



Prefeitura Municipal de São Lourenço

Estado de Minas Gerais

ANÁLISE TÉCNICA – LOTE 06 Fita Isolante Preta 18 mm x 20 m Análise da Conformidade Técnica da Marca THOMPSON

Processo Licitatório Nº 0215/2025 - Pregão Nº 104

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECER POSTES (LONDRES), LÂMPADAS LED E MATERIAIS CORRELATOS PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS PÚBLICAS, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

1. Objeto da análise:

Esta análise tem por finalidade verificar a conformidade técnica do produto ofertado pela empresa vencedora do Lote 06, no âmbito do processo licitatório em curso, em especial frente à intenção de recurso apresentada pela empresa JULIANA SOLAIRA NAEGELE, que questiona o atendimento da marca THOMPSON às especificações do edital.

2. Especificações Técnicas Exigidas no Edital – Lote 06

- Fita isolante preta
- Largura: 18 mm
- Comprimento: 20 m
- Espessura: 0,13 mm
- Alongamento na ruptura: 180%
- Classificação da voltagem: 750 V
- Rigidez dielétrica: 1.250 V/mil
- Temperatura máxima de funcionamento: 90 °C

3. Produto Ofertado no Mercado – Marca THOMPSON

Com base nas informações disponíveis em canal oficial confiável da marca Thompson através de catalogo para downloads pagina 31, no site institucional www.thompsonferramentas.com.br, verifica-se que a marca comercializa fita isolante nas seguintes condições:

- Modelo: Fita Isolante Antichama – Código 554 (fita avulsa)
- Tamanho: 20 m
- Temperatura de operação: -10°C até 80 °C
- Cor: Preta
- Alongamento: não especificado numericamente, classificado como “alta elasticidade”
- Rigidez dielétrica: não declarada nas fontes acessadas

4. Conclusão

Considerando os dados oficiais levantados, conclui-se que a fita isolante da marca THOMPSON, modelo Antichama 19 mm x 20 m, não atende substancialmente às especificações do edital do Lote 06. Em especificações, verifica-se o não cumprimento que não efetiva integralmente os seguintes requisitos críticos: largura, temperatura e rigidez dielétrica não sendo comprovada em catálogo do fabricante.

Diante do exposto, este setor considera **procedente** a alegação da empresa recorrente, tendo em vista que a marca THOMPSON não atende aos requisitos essenciais do edital. Comprovado através de catalogo em anexo documental, ficha técnica oficial da fita ofertada, com atenção específica aos itens identificados na fonte aberta (temperatura de trabalho -10 a 80C°, falta da informação rigidez dielétrica: 1.250V/mil).

São Lourenço, 24 de julho de 2025.

Reginaldo Ramos de Oliveira Neto
Coordenadoria de Iluminação Pública
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Técnico em Eletrotécnica
CFT/CRT 06085244681

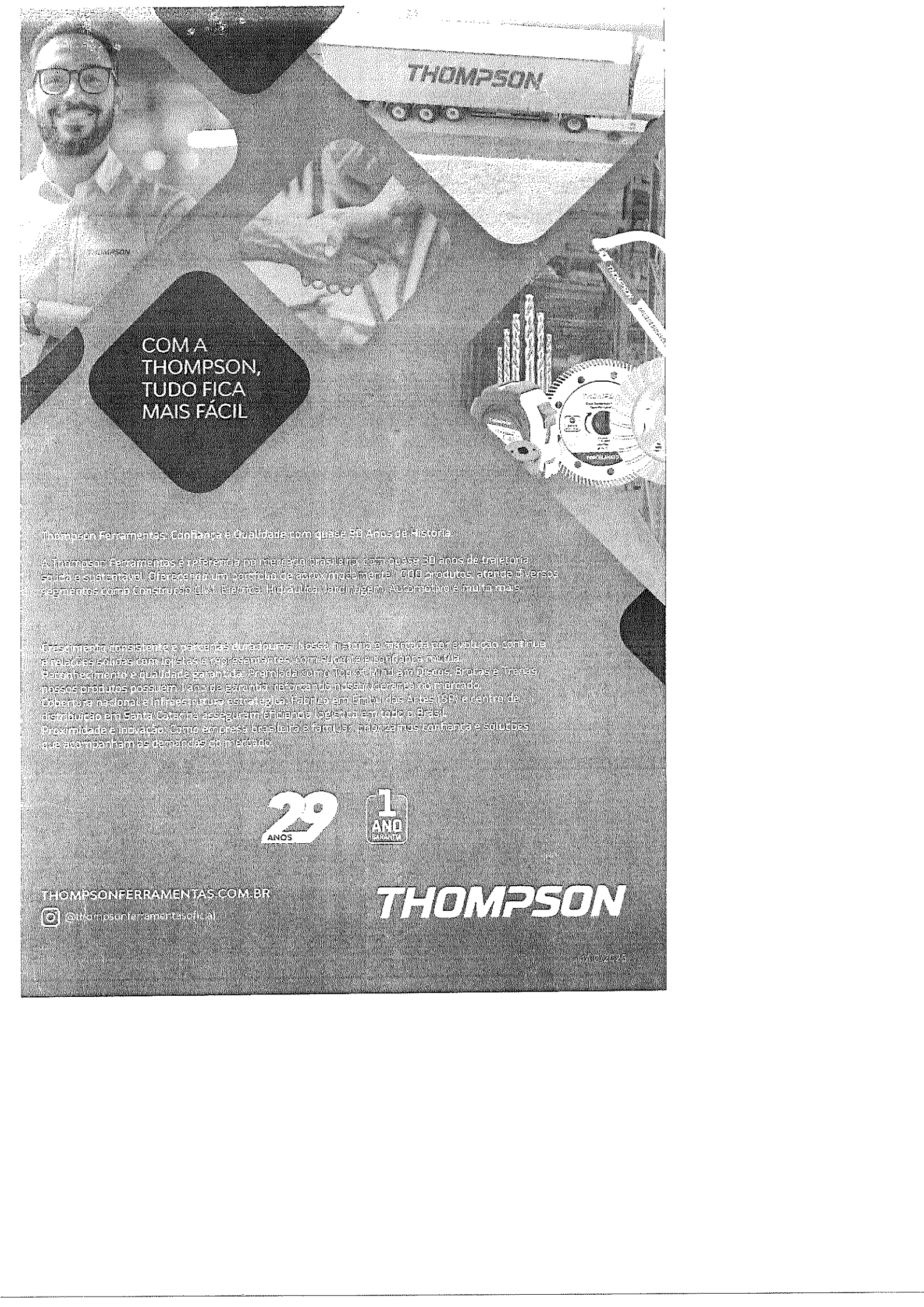
Reginaldo Ramos de Oliveira Neto
Coordenador de Iluminação Pública
Decreto n.º 8.188/21

THOMPSON



CATÁLOGO 2025





COM A
THOMPSON,
TUDO FICA
MAIS FÁCIL

Thompson Ferramentas: Confiança e Qualidade com quase 30 Anos de História

A Thompson Ferramentas é referência no mercado brasileiro, com quase 30 anos de trajetória sólida e sustentável. Oferecendo um portfólio de aproximadamente 1.000 produtos, atende diversos segmentos como Construção Civil, Elétrica, Hidráulica, Jardinagem, Automotivo e muito mais.

Crescimento consistente e parcerias duradouras. Nossa história é marcada por evolução, inovação e relações sólidas com lojistas e representantes, com sucesso e confiança mútua. Reconhecimento e qualidade garantida. Premiada como Top 1000 em Discos, Brocas e Tornos, nossos produtos possuem 1 ano de garantia, reforçando nossa liderança no mercado. Cobertura nacional e infraestrutura estratégica. Fábrica em Embu das Artes (SP) e centro de distribuição em Santa Catarina asseguram eficiência logística em todo o Brasil. Proximidade e inovação. Como empresa brasileira e familiar, priorizamos confiança e soluções que acompanham as demandas do mercado.

29
ANOS

1
ANO
GARANTIA

THOMPSONFERRAMENTAS.COM.BR

@thompsonferramentasoficial

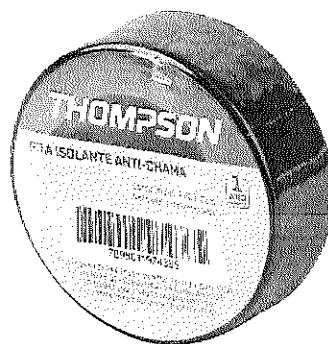
THOMPSON

1/2015/2015

FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA

Indicada para isolar fios e cabos elétricos. Produzido em filme PVC com adesivo a base anti-chama. Temperatura de trabalho de -10°C até 80°C.

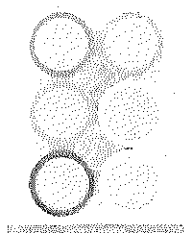
Código	Cor	Tamanho	Emb. Un.
553	Preto	05m	Avulso
555	Preto	10m	Avulso
554	Preto	20m	Avulso



FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA POTE

Indicada para isolar fios e cabos elétricos. Produzido em filme PVC com adesivo a base anti-chama. Temperatura de trabalho de -10°C até 80°C.

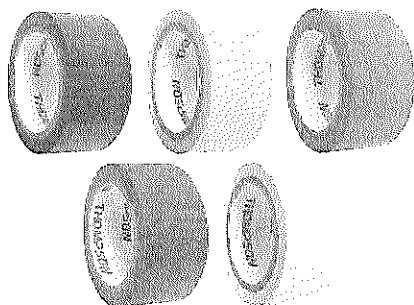
Código	Cor	Quantidade	Tamanho	Emb. Un.
579	Preto	50 pcs	05m	Pote
580	Preto	35 pcs	10m	Pote
581	Preto	25 pcs	20m	Pote



FITA ISOLANTE COLORIDA (BLÍSTER)

Indicada para isolar fios e cabos elétricos. Produzido em filme PVC com adesivo a base anti-chama. Temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. As fitas coloridas são eficientes para organização e identificação em ambientes onde existem muitos fios, cabos ou circuitos. Contém 06 unidades.

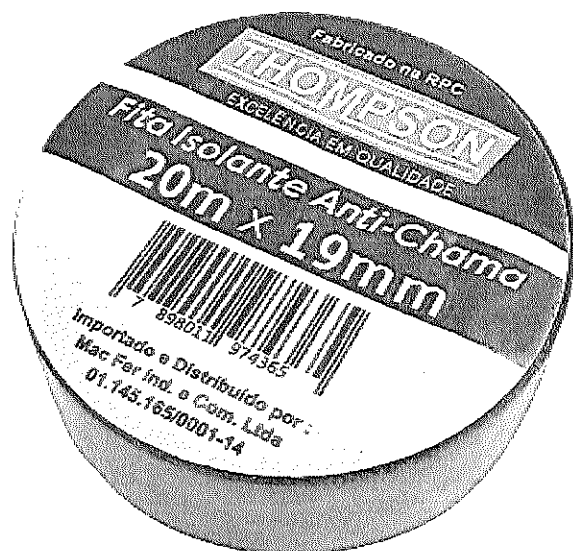
Código	Cor	Tamanho	Emb. Un.
1623	Sortido	05m	Blister



FITA ISOLANTE COLORIDA

Indicada para isolar fios e cabos elétricos. Produzido em filme PVC com adesivo a base anti-chama. Temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. As fitas coloridas são eficientes para organização e identificação em ambientes onde existem muitos fios, cabos ou circuitos.

Código	Cor	Tamanho	Emb. Un.
1618	Azul	10m	Avulso
1619	Amarelo	10m	Avulso
1620	Vermelho	10m	Avulso
1621	Verde	10m	Avulso
1622	Branco	10m	Avulso



Especificações Técnicas:

Marca: Thompson

Cor Predominante

Preto

Aplicação

Instalações elétricas em geral

Composição

PVC / Cola

Espessura

0,13 mm

Temperatura de trabalho

-10°C a 80°C

Tipo

Isolante

Largura

19mm

Comprimento

20m

Tamanho

19mm x 20m