

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO: 0082/2023-e
PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA: 0069/2023

ANÁLISE DAS AMOSTRAS

PROPONENTE: LASLED COMERCIAL LTDA
CNPJ: 20.303.040/0001-10

Inovação e Modernização na Gestão Pública

 CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

ANÁLISE DAS AMOSTRAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO: 0082/2023-e
PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA: 0069/2023

PROPONENTE: LASLED COMERCIAL LTDA
CNPJ: 20.303.040/0001-10

Analizamos a amostra apresentada através de documentos recebidos da proponente para Itens do Edital acima referido:

ITEM	MARCA/MODELO/VERSÃO	RESULTADO DA ANÁLISE DA AMOSTRA
03	LASLED/PMS-100/5000K	<u>Atende</u> as especificações deste edital.
05	LASLED/PMS-180/5000K	<u>Atende</u> as especificações deste edital.
09	LASLED/PMS-150/4000K	<u>Atende</u> as especificações deste edital.
10	LASLED/PMS-180/4000K	<u>Atende</u> as especificações deste edital.

CONCLUSÃO

Mediante todas as análises de amostras realizadas pelo CINCATARINA, foi constatado a entrega de toda a documentação exigida no Edital. Dessa forma, verificamos que as amostras apresentadas comprovam todas as especificações da folha de dados, não sendo necessário solicitação de diligências.

Florianópolis, 29 de dezembro de 2023.

Kevin Eduardo de Souza
Engenheiro Eletricista
CREA-SC 168959-0
CINCATARINA

RELATÓRIO DE ANÁLISE – LASLED – EDITAL Nº 0069/2023

O Consórcio Interfederativo Santa Catarina - CINCATARINA, no âmbito de suas atribuições, apresenta relatório de análise das amostras recebidas da empresa LasLED, para fornecimento de 4 itens do Edital nº 0069/2023, conforme Processo Administrativo Licitatório Eletrônico e-PAL nº 0082/2023-e.

Ao total foram recebidas 4 amostras, que correspondem aos itens 3, 5, 9 e 10 do Edital:

- Item 3: PMS-100 (5000K)
- Item 5: PMS-180 (5000K)
- Item 9: PMS-150 (4000K)
- Item 10: PMS-180 (4000k)

Na análise dos valores de Fluxo Luminoso, Temperatura de Cor Correlata (TCC), Eficiência Energética, Índice de Reprodução de Cor (IRC), Proteção IP, Proteção IK, Vida Útil, Classificação Luminosa, Fator de Potência, Encaixe, Material do Corpo da Luminária, Faixa de Tensão de Operação, Selo Procel, DPS, entre outras exigências, todas as amostras recebidas cumprem os requisitos mínimos constantes no Edital, tomando como base o que consta na lista do Selo Procel e o que a empresa alega nas folhas de dados e ensaios feitos em laboratório dos referidos modelos. Na análise das amostras físicas foi constatado que os modelos cumprem as especificações exigidas no Edital.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

- Item 03 – PMS-100 (5000K)

