técnicas exigidas no edital

Assim, nos termos do item 5.12 do instrumento convocatório, a amostra é considerada:

REPROVADA

Com a consequente desclassificação do licitante para o item avaliado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

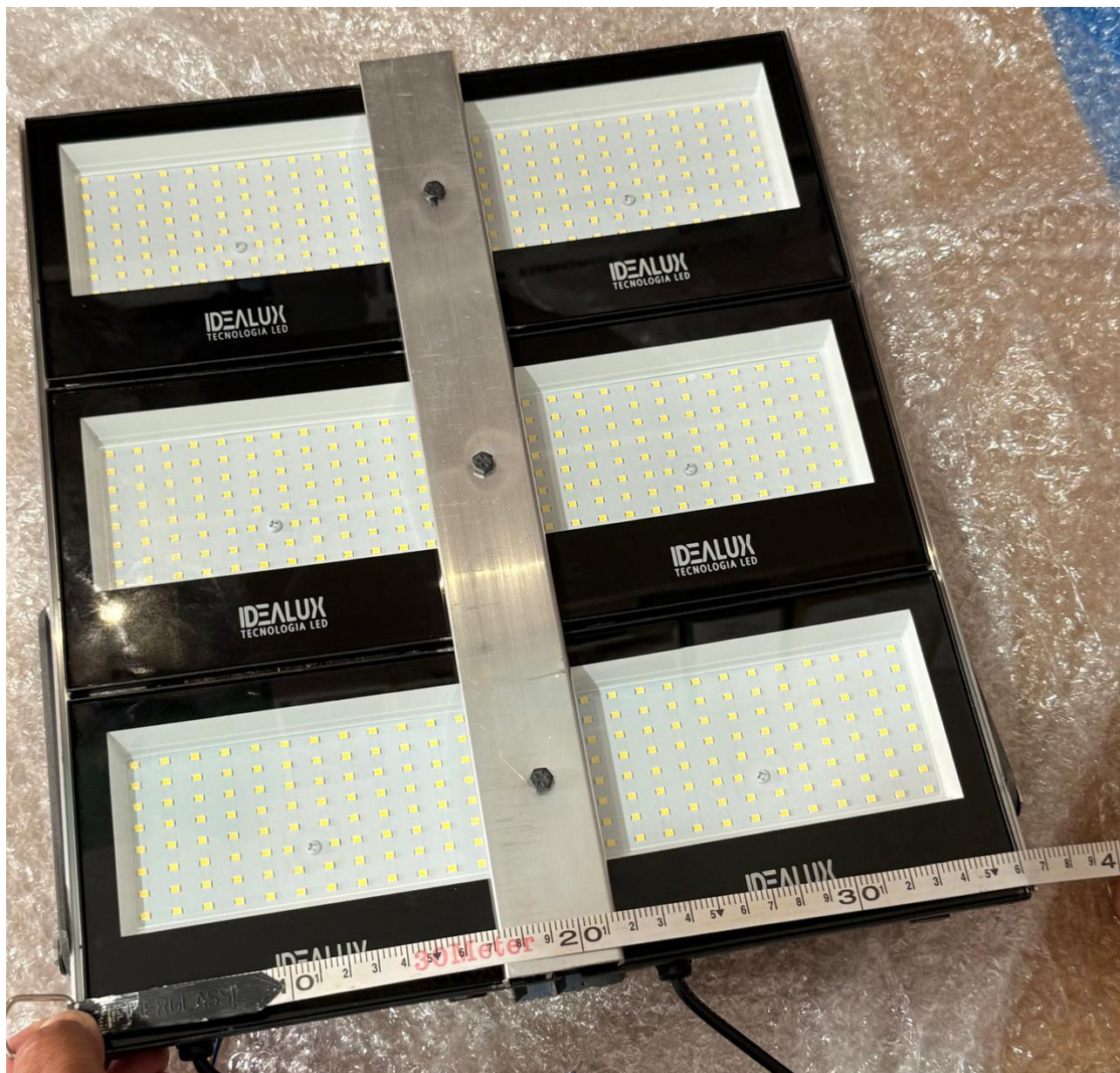
Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br

