



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

Departamento de Tecnologia da Informação

ANÁLISE DE CABOS ELÉTRICOS

Edital 51/2025

Lotes 4,5 e 6

Critérios:

- Os produtos serão comparados com materiais de qualidade que atendem os requisitos descritos no Termo de Referência. Será comparado o diâmetro, a malha, peso e isolamento.
- Será feito a medição da seção transversal do cabo em (mm²).
- Teste da capa protetora do condutor. A proteção de pvc, deve ser antichama, ou seja; quando exposto ao fogo, não deve propagar chamas.
- Teste de raspagem; o condutor deve ser de cobre puro.

Amostras Fornecidas Pela Empresa P. BERNHARDT 20.885.957/0001-70 – Lote 6

Marca – Corfio Inmetro - 65462014	Marca – Corfio Inmetro - 65462014	Marca – Corfio Inmetro - 65462014	Marca – Corfio Inmetro - 65462014
Lote 6 - Item 1	Lote 6 - Item 2	Lote 6 - Item 3	Lote 6 - Item 4
CABO DE COBRE NU 10 mm ² - 450/750V	CABO PP FLEXÍVEL 2x0,75mm ² - 450/750V	CABO PP FLEXÍVEL 2x1,5mm ² - 450/750V	CABO PP FLEXÍVEL 3x2,5mm ² - 450/750V
			

Marca – Corfio Inmetro - 65462014	Marca – Corfio Inmetro - 65462014		
Lote 6 - Item 5	Lote 6 - Item 6		
CABO PP FLEXÍVEL 3x6,0mm ² - 450/750V	CABO PP FLEXÍVEL 4x10,0mm ² - 450/750V		
			



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

Departamento de Tecnologia da Informação

Avaliação e Conclusão:

Considerando os critérios de avaliação dos materiais fornecidos, onde os mesmos seriam comparados a produtos de boa qualidade e certificações Inmetro e Qualifio. Concluiu-se que os materiais fornecidos seguem todos os requisitos, já que a marca fornecida (Corfio) é uma das marcas que usamos como referência de qualidade em cabos e fios elétricos. Sendo assim, a empresa P. BERNHARDT 20.885.957/0001-70 está aprovada para fornecer os produtos ofertados.

Segue abaixo, declaração de conformidade e o link do site Qualifio, **Associação Brasileira pela Qualidade dos Fios e Cabos Elétricos** – é uma entidade sem fins lucrativos e que **desde 1993** desenvolve um trabalho incansável de identificar as marcas e os fabricantes que atuam de maneira ilegítima no mercado de fios e cabos elétricos comercializando produtos que, possam colocar em risco a vida de muitas pessoas.

DECLARAÇÃO

12/09/2025

A Associação Brasileira pela Qualidade de Fios e Cabos Elétricos e Similares – QUALIFIO - realiza o trabalho de monitoração da qualidade de fios e cabos produzidos no Brasil por empresas que fabricam produtos que exigem certificação compulsória conforme Portaria Nº 131/2022 (que substituiu a Portaria 640/2022) do INMETRO.

A QUALIFIO possui 26 associados e todos já foram avaliados no período de 2024/2025 e apresentaram resultados de acordo com as normas vigentes atendendo a Portaria 131/2022 (que substituiu a Portaria 640/2012)

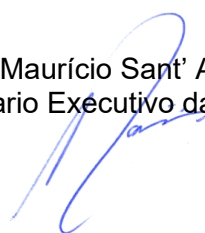
A ELETROCAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS – CORFIO - CNPJ 83.060.012/0001-39, fabricante da marca **CORFIO**, faz parte da lista de associados da QUALIFIO.

Maiores informações a respeito das atividades realizadas pela QUALIFIO podem ser obtidas em nosso site www.qualifio.org.br

Estamos à disposição.

Atenciosamente.

Maurício Sant' Ana
Secretario Executivo da QUALIFIO

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Maurício Sant' Ana", written over the printed name and title.



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

Departamento de Tecnologia da Informação

<https://qualifio.org.br>



Atenciosamente,

Ronaldo Adriano Alves
Eletricista
Matricula 4351
São Francisco de Paula