Praça José Maria de Souza, 01 – Centro – CEP: 37548-000 – Conceição dos Ouros – MG.
CNPJ: 18.677.609/0001-65 -Tel. (35)3653-1220 - E-mail: obras@conceicaodosouros.mg.gov.br

TERMO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRA

Processo Licitatório: nº 142/2025
Dispensa: nº 041/2025
Data e Hora da Avaliação: 26 de setembro de 2025, às 10h00
Local: Prefeitura Municipal de Conceição dos Ouros/MG

Itens Avaliados:

Grupo Focal Principal tipo I
Controlador Eletrônico de Tráfego

Empresa Apresentante:

CONTRANSIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 00.390.052/0001-11.

1. OBJETO DA AVALIAÇÃO

O presente termo tem por finalidade registrar a avaliação técnica da amostra apresentada pela empresa supracitada, referente aos itens “Grupo Focal Principal e Controlador Eletrônico de Tráfego”, conforme especificações estabelecidas no edital do Processo Licitatório nº 142/2025.

2. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação foi realizada por representantes técnicos da Secretaria de Obras do Município de Conceição dos Ouros/MG, sendo verificados os seguintes aspectos

- Tipo de material empregado na fabricação dos equipamentos e acabamento das peças.
- Conformidade com as normas técnicas especialmente em relação a dimensões, cores, intensidade luminosa e funcionamento.
- Funcionamento operacional, conforme especificações do edital

3. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA APRESENTADA

A empresa apresentou laudo técnico contendo resultados dos seguintes ensaios:

1. Ensaio dimensional
2. Ensaio de resistência ao impacto
3. Ensaio burn-in
4. Ensaio de resistência ao choque térmico;
5. Ensaio de grau de proteção classificação IP66;
6. Ensaio de fator de potência;
7. Ensaio da potência nominal;
8. Ensaio do intensidade luminosa;
9. Ensaio de Cromaticidade
10. Ensaio de Sobretensão de transitórias da rede;
11. Ensaio de tensão aplicada ao dielétrico;
12. Ensaio de resistência elétrica de isolamento;
13. Ensaio de Uniformidade de Luminância;
14. Ensaio de tensão aplicada e frequências;
15. Ensaio de detecção de tensão de injeção;
16. Ensaio de resistência ao impacto;

5. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Figura 1 - Grupo Focal Principal

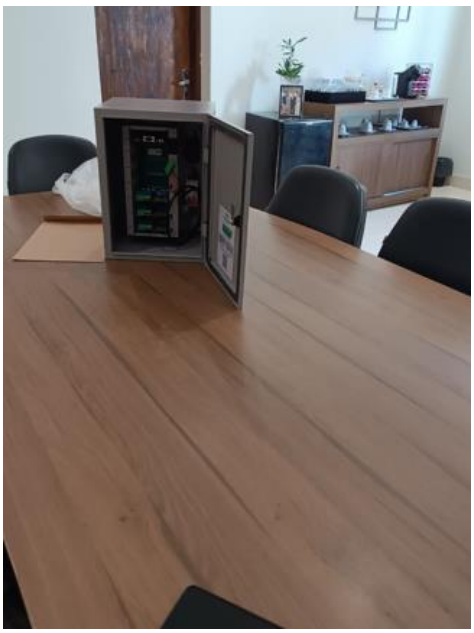

Figura 2 - Controlador Eletrônico

4. CONCLUSÃO

Praça José Maria de Souza, 01 – Centro – CEP: 37548-000 – Conceição dos Ouros – MG.
CNPJ: 18.677.609/0001-65 -Tel. (35)3653-1220 - E-mail: obras@conceicaodosouros.mg.gov.br

Após análise física das amostras e conferência dos laudos apresentados, constatou-se que o material atende integralmente às especificações técnicas exigidas no edital, apresentando conformidade quanto às exigências editalícias.

Diante do exposto, as amostras foram aprovadaa, sendo considerada em consonância com as exigências técnicas do item em epígrafe.

Conceição dos Ouros/MG, 26 de setembro de 2025.

_____

Edson Alves Pires – Eletricista

Responsável Técnico

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS - MG