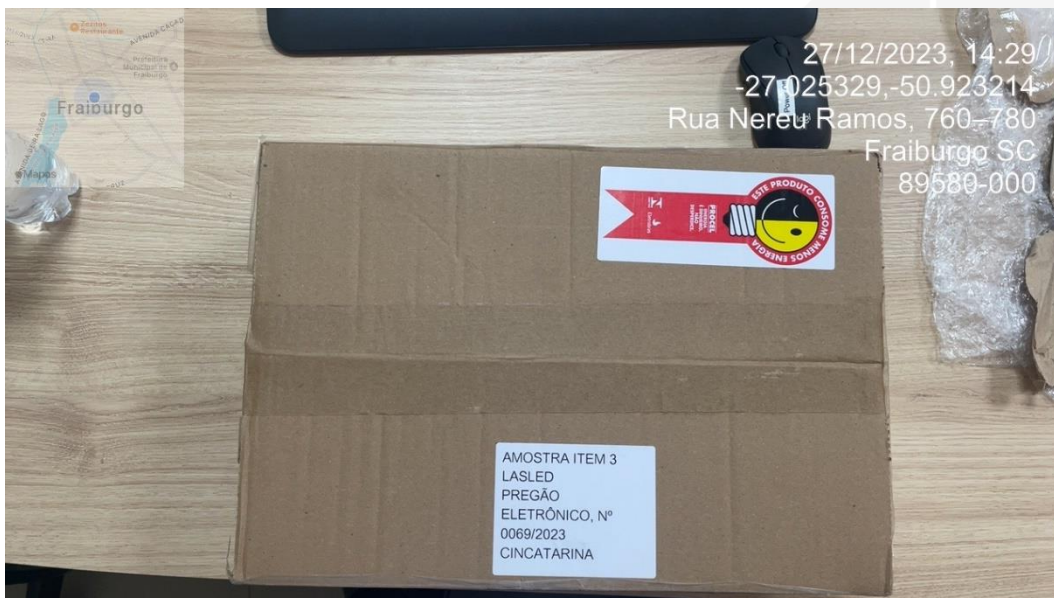


Figura 1 - Item 3 lacrado – Embalagem e selo Procel



Figura 2 - Etiqueta da embalagem do item 3

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 3 - Item 3 na embalagem



Figura 4 - Vista inferior do item 3

Inovação e Modernização na Gestão Pública

 CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621



Figura 5 - Vista superior do item 3



Figura 6 - Etiqueta do item 3

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621



Figura 7 - Tomada 7 pinos



Figura 8 - Vista lateral do item 3

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621



Central Executiva do CINCATARINA
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

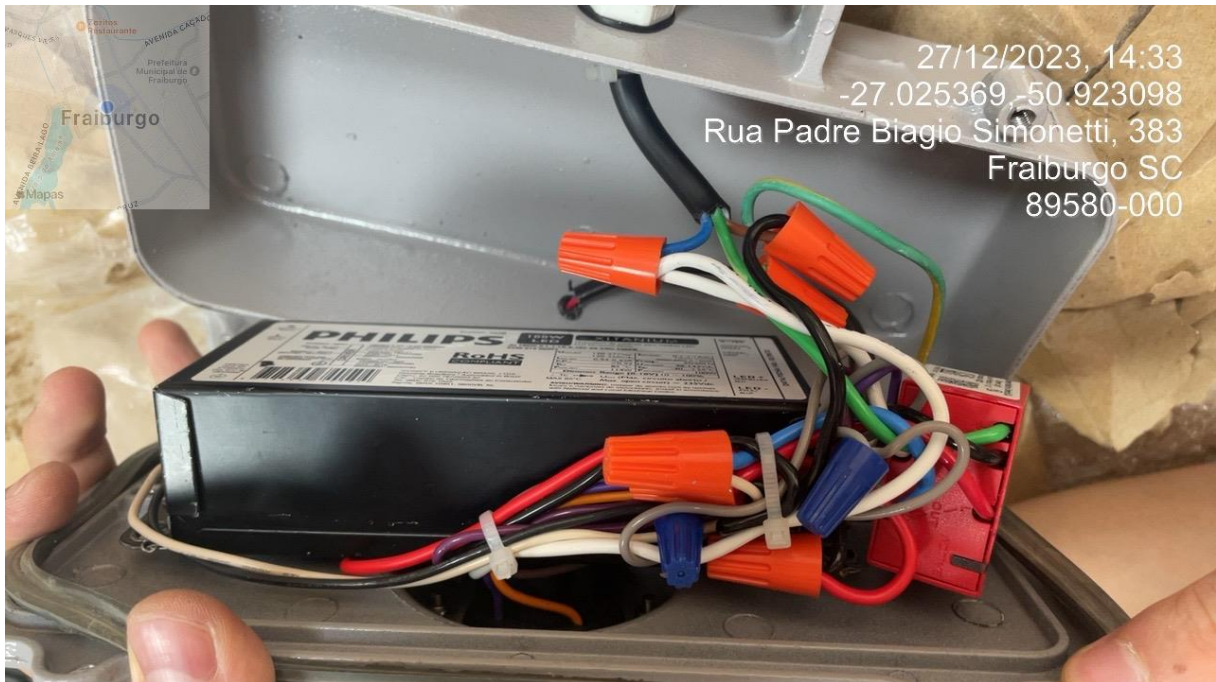


Figura 11 - Fiação interna do item 3



Figura 12 - Certificação da fiação externa do item 3

Inovação e Modernização na Gestão Pública

- Item 05 – PMS-180 (5000K)



Figura 13 - Item 5 lacrado – Embalagem e selo Procel



Figura 14 - Etiqueta da embalagem do item 5

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 15 - Item 5 na embalagem



Figura 16 - Vista inferior do item 5

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 17 - Vista superior do item 5



Figura 18 - Etiqueta do item 5

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 Sede do CINCATARINA
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

📍 Central Executiva do CINCATARINA
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621



Figura 19 - Tomada 7 pinos do item 5



Figura 20 - Certificação do cabo externo do item 5

Inovação e Modernização na Gestão Pública

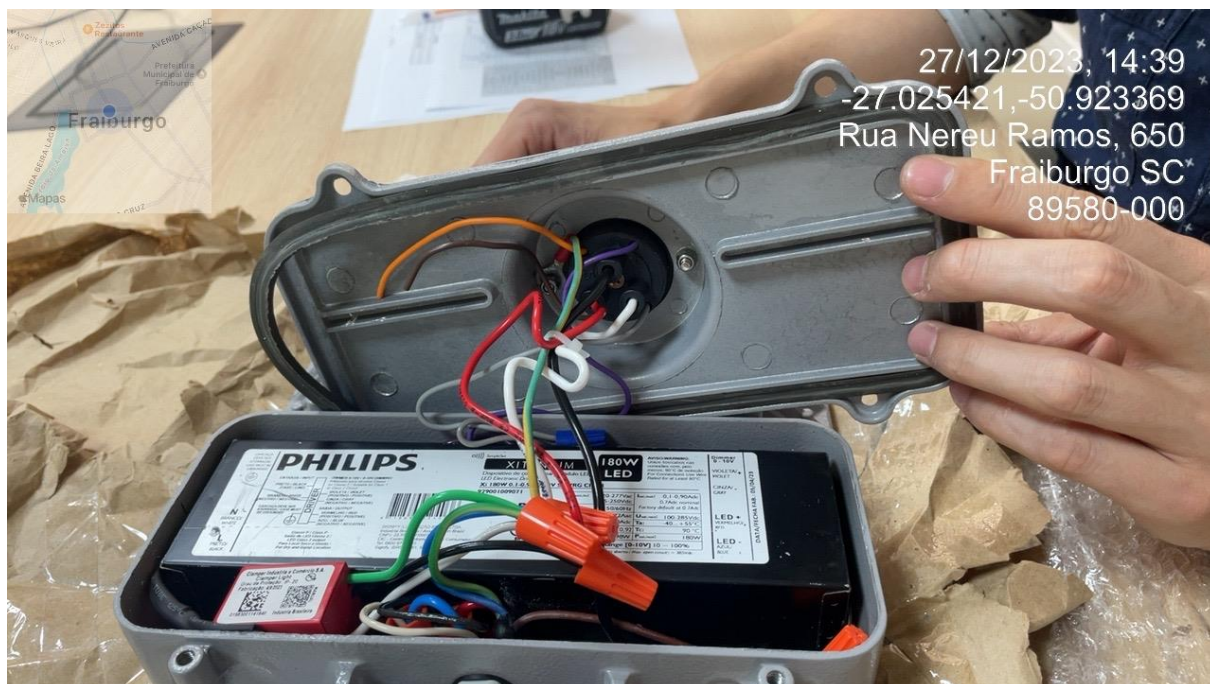


Figura 21 - Driver e fiação interna do item 5



Figura 22 - DPS do item 5

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 23 - Fixação da tomada de relé, com parafusos adequados

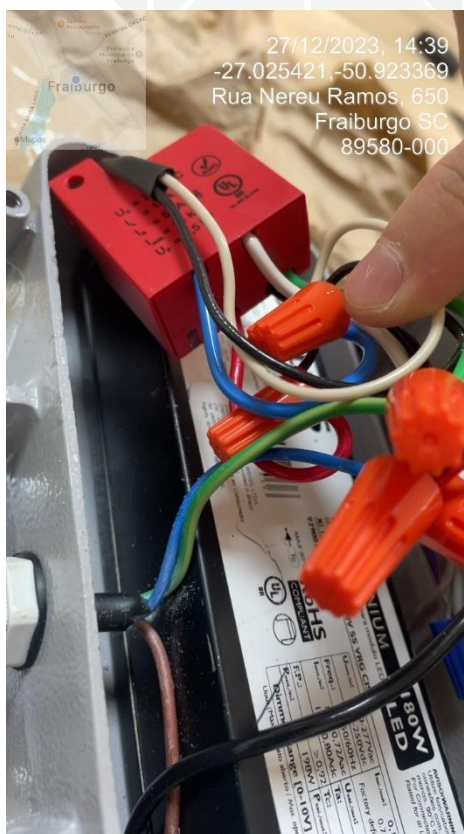


Figura 24 - Fiação interna do item 5

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 25 - Vista lateral do item 5

Inovação e Modernização na Gestão Pública

 CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

- Item 09 – PMS-150 (4000K)



Figura 26 - Item 9 lacrado - Embalagem e selo Procel



Figura 27 - Etiqueta da embalagem do item 9

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 28 - Item 9 na embalagem



Figura 29 - Vista superior do item 9

Inovação e Modernização na Gestão Pública

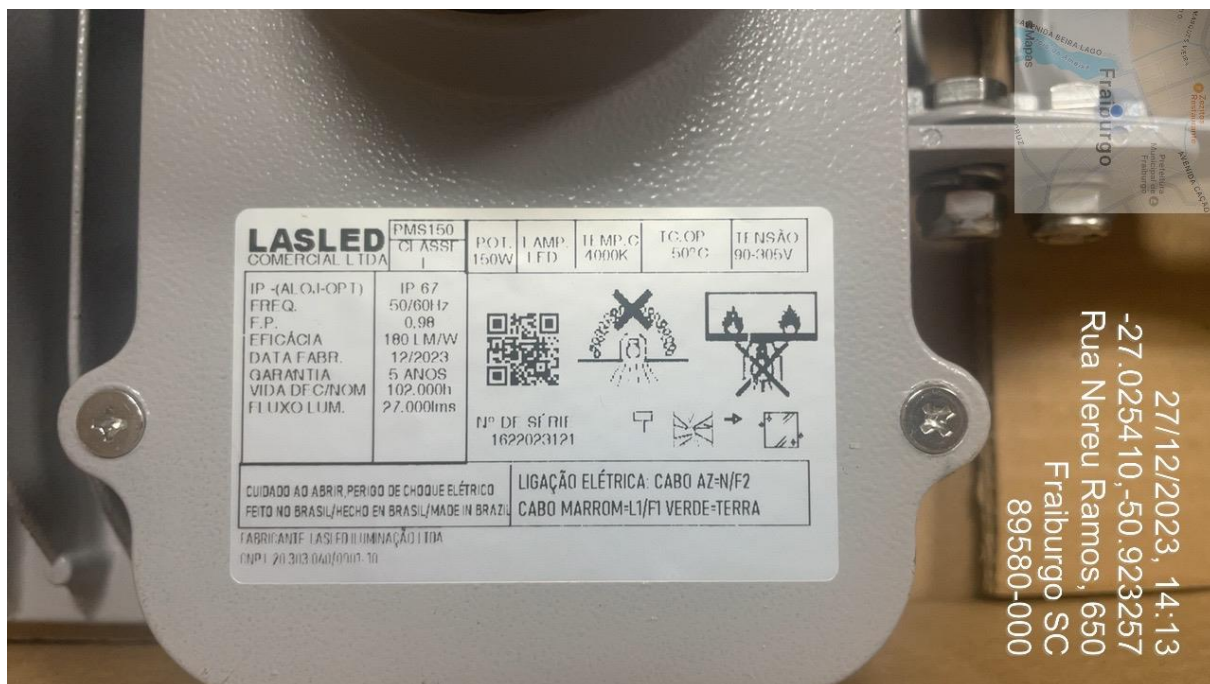


Figura 30 - Etiqueta do item 9



Figura 31 - Vista inferior do item 9

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 32- Certificação do cabo externo do item 9



Figura 33 - Tomada 7 pinos do item 9

Inovação e Modernização na Gestão Pública

 CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

 **Sede do CINCATARINA**
 Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
 Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
 Telefone: (48) 3380 1620

 **Central Executiva do CINCATARINA**
 Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
 Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
 Telefone: (48) 3380 1621



Figura 34 - Driver do item 9



Figura 35 - Fiação interna do item 9

Inovação e Modernização na Gestão Pública

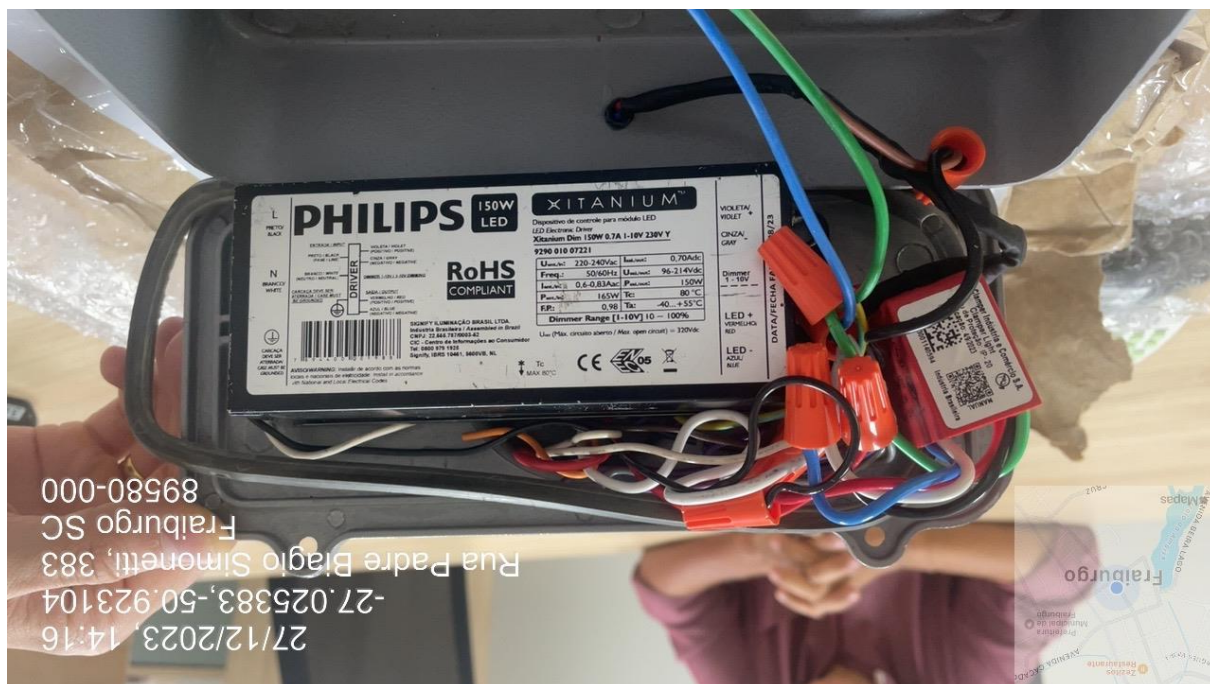


Figura 36 - Driver, DPS e fiação interna do item 9

Assinado eletronicamente por KEVIN EDUARDO DE SOUZA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/de05b637-6691-4098-ae8-b4ba3653d62b>.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

- Item 10 – PMS-150 (4000K)



Figura 37 - Item 10 lacrado - Embalagem e selo Procel



Figura 38 - Etiqueta da embalagem do item 10

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 39 - Item 10 na embalagem



Figura 40 - Vista superior do item 10

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 41 - Etiqueta do item 10



Figura 42 - Tomada 7 pinos do item 10

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621



Figura 43 - Vista inferior do item 10



Figura 44 - Certificação da fiação externa do item 10

Assinado eletronicamente por KEVIN EDUARDO DE SOUZA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/de05b637-6691-4098-ae8-b4ba3653d62b>.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621



Figura 45 - Driver do item 10



Figura 46 - Fixação da tomada de relé do item 10, com parafusos adequados

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 47 - Fiação interna do item 10



Figura 48 - DPS do item 10

Inovação e Modernização na Gestão Pública



Figura 49 - DPS do item 10



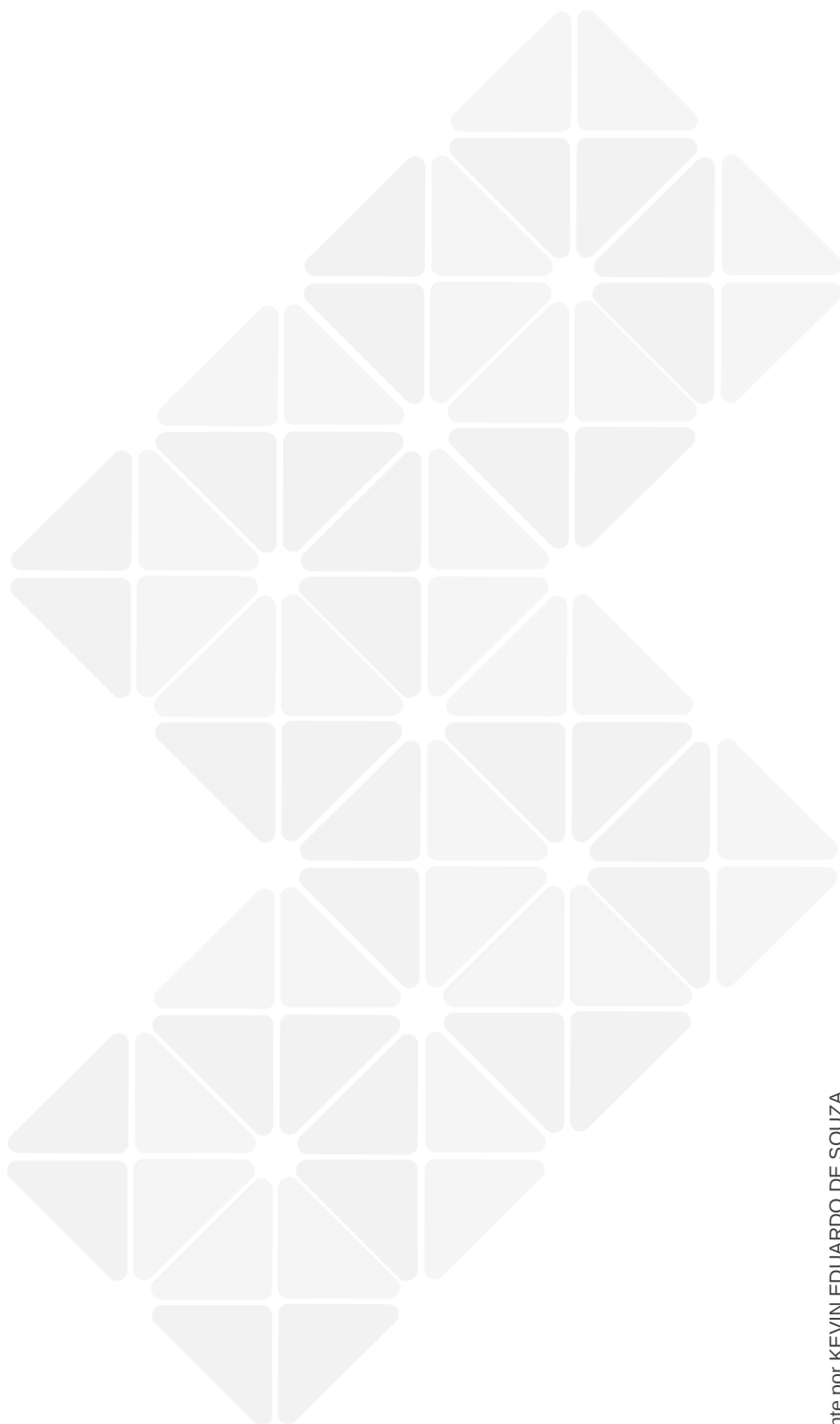
Figura 50 - Vista lateral do item 10

Inovação e Modernização na Gestão Pública

 CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

 **Sede do CINCATARINA**
 Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
 Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
 Telefone: (48) 3380 1620

 **Central Executiva do CINCATARINA**
 Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
 Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
 Telefone: (48) 3380 1621



Inovação e Modernização na Gestão Pública

 CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

- **Conclusão**

Considerando que todas as amostras estão em conformidade com as especificações do Edital, conclui-se que os modelos apresentados **atendem** às exigências mínimas para os itens 3, 5, 9 e 10.

Kevin Eduardo de Souza
Engenheiro Eletricista
CREA-SC 168959-0
CINCATARINA

Inovação e Modernização na Gestão Pública

Assinado eletronicamente por:

* KEVIN EDUARDO DE SOUZA (**.202.509-**) (CPF: 000.000.000-00)

em 29/12/2023 16:01:03 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/de05b637-6691-4098-ae8-b4ba3653d62b>