8. Registro Fotográfico





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

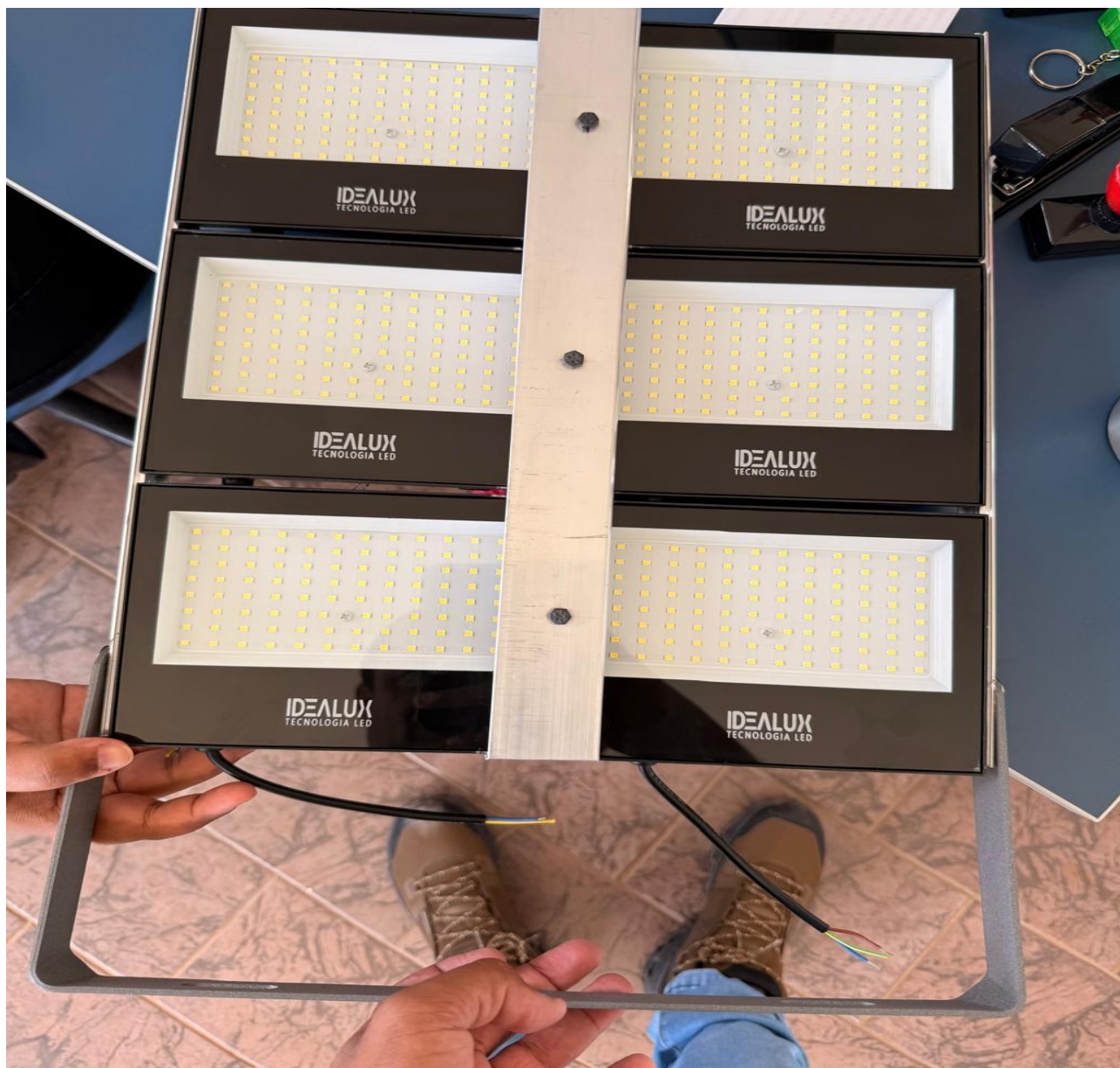
Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Padre João Maciel Neiva nº 15 – CEP 37.195-000

Fone (35) 3858-1200 – CNPJ nº 18.245.183/0001-70

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO

Rua Gabriel José dos Reis, 560, Centro, Santana da Vargem - MG– CEP 37.195-000

cultura@santanadavargem.mg.gov.br

9. Responsável pela avaliação técnica:

Santana da Vargem 31 de Março de 2026

Marcio Ferreira Martins
CNPJ: 19.177.184/0001-98
Função: Eletricista

Gabriel de Paula Oliveira
Secretário Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo