

Despacho DS-4

**Sr. Diretor Técnico da Diretoria de Serviços,**

Solicita-se autorização para aquisição de cabos flexíveis a serem utilizados pela Seção de Manutenção e Reparos (DS-1), conforme descrição a seguir:

Item	CADMAT	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
1		<b>Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100 m	2
		<b>Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para		

2	70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100 m	1
3	<b>Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, tempera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100 m	3
4	<b>Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, tempera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor vermelha; com certificação	Rolo de 100 m	2

	compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.		
5	<b><u>Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm<sup>2</sup></u></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor preta; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100 m	4
6	<b><u>Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup></u></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou	Rolo de 100 m	2

	de melhor qualidade.		
--	-------------------------	--	--

A previsão estimada de consumo é para um período de 06 (seis) meses.

Respeitosamente.



Documento assinado eletronicamente por **GILMAR ALMEIDA RODRIGUES, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 17/02/2023, às 10:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0695836** e o código CRC **A93DA1C4**.

Av. Rangel Pestana, 315 - Prédio Sede -  
Bairro Centro - São Paulo

SP - CEP 01017-906

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0695836

Despacho GDS

**Senhora Diretora Técnica de Materiais,**

Versa o presente sobre a aquisição de cabos flexíveis, a serem utilizados pela Seção de Manutenção e Reparos (DS-1), por um período de consumo de 06 (seis) meses.

Desta feita, encaminho os autos a esta operosa Diretoria, objetivando a aquisição dos materiais em tela, conforme especificações constantes no despacho DS-4 (0695836).

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **MARCELLO JOSE FERREIRA DE AMORIM, Diretor Técnico de Divisão**, em 22/02/2023, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0696038** e o código CRC **58536571**.

Despacho GDM

Vistos.

Em atenção à solicitação da Diretoria de Serviços - 0695836 e 0696038 -, sigam os autos à DM-1 para instrução.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MELO DE SILVIO, Diretora Técnica de Divisão**, em 22/02/2023, às 16:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0697270** e o código CRC **4823127D**.

## Edson Yamada

---

**De:** Anderson | Eletrica Copeli <anderson@eletricacopeli.com.br>  
**Enviado em:** quinta-feira, 9 de março de 2023 15:23  
**Para:** Edson Yamada  
**Assunto:** RES: 584705 Cabos elétricos

IMEDIATO , ASSIM QUE APROVADO O PEDIDO NO MAXIMO 3 DIAS ÚTEIS.



**ANDERSON CAVALCANTI**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

WhatsApp 11 96619.8391

Instagram @eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** Edson Yamada [mailto:edyamada@tce.sp.gov.br]  
**Enviada em:** quinta-feira, 9 de março de 2023 15:13  
**Para:** Anderson | Eletrica Copeli  
**Assunto:** RES: 584705 Cabos elétricos

Anderson, preciso que informe o prazo de entrega dos cabos (em dias).

Att,  
Edson Yamada

---

**De:** Anderson | Eletrica Copeli <anderson@eletricacopeli.com.br>  
**Enviada em:** quinta-feira, 9 de março de 2023 13:43  
**Para:** Edson Yamada <edyamada@tce.sp.gov.br>  
**Assunto:** 584705 Cabos elétricos

Edson bom dia...

Segui proposta em anexo....



**ANDERSON CAVALCANTI**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

WhatsApp 11 96619.8391

Instagram @eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** Edson Yamada [<mailto:edyamada@tce.sp.gov.br>]

**Enviada em:** quinta-feira, 9 de março de 2023 09:37

**Para:** Anderson Eletrica Copeli

**Assunto:** ENC: Cabos elétricos

Anderson, bom dia.

Precisamos que o orçamento anexo (584705) tenha data de validade prorrogada (15 dias a partir de hoje) para que a nossa área administrativa tenha tempo de tramitar esse processo de compra (autorização de despesa, emissão de nota de empenho, emissão de autorização de compra).

Por gentileza, pode providenciar?

Grato,

**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Departamento de Compras - DM1

11-3292-3768

---

**De:** Reinaldo Silva | Eletrica Copeli <[reinaldo\\_silva@eletricacopeli.com.br](mailto:reinaldo_silva@eletricacopeli.com.br)>

**Enviada em:** terça-feira, 7 de março de 2023 09:20

**Para:** Edson Yamada <[edyamada@tce.sp.gov.br](mailto:edyamada@tce.sp.gov.br)>

**Cc:** Anderson Cavalcanti - Eletrica Copeli <[anderson@eletricacopeli.com.br](mailto:anderson@eletricacopeli.com.br)>

**Assunto:** ENC: Cabos elétricos

Você não costuma receber emails de [reinaldo\\_silva@eletricacopeli.com.br](mailto:reinaldo_silva@eletricacopeli.com.br). [Saiba por que isso é importante](#)

Edson , bom dia !

Segue cotação atualizada cabo Cobrecom .

Att

## Edson Yamada

---

**De:** Reinaldo Silva | Eletrica Copeli <reinaldo\_silva@eletricacopeli.com.br>  
**Enviado em:** terça-feira, 7 de março de 2023 09:20  
**Para:** Edson Yamada  
**Cc:** Anderson Cavalcanti - Eletrica Copeli  
**Assunto:** ENC: Cabos elétricos  
**Anexos:** 584705.pdf

Você não costuma receber emails de reinaldo\_silva@eletricacopeli.com.br. [Saiba por que isso é importante](#)

Edson , bom dia !

Segue cotação atualizada cabo Cobrecom .

Att



**REINALDO SILVA**  
VENDAS  
11 3683.0757 | 11 3538.0450  
11 99157.6338  
@eletricacopeli  
www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** Edson Yamada [mailto:edyamada@tce.sp.gov.br]  
**Enviada em:** quarta-feira, 1 de março de 2023 12:38  
**Para:** Anderson | Eletrica Copeli  
**Assunto:** RES: Cabos elétricos

Anderson, boa tarde

Nosso CNPJ 50.290.931/0001-40  
Inscr. Estadual isenta

CEP de entrega: 01021-000

### Edson Yamada

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo  
Departamento de Compras - DM1  
11-3292-3768

---

**De:** Anderson | Eletrica Copeli <anderson@eletricacopeli.com.br>  
**Enviada em:** quarta-feira, 1 de março de 2023 11:28  
**Para:** Edson Yamada <edyamada@tce.sp.gov.br>  
**Assunto:** RES: Cabos elétricos

Qua seria o l cnpj por favor, bom dia...



**ANDERSON CAVALCANTI**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

WhatsApp 11 96619.8391

Instagram @eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

**De:** Edson Yamada [<mailto:edyamada@tce.sp.gov.br>]

**Enviada em:** terça-feira, 28 de fevereiro de 2023 14:04

**Para:** [anderson@eletricacopeli.com.br](mailto:anderson@eletricacopeli.com.br)

**Assunto:** Cabos elétricos

Anderson, boa tarde.

Por gentileza, pode passar um orçamento para os itens abaixo? Informe o prazo de validade da proposta, CNPJ da empresa, prazo de entrega e valor do frete, por favor.

Item	Descrição	Apresentação	Quantidade
1	<b>Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2
2	<b>Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	1
3	<b>Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	3
4	<b>Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor vermelha; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2

5	<p><b>Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor preta; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	4
6	<p><b>Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade..</p>	Rolo de 100m	2

Qualquer dúvida, por favor nos avise.

Atenciosamente,

**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Departamento de Compras - DM1

11-3292-3768



AV. YARA, 65 / 75 - VILA YARA - OSASCO - CEP: 06028-110

TELEFONE: (11) 3538-0450 / FAX: (11) 3538-0450

CNPJ: 66.137.993/0001-56 IE: 492.250.207.110

Emissão: 09/03/2023

ORÇAMENTO: 584705

www.eletricacopeli.com.br

CLIENTE: SAO PAULO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO  
ENDEREÇO: AV RANGEL PESTANA 315  
CIDADE: SAO PAULO  
CNPJ / CPF: 50.290.931/0001-40

BAIRRO: LIBERDADE  
UF: SP  
CONTATO: BRYAN LUCAS

ORDEM COMPRA:  
CEP: 01017-906  
FONE: 11 3292-3782  
E-MAIL: dm3@tce.sp.gov.br

VENDEDOR: ANDERSON CAVALCANTI DOS SANTOS

TELEFONE: (11) 3538-0450

E-MAIL: anderson@eletricacopeli.com.br

ITEM	CÓD.	QTDE	UN	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	NCM	REFERÊNCIA	ENTREGA	VL. UNIT	IPI	VI IPI	TOTAL
1	436	200,00	MT	CABO COBRE 1,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V -	COBRECOM	8544.49.00	CF 750V 1,50 AC - 1150402401	IMEDIATO	1,030	0	0,00	206,00
2	441	100,00	MT	CABO COBRE 1,50MM2 VD FLEX (70G) 750V -	COBRECOM	8544.49.00	CF 750V 1,50 VD - 1150405401	IMEDIATO	1,030	0	0,00	103,00
3	444	300,00	MT	CABO COBRE 2,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V -	COBRECOM	8544.49.00	CF 750V 2,50 AC - 1150502401	IMEDIATO	1,650	0	0,00	495,00
4	452	200,00	MT	CABO COBRE 2,50MM2 VM FLEX (70G) 750V -	COBRECOM	8544.49.00	CF 750V 2,50 VM - 1150506401	IMEDIATO	1,650	0	0,00	330,00
5	449	400,00	MT	CABO COBRE 2,50MM2 PT FLEX (70G) 750V -	COBRECOM	8544.49.00	CF 750V 2,50 PT - 1150504401	IMEDIATO	1,650	0	0,00	660,00
6	450	200,00	MT	CABO COBRE 2,50MM2 VD FLEX (70G) 750V -	COBRECOM	8544.49.00	CF 750V 2,50 VD - 1150505401	IMEDIATO	1,650	0	0,00	330,00

CONDIÇÕES / IMPOSTOS / TOTAL

Frete: FOB Valor Frete: R\$ 0,00  
Cond. de Pagto: 28 Valor IPI: R\$ 0,00  
Validade da Proposta: 20/03/2023 Valor ST: R\$ 0,00

Total: R\$ 2.124,00

Observações:

\*Não aceitamos devolução de cabos em Lances;  
\*Não aceitamos devolução sem prévia comunicação ao Depto. Vendas;  
\*Confira seu pedido, não aceitamos reclamações posteriores.

"SUJEITO A VARIAÇÃO DE PREÇOS CONFORME A DISPONIBILIDADE DE NOSSOS ESTOQUES"

Autorização do  
Orçamento / Pedido

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura

## Edson Yamada

**De:** RITA MATIAS <rita@jmc.com.br>  
**Enviado em:** terça-feira, 28 de fevereiro de 2023 14:21  
**Para:** Edson Yamada  
**Assunto:** segue proposta valida até dia 28/03/2023 cnpj 43.350.099/0001-64  
**Anexos:** tribunal de contas.pdf



----- Mensagem original -----

De: "Edson Yamada" <edyamada@tce.sp.gov.br>

Para: "RITA MATIAS" <rita@jmc.com.br>

Enviado(s): 24/02/2023 10:36:20

Assunto: Cabos elétricos

Rita, bom dia.

Por gentileza, pode passar um orçamento para os itens abaixo? Informe o prazo de validade da proposta, CNPJ da empresa, prazo de entrega e valor do frete, por favor.

Item	Descrição	Apresentação	Quantidade
1	<b>Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2
2	<b>Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	1
3	<b>Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	3
4	<b>Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor vermelha; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2

5	<p><b>Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor preta; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	4
6	<p><b>Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade..</p>	Rolo de 100m	2

Qualquer dúvida, por favor nos avise.

Atenciosamente,  
**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo  
Departamento de Compras - DM1  
11-3292-3768

# JMC COM. ELETRICA LTDA

RUA AURORA, 525 - SANTA EFIGENIA  
01209001 - SAO PAULO-SP

Tel.: 11-33588000 e-mail: jmc@jmc.com.br

## Orçamento N° 0368095

<b>NÃO É UM DOCUMENTO FISCAL. NÃO É VÁLIDO COMO GARANTIA DE MERCADORIA.</b>		Orçamento: 28/02/23	
<b>Situação: Apenas Orçando / Dispensado de conferência</b>		Emissão: 28/02/23	
Filial Venda: 01 - JMC MATRIZ		Validade: 30/04/23	
Vendedor: RITA			
Cliente: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE S.PAULO	AROFRANCA@TCE.SP.GOV.BR	Telefone: 001132923768	
Endereço: AV.RANGEL PESTANA	Nº: 315	Compl.:	
Bairro: CENTRO	Cidade: SAO PAULO	CEP: 01.017-000	
CNPJ/CPF: 50.290.931/0001-40	Inscrição Estadual:	Identidade:	
<b>Endereço de Cobrança</b>		<b>Endereço de Entrega</b>	
AV.RANGEL PESTANA 315 1.SUB. CENTRO SAO PAULO	01.017-000 SP	RUA VINTE E CINCO DE MARCO 69 CENTRO SAO PAULO	01.021-000 SP
<b>Transportadora</b>		<b>Redespacho</b>	
NOSSO CARRO SAO PAULO Telefone: 11-33588000	SP 01.209-001	. -	
Sem Ocorrência de Transporte (Sem Frete)			

### ITENS DO ORÇAMENTO

Quant	UN	Código	NCM	Descrição	Preço Unitário	Promoção	Preço Total	Car	Lin
Nenhum									
200,000	MT	11698-	8544.49.00	Cabo Flex 750v 1,5mm AZ Cobrecom	1,119		223,80	A	1
100,000	MT	11700-	8544.49.00	Cabo Flex 750V 1,5mm VD Cobrecom	1,119		111,90	A	2
300,000	MT	11703-	8544.49.00	Cabo Flex 750V 2,5mm AZ Cobrecom	1,750		525,00	A	3
400,000	MT	11708-	8544.49.00	Cabo Flex 750V 2,5mm PT Cobrecom	1,750		700,00	A	4
200,000	MT	11731-	8544.49.00	Cabo Flex 750V 2,5mm VD Cobrecom	1,750		350,00	A	5
200,000	MT	11704-	8544.49.00	Cabo Flex 750V 2,5mm VM Cobrecom	1,750		350,00	A	6

Tipo de Operação: Vendas de Mercadorias

N° Ticket Frete:

Previsão de Entrega: 01/03/23

Mercadorias: 2.260,70

Outras Despesas Inclusas: 0,00

Desconto: 0,00

Sub-Total: 2.260,70

Frete: 0,00

Substituição Tributária: 0,00

**Total a Pagar: 2.260,70**

Forma de Pagamento	Documento	Valor	Vencimento
Parcela	Carteira	2.260,70	28/03/23

**OBSERVAÇÃO: As vendas a prazo estão sujeitas à análise de crédito - Não aceitamos devolução de cabos de corte.**

## Edson Yamada

---

**De:** Joana Vieira <joana.vieira@pjneblina.com.br>  
**Enviado em:** sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023 15:19  
**Para:** Edson Yamada  
**Assunto:** RES: Cabos elétricos  
**Anexos:** 1001934 TCE.pdf

Boa tarde,  
Segue anexo proposta comercial.  
Prazo de validade 20 dias.  
Pra de entrega 10 dias.  
Atte.

### Joana Vieira

Vendas

✉ joana.vieira@pjneblina.com.br

☎ 11-3649-9644

🌐 [www.pjn.com.br](http://www.pjn.com.br)



PJNeblina e Artegra são empresas **GRUPO MATER** *Existimos para transformar o mundo da energia.*

---

**De:** Edson Yamada <edyamada@tce.sp.gov.br>  
**Enviada em:** sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023 12:37  
**Para:** Joana Vieira <joana.vieira@pjneblina.com.br>  
**Assunto:** Cabos elétricos

Joana, boa tarde.

Por gentileza, pode passar um orçamento para os itens abaixo? Informe o prazo de validade da proposta, CNPJ da empresa, prazo de entrega e valor do frete, por favor.

Item	Descrição	Apresentação	Quantidade
1	<b>Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2
2	<b>Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	1

3	<p><b>Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	3
4	<p><b>Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor vermelha; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	2
5	<p><b>Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor preta; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	4
6	<p><b>Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade..</p>	Rolo de 100m	2

Qualquer dúvida, por favor nos avise.

Atenciosamente,

**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Departamento de Compras - DM1

11-3292-3768

**COMERCIAL ELETRICA PJ LTDA.**  
**MATERIAL ELÉTRICO EM GERAL**

Rua Mergenthaler, 192 - Vila Leopoldina - Sao Paulo - SP - CEP:05311-030

Fone : (0xx11) 3649-9800 Fax: (0xx11) 3832-0833/3836-1572

CNPJ: 57.158.057/0001-30 - Inscr. Estadual: 111.775.231.117

[www.pjneblina.com.br](http://www.pjneblina.com.br)



Orçamento Número: 000000001001934

VENDEDOR: **JOANA**

DATA: 24/02/2023

ATENDENTE: **JOANA**

Cliente: **SAO PAULO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO**

CNPJ/CPF: **50.290.931/0001-40**

Endereço : RANGEL PESTANA, 315

Bairro: SE

Cid:SAO PAULO

UF : SP

C.E.P. : 01017-906

Contato: BRYAN LUCAS

Função:

E-mail: [bpalmeira@tce.sp.gov.br](mailto:bpalmeira@tce.sp.gov.br)

Telefone: (11) 3292-3778

Ramal:

O.C.:

Observações:

Item	Qtde	Código	Un	Descrição	Referência	Vlr.Uni	Vlr.Tot	ICMS	Vlr. ST	FCP ST	CST	Prazo/Observ
0001	200,00	00361900405	MT	<b>CABO FLEXIVEL 750V PVC 1,50MM AZ 70G - COBRECOM</b>	<b>CBFLEX 1,50AZ</b>	<b>1,0910</b>	<b>218,20</b>	<b>18 %</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>000</b>	<b>IMEDIATO</b>
<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA:</b> CABO FLEXIVEL   TENSAO(V): 750V   ISOLACAO: PVC   NUM CONDUTORES/SECAO: 1,50MM   COR: AZ   TEMPERATURA: 70G   ENCORDOAMENTO: CL4/5   NORMA: NBR NM 247-3   MARCA: COBRECOM   REFERENCIA: CBFLEX 1,50AZ   LINHA FABR.: FLEXICOM <b>NCM: 85444900</b>												
0002	100,00	00363100405	MT	<b>CABO FLEXIVEL 750V PVC 1,50MM VD 70G - COBRECOM</b>	<b>CBFLEX 1,50VD</b>	<b>1,0910</b>	<b>109,10</b>	<b>18 %</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>000</b>	<b>IMEDIATO</b>
<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA:</b> CABO FLEXIVEL   TENSAO(V): 750V   ISOLACAO: PVC   NUM CONDUTORES/SECAO: 1,50MM   COR: VD   TEMPERATURA: 70G   ENCORDOAMENTO: CL4/5   NORMA: NBR NM 247-3   MARCA: COBRECOM   REFERENCIA: CBFLEX 1,50VD   LINHA FABR.: FLEXICOM <b>NCM: 85444900</b>												
0003	300,00	00368100405	MT	<b>CABO FLEXIVEL 750V PVC 2,50MM AZ 70G - COBRECOM</b>	<b>CBFLEX 2,50AZ</b>	<b>1,7500</b>	<b>525,00</b>	<b>18 %</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>000</b>	<b>IMEDIATO</b>
<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA:</b> CABO FLEXIVEL   TENSAO(V): 750V   ISOLACAO: PVC   NUM CONDUTORES/SECAO: 2,50MM   COR: AZ   TEMPERATURA: 70G   ENCORDOAMENTO: CL4/5   NORMA: NBR NM 247-3   MARCA: COBRECOM   REFERENCIA: CBFLEX 2,50AZ   LINHA FABR.: FLEXICOM <b>NCM: 85444900</b>												

# COMERCIAL ELETRICA PJ LTDA.

## MATERIAL ELÉTRICO EM GERAL

Rua Mergenthaler, 192 - Vila Leopoldina - Sao Paulo - SP - CEP:05311-030

Fone : (0xx11) 3649-9800 Fax: (0xx11) 3832-0833/3836-1572

CNPJ: 57.158.057/0001-30 - Inscr. Estadual: 111.775.231.117

[www.pjneblina.com.br](http://www.pjneblina.com.br)



Orçamento Número: 000000001001934

VENDEDOR: JOANA

DATA: 24/02/2023

ATENDENTE: JOANA

Item	Qtde	Código	Un	Descrição	Referência	Vir.Uni	Vir.Tot	ICMS	Vir. ST	FCP ST	CST	Prazo/Observ
0004	200,00	00369700405	MT	CABO FLEXIVEL 750V PVC 2,50MM VM 70G - COBREC	CBFLEX 2,50VM	1,7500	350,00	18 %	0,0000	0,0000	000	IMEDIATO
<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA:</b> CABO FLEXIVEL   TENSAO(V): 750V   ISOLACAO: PVC   NUM CONDUTORES/SECAO: 2,50MM   COR: VM   TEMPERATURA: 70G   ENCORDAMENTO: CL4/5   NORMA: NBR NM 247-3   MARCA: COBREC   REFERENCIA: CBFLEX 2,50VM   LINHA FABR.: FLEXICOM												
<b>NCM: 85444900</b>												
0005	400,00	00369000405	MT	CABO FLEXIVEL 750V PVC 2,50MM PT 70G - COBREC	CBFLEX 2,50PT	1,7373	694,92	18 %	0,0000	0,0000	000	IMEDIATO
<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA:</b> CABO FLEXIVEL   TENSAO(V): 750V   ISOLACAO: PVC   NUM CONDUTORES/SECAO: 2,50MM   COR: PT   TEMPERATURA: 70G   ENCORDAMENTO: CL4/5   NORMA: NBR NM 247-3   MARCA: COBREC   REFERENCIA: CBFLEX 2,50PT   LINHA FABR.: FLEXICOM												
<b>NCM: 85444900</b>												
0006	200,00	00369300405	MT	CABO FLEXIVEL 750V PVC 2,50MM VD 70G - COBREC	CBFLEX 2,50VD	1,7500	350,00	18 %	0,0000	0,0000	000	IMEDIATO
<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA:</b> CABO FLEXIVEL   TENSAO(V): 750V   ISOLACAO: PVC   NUM CONDUTORES/SECAO: 2,50MM   COR: VD   TEMPERATURA: 70G   ENCORDAMENTO: CL4/5   NORMA: NBR NM 247-3   MARCA: COBREC   REFERENCIA: CBFLEX 2,50VD   LINHA FABR.: FLEXICOM												
<b>NCM: 85444900</b>												

# COMERCIAL ELETRICA PJ LTDA.

## MATERIAL ELÉTRICO EM GERAL

Rua Mergenthaler, 192 - Vila Leopoldina - Sao Paulo - SP - CEP:05311-030

Fone : (0xx11) 3649-9800 Fax: (0xx11) 3832-0833/3836-1572

CNPJ: 57.158.057/0001-30 - Inscr. Estadual: 111.775.231.117

[www.pjneblina.com.br](http://www.pjneblina.com.br)



Orçamento Número: 000000001001934

VENDEDOR: JOANA

DATA: 24/02/2023

ATENDENTE: JOANA

Condição de Pagamento: 28 DDL BOL

Frete: CIF

Proposta válida até: 11/03/2023

Valor Total dos Produtos: 2.247,22

Valor Subst. Tributária: 0,00

Valor FECF ST: 0,00

Frete/Seguro/Outros valores: 0,00

Desconto ICMS: 0,00

Valor Total do Orçamento: 2.247,22

### OBS: FATURAMENTO MINIMO DE R\$300,00

Soluções em materiais elétricos de média e baixa tensão, iluminação, conectividade e automação.

Montagem de painéis elétricos de baixa e média tensão.

Consulte-nos.

**\*\* Item em promoção - validade de 1 dia útil ou término do estoque.**

de entrega sujeito a alteração conforme disponibilidade do estoque

Liberação de Crédito sujeita a análise do depto Financeiro

#### Política de Devolução

Somente aceitaremos devoluções, mediante autorização comercial - via e-mail.

**\*\*\* Não aceitamos devolução de itens especiais sob encomenda.**

Não aceitamos devolução de cabos cortados sob medida.

Prazo para devolução dos demais materiais é de 7(sete) dias úteis, a partir da data do recebimento.

Atenciosamente,

**JOANA DARK VIEIRA DE SA**

( ) 3649-9644

[joana.vieira@pjneblina.com.br](mailto:joana.vieira@pjneblina.com.br)

Departamento Comercial

## Edson Yamada

---

**De:** Heraldo Vilas Boas <heraldo@eletricatrovo.com.br>  
**Enviado em:** quinta-feira, 2 de março de 2023 09:54  
**Para:** Edson Yamada  
**Assunto:** Proposta Comercial TRV0203 - Cabos elétricos  
**Anexos:** Proposta Comercial TRV0203 - TCE.pdf

Bom dia Edson,

Conforme solicitado, em anexo está sendo enviada a Proposta Comercial.

Qualquer dúvida, favor retornar-me.

Heraldo Vilas Boas  
Tel: 11 2501 5392 / 11 2507 0474  
Cel: 11 99792 4673  
[heraldo@eletricatrovo.com.br](mailto:heraldo@eletricatrovo.com.br)  
[www.eletricatrovo.com.br](http://www.eletricatrovo.com.br)



"Melhor. Mais rápido. Mais próximo"

---

**De:** Edson Yamada <edyamada@tce.sp.gov.br>  
**Enviada em:** quarta-feira, 1 de março de 2023 15:30  
**Para:** Heraldo Vilas Boas <heraldo@eletricatrovo.com.br>  
**Assunto:** Cabos elétricos

Heraldo, boa tarde.

Por gentileza, pode passar um orçamento para os itens abaixo? Informe o prazo de validade da proposta, CNPJ da empresa, prazo de entrega e valor do frete para o CEP 01021-000, por favor.

Item	Descrição	Apresentação	Quantidade
1	<b>Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2
2	<b>Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	1

3	<p><b>Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	3
4	<p><b>Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor vermelha; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	2
5	<p><b>Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor preta; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.</p>	Rolo de 100m	4
6	<p><b>Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup></b>  Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm<sup>2</sup>; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70<sup>o</sup>c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade..</p>	Rolo de 100m	2

Qualquer dúvida, por favor nos avise.

Atenciosamente,

**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Departamento de Compras - DM1

11-3292-3768

Nº de referência: **TRV0203**

Para: TCE

Atenção de: Sr. Edson

Fone: 55 3292 3768

Email: edyamada@tce.sp.gov.br

Assunto:

Data: 02/03/23

De: Heraldo Vilas Boas

Fone: (55 11) 2501 5392

Email: heraldo@eletricatrovo.com.br

ITEM	UNID.		QTDE	R\$	IPI	TOTAL	PRAZO
1	RL	Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm <sup>2</sup> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade - <b>COBRECOM</b>	2	109,74	0,00	219,48	15 dias
2	RL	Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm <sup>2</sup> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade - <b>COBRECOM</b>	1	109,74	0,00	109,74	15 dias

3	RL	Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm <sup>2</sup> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade. - <b>COBRECOM</b>	3	172,10	0,00	516,30	15 dias
4	RL	Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm <sup>2</sup> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor vermelha; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade - <b>COBRECOM</b>	2	172,10	0,00	344,20	15 dias
5	RL	Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm <sup>2</sup> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70°C e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor preta; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade - <b>COBRECOM</b>	4	172,10	0,00	688,40	15 dias

6	RL	Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm <sup>2</sup> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade - <b>COBRECOM</b>	2	172,10	0,00	344,20	15 dias
				<b>Total da proposta s/ IPI R\$</b>	<b>2.222,32</b>		
				<b>Total da proposta c/ IPI R\$</b>	<b>2.222,32</b>		

#### CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- 1) Prazo de entrega: 15 dias
- 2) Validade da proposta: 60 dias
- 3) Forma de pagamento: Conforme Edital
- 4) Empresa Optante pelo Simples Nacional
- 7) Estado de Origem do material : São Paulo
- 8) Frete: CIF - TCE



**10) Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte da prestação dos serviços, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos. - Nos valores acima propostos foram mencionadas todas as informações constantes do Edital**

**11) Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:**

12) Dados Bancários: Banco do Brasil Ag 4054-1 C/C 270.003-4

13) CNPJ - 16.500.873/0001-01 Inscrição Estadual 145.463.784.1158

**14) TROVO COMERCIAL ELÉTRICA LTDA-ME - RUA AMADEGO GIANNOTTI, 53 - JD. PATENTE - SÃO PAULO - SP**

**RESPONSÁVEL ASSINATURA - HERALDO VILAS BOAS TROVO RG. 32.521.365-5 - SSP - CPF 308.983.188-07**

**BRASILEIRO - VENDEDOR - NATURAL - SÃO PAULO - Possui certificado Digital**

**Quadro Comparativo de Preços**

**SEI 0002902/2023-85**

**Cabos Elétricos**

Valores em R\$

Item	Unidade de Fornecimento	Apresentação	Classe	Nat. Despesa	item	Descrição	Quantidade	Copeli		JMC		PJ Neblina		Trovo	
								Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
1	250	Rolo de 100m	6145	33903054	6175414	Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm <sup>2</sup>	2	103,00	206,00	111,90	223,80	109,10	218,20	109,74	219,48
2	250	Rolo de 100m	6145	33903054	6175490	Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm <sup>2</sup>	1	103,00	103,00	111,90	111,90	109,10	109,10	109,74	109,74
3	250	Rolo de 100m	6145	33903054	5853265	Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm <sup>2</sup>	3	165,00	495,00	175,00	525,00	175,00	525,00	172,10	516,30
4	250	Rolo de 100m	6145	33903054	5853117	Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm <sup>2</sup>	2	165,00	330,00	175,00	350,00	175,00	350,00	172,10	344,20
5	250	Rolo de 100m	6145	33903054	5881587	Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm <sup>2</sup>	4	165,00	660,00	175,00	700,00	173,73	694,92	172,10	688,40
6	250	Rolo de 100m	6145	33903054	5853273	Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm <sup>2</sup>	2	165,00	330,00	175,00	350,00	175,00	350,00	172,10	344,20
<b>TOTAL</b>								<b>2.124,00</b>			<b>2.260,70</b>		<b>2.247,22</b>		<b>2.222,32</b>

Melhor Oferta: Elétrica Copeli - CNPJ 66.137.993/0001-56

R\$ 2.124,00 (dois mil cento e vinte e quatro reais)

Validade da proposta: 20/03/2023

## FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 66137993000156

[LIMPAR](#)

Data da consulta: 09/03/2023 14:29:04

Data da última atualização: 03/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 03/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 66.137.993/0001-56

Certidão nº: 9693034/2023

Expedição: 07/03/2023, às 11:08:49

Validade: 03/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **66.137.993/0001-56**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 66.137.993/0001-56  
**Razão Social:** COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA  
**Endereço:** AV YARA 75 ANEXO 65 / VILA YARA / OSASCO / SP / 06028-110

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 06/03/2023 a 04/04/2023

**Certificação Número:** 2023030600372404776555

Informação obtida em 07/03/2023 11:07:26

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**  
**CNPJ: 66.137.993/0001-56**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:40:57 do dia 01/03/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/08/2023.

Código de controle da certidão: **1CA1.9F3A.8DD7.03C2**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



## Relação de Impedimentos de Contrato / Licitação

Documento gerado em 09/03/2023 às 14:29:58

Em 09/03/2023 às 14:29:52 não foram encontrados registros de pessoas físicas ou jurídicas para o critério de pesquisa informado:

CNPJ: 66137993000156

Para acessar este documento com os dados atualizados, acesse  
<https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/impedimento> ou utilize o QR Code:



[Mural](#)[Legislação](#)[Minutas Edital](#)[Fornecedores](#)[Catálogo](#)[Comunicação](#)[Manuais](#)

14:30:26

## Pesquisa Sanções por Fornecedor

Razão Social

CNPJ/CPF

Ordenar Por

[Buscar](#)[Exibir Todos](#)[Imprimir Guia Selecionada](#)

Data e Hora da Consulta:

quinta-feira, 9 de março de 2023 às 14:30

**Não foram encontradas sanções para CNPJ/CPF: 66.137.993/0001-56 E RAZÃO SOCIAL/NOME: COPELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**[Clique aqui](#) para consultar a declaração de inidoneidade para licitar e contratar no portal da transparência do cadastro nacional de empresas inidôneas e suspensas(CEIS)(www.portaltransparencia.gov.br).[Voltar](#)*Para contato transmitir mensagem pelo Fale Conosco selecionando a opção mais adequada: e-Sanções-Dúvidas ou Solicitações ou Sugestões ou Reclamações*

[Imprimir](#)[Baixar PDF](#)**SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DE SÃO PAULO****Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais  
CADIN Estadual**

---

**Informações Cadastrais****CNPJ/CPF: 66.137.993/0001-56****Não foram encontradas pendências no Cadastro de Créditos não quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL.****Pesquisa realizada em: 09/03/2023 às 14:31:00**

---

Se você recebeu o comunicado CADIN regularize sua situação em 90 (noventa) dias contados a partir da data de expedição do mesmo.

---

Este documento não tem validade de Certidão Negativa.

Em conformidade com a Lei Estadual nº 12.799/2008 a inexistência de registro no CADIN Estadual:

- Não configura reconhecimento de regularidade de situação, nem dispensa a apresentação dos documentos exigidos em lei, decreto e demais atos normativos. (artigo 7º)
- Não impede a consulta prévia pelos órgãos e entidades da Administração direta e indireta ao sistema CADIN Estadual. (artigo 6º)
- Aos registros incluídos após a emissão da declaração cabe a aplicação do parágrafo 1º do artigo 6º.

---

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada na página da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, endereço: [https://www.fazenda.sp.gov.br/cadin\\_estadual/pages/publ/cadin.aspx](https://www.fazenda.sp.gov.br/cadin_estadual/pages/publ/cadin.aspx)

**Código da Declaração: 276C50B6.A52D3287.1DF975FE.FC801840****EMISSÃO GRATUITA****Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.**

 <p style="text-align: center;"><b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b></p>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>16.500.873/0001-01</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>04/07/2012</b>
NOME EMPRESARIAL <b>TROVO COMERCIAL ELETRICA LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE <b>ME</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>Não informada</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R AMADEO GIANNOTTI</b>	NÚMERO <b>53</b>	COMPLEMENTO *****
CEP <b>04.243-030</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>JARDIM PATENTE</b>	MUNICÍPIO <b>SAO PAULO</b>
UF <b>SP</b>		
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>VENDAS@ELETRICATROVO.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(11) 2501-5392/ (11) 2507-0474</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>04/07/2012</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/03/2023** às **11:03:23** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

		<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>	
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>43.350.099/0001-64</b> <b>MATRIZ</b>	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>15/10/1972</b>
NOME EMPRESARIAL <b>J M C COMERCIAL ELETRICA LTDA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico</b> <b>46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures</b> <b>47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>R AURORA</b>	NÚMERO <b>525</b>	COMPLEMENTO <b>537</b>	
CEP <b>01.209-001</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SANTA IFIGENIA</b>	MUNICÍPIO <b>SAO PAULO</b>	UF <b>SP</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>TUPI@TUPI.COM.BR</b>		TELEFONE <b>(0011) 0231-2333</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>19/06/2001</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/03/2023** às **11:08:18** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>57.158.057/0001-30</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>23/02/1987</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>COMERCIAL ELETRICA P.J.LTDA</b>
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE <b>DEMAIS</b>
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico</b> <b>33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente</b> <b>62.02-3-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>R MERGENTHALER</b>	NÚMERO <b>192</b>	COMPLEMENTO <b>A</b>
-------------------------------------	----------------------	-------------------------

CEP <b>05.311-030</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>VILA LEOPOLDINA</b>	MUNICÍPIO <b>SAO PAULO</b>	UF <b>SP</b>
--------------------------	---	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
---------------------	----------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>16/02/2002</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/03/2023** às **11:06:25** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

		<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>	
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>66.137.993/0001-56</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>25/06/1991</b>
NOME EMPRESARIAL <b>COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>ELETRICA COPELI</b>			PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>27.90-2-99 - Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico</b> <b>27.40-6-02 - Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>AV YARA</b>	NÚMERO <b>75</b>	COMPLEMENTO <b>ANEXO 65</b>	
CEP <b>06.028-110</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>VILA YARA</b>	MUNICÍPIO <b>OSASCO</b>	UF <b>SP</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>FINANCEIRO@ELETRICACOPELI.COM.BR</b>		TELEFONE <b>(11) 3538-0450</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>31/12/2004</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **09/03/2023** às **14:35:41** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

SIAFISIC22-CADFOR, FORNECPJ, CONFORNPJ (CONSULTA FORNECEDOR P. JURIDICA) - SERPRO \_\_\_\_\_  
DATA: 07/03/2023 HORA: 11:13:17 USUARIO: YAMADA

UGE RESPONSAVEL :  
373301 - CIA. METROPOLITANO DE SAO PAULO - METRO DATA: 02/10/2008  
DATA DA INCLUSAO NO SIAFISICO: 08/02/1999  
DATA DA ULTIMA ALTERACAO: 14/02/2019  
SITUACAO: ATIVO  
CNPJ: 66137993/0001-56  
RAZAO SOCIAL:  
COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA  
PORTE DA EMPRESA: 4 - OUTROS  
BEC: S - SIM

\*\*\*\*\*FORNECEDOR INCLUIDO/ALTERADO PELO CAUFESP\*\*\*\*\*

PF3=SAI PF12=RETORNA

SIAFEM2022-CADBASICO, CONSULTAS, CONCREDEDOR (CONSULTA CREDOR) - SERPRO \_\_\_\_\_  
CONSULTA EM 07/03/2023 AS 11:14 USUARIO : YAMADA  
CNPJ / CPF : 66137993000156  
NOME : COPELI IND. E COM. DE MATERIAL ELETRICO LTDA  
  
ENDERECO : AVENIDA YARA, 65 - VILA YARA  
  
MUNICIPIO : OSASCO  
CODIGO DO MUNICIPIO : 00492  
UF : SP  
CEP : 06028110  
IDENTIFICADOR SIAFI :  
INFORMACAO CADIN : 01JUN2016 REGULARIZADO AS 01:06  
MOTIVO :  
PAGAMENTO EVENTUAL EM CONTA NAO BANCO DO BRASIL

SIAFEM2022-CADBASICO, CONSULTAS, CONCREDEDOR (CONSULTA CREDOR) - SERPRO \_\_\_\_\_  
CONSULTA EM 07/03/2023 AS 11:14 USUARIO: YAMADA  
CNPJ / CPF : 66137993-0001/56 - COPELI IND. E COM. DE MATERIAL ELETRICO LTD  
===== > DOMICILIOS BANCARIOS < =====  
BANCO AGENCIA CONTA STATUS ADIANT BANCO AGENCIA CONTA STATUS ADIANT  
001 01559 000069108

(FIM)



Informação DM-1

**Senhor Chefe da Seção de Compras**

Tratam os autos de aquisição de Cabos Elétricos.

Atendendo à solicitação constante no despacho G D M 0697270 procedemos com pesquisa de mercado obtendo o retorno das seguintes empresas (0707821):

- Elétrica Copeli - Sr. Anderson - Tel.: 11 3538-0450;
- JMC Com. Elétrica - Sra. Rita - Tel.: 11 3358-8000;
- PJ Neblina - Sra. Joana - Tel.: 11 3649-9644;
- Elétrica Trovo - Sr. Heraldo - Tel.: 11 2501-5392.

Os valores propostos foram consolidados no quadro comparativo (doc. SEI 0707825) indicando que a melhor proposta resulta no valor de R\$ 2.124,00 (dois mil cento e vinte e quatro reais) ofertada pela empresa COPELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA. -

CNPJ 66.137.993/0001-56.

A empresa detentora da melhor oferta não apresenta apontamentos cadastrais impeditivos à aquisição (doc. SEI 0707829). As empresas que retornaram com propostas enquadram-se como ME e 'demais' (doc. SEI 0707832).

Em razão do exposto, a sugestão é a de encaminhar ao GDM com proposta de solicitar a autorização da despesa por dispensa de licitação nos termos do inciso II do artigo 24 da Lei 8.666/93 e Decreto 9.412 de 18/06/2018. Os dados cadastrais da empresa encontram-se no documento SEI 0707834.

Para suas considerações.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **EDSON YAMADA, Agente da Fiscalização - Administração**, em 09/03/2023, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0707835** e o código CRC **7A4D9E8D**.

Rua Venceslau Brás, 183 - Anexo II - Bairro  
Centro - São Paulo

SP - CEP 01016-000

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0707835



Despacho DM-1

Senhora Diretora de Materiais

Em face do informado no documento (DOC-SEI nº 0707835) , e considerando que o valor se enquadra na hipótese de **dispensa de licitação** prevista no artigo 24, **inciso II**, da Lei Federal nº 8.666/1993 cumulado com o artigo 1º, inciso II, alínea "a", do Decreto Federal nº 9.412/2018 e demais alterações, submeto para apreciação de Vossa Senhoria, com sugestão de solicitar a reserva orçamentária, autorização da despesa e respectivo empenho.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **COSME DONISETTE DE MOURA, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 09/03/2023, às 15:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0707937** e o código CRC **8152A7B6**.

---

Rua Venceslau Brás, 183 - Anexo II - Bairro  
Centro - São Paulo

SP - CEP 01016-000

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0707937

Despacho GDM

**PROCESSO SEI:** 0002902/2023-85

**OBJETO:** Aquisição de cabos elétricos flexíveis

**ASSUNTO:** Autorizar aquisição e despesa

**Senhor Diretor Técnico do DGA;**

Cuidam os autos da proposta de **aquisição de cabos elétricos flexíveis**, para um período de consumo estimado de **6** (seis) **meses**, conforme especificações e quantidades apresentadas pela **DS-4** (0695836), atendendo solicitação do **GDS** (0696038).

Diante disso, a **DM-1** - Seção de Compras, no cumprimento de suas atribuições, procedeu à pesquisa de preços no segmento de mercado e obteve as propostas comerciais (0707821), consolidadas no **Quadro Comparativo de Preços** (0707825).

A proposta comercial de menor valor, válida até **20/03/2023** (0707821 - fls. 1 a 6), foi apresentada pela empresa **Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda.**, enquadrada como **Demais** (0707832 - fl. 4), CNPJ nº 66.137.993/0001-56, no montante de **R\$ 2.124,00** (*dois mil cento e vinte e quatro reais*), valor este que permite a **dispensa de licitação nos termos do inciso II, do artigo 24 da Lei 8.666/93 e do Decreto 9.412 de 18/06/2018.**

A empresa se encontra devidamente

cadastrada (0707834) e, na data da pesquisa, **não** constaram impedimentos à contratação pretendida (0707829).

Em razão do exposto, encaminho os autos a Vossa Senhoria para, se entender conveniente e oportuno, **autorizar a aquisição** com a empresa acima nominada e, também, a **despesa** dela decorrente, no valor supracitado.

**Antes, porém, à DCF para reserva de recursos.**

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MELO DE SILVIO, Diretora Técnica de Divisão**, em 10/03/2023, às 11:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0707951** e o código CRC **F3FF5BB5**.

Av. Rangel Pestana, 315 - Prédio Sede -  
Bairro Centro - São Paulo

SP - CEP 01017-906

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0707951

Despacho GDCF

**EMPRESA: Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda**

**OBJETO:** Aquisição de cabos elétricos flexíveis

**ASSUNTO:** Reserva de Recursos

À **D.C.F.-1** para proceder à Nota de Reserva de Recursos na **ATIVIDADE 4821, ELEMENTO 3.3.90.30.54**, no valor de **R\$ 2.124,00** (dois mil cento e vinte e quatro reais), tendo por finalidade atender à despesa referente à **aquisição supracitada**, conforme quadro comparativo de preços (0707825), despacho **GDM (0707951)** e demais informações contidas nos autos.

Esta despesa está adequada a Lei Orçamentária Anual, compatível com o Plano Plurianual e a Lei de Diretrizes Orçamentárias, bem como está de acordo com o Art. 17 e os incisos I e II do § 1º do Art. 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal.

Pelo exposto, conclui-se que a despesa em questão não se caracteriza como criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental, que acarrete aumento da despesa, de que trata o caput do referido Art. 16.

Após, em prosseguimento, ao **DGA**.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIO ROBERTO SEMEONE, Diretor Técnico de Divisão**, em 10/03/2023, às 14:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0708701** e o código CRC **AC3C0959**.



# Governo do Estado de São Paulo

## NOTA DE RESERVA - 2023NR00386

<b>Unidade Gestora</b>	020101								
<b>Gestão</b>	00001			<b>Processo</b>	S2902/23				
<b>Data Emissão</b>	13MAR2023	<b>PTRes</b>	020103	<b>Unidade Orçamentária</b>	02001				
<b>Programa Trabalho</b>	01032020048210000			<b>Fonte Recurso</b>	150010001				
<b>UG Responsável</b>	020010	<b>Natureza da Despesa</b>	339030	<b>Valor</b>	2.124,00				
<b>Cronograma</b>									
<table border="1"><thead><tr><th>Mês</th><th>Valor</th></tr></thead><tbody><tr><td>03</td><td>2.124,00</td></tr></tbody></table>						Mês	Valor	03	2.124,00
Mês	Valor								
03	2.124,00								
<b>Observação</b>									
54 - AQUISICAO DE CABOS ELETRICOS FLEXIVEIS.									
<b>Usuário</b>	ADRIANA REGINA NOGUEIRA MAZZER - 020001								
<b>Consultado Em</b>	13/03/2023	<b>Horário</b>	11:54						

Despacho DCF-1

Senhor Chefe,

Emitimos a Nota de Reserva **2023NR00386** (0709711) conforme despacho **GDCF** (0708701) e encaminhamos para as devidas providências.

Encaminhe-se ao **DGA**,



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANA REGINA NOGUEIRA MAZZER, Auxiliar Técnica da Fiscalização**, em 13/03/2023, às 13:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLÁUDIO COSTA DOS ANJOS, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 14/03/2023, às 14:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0709712** e o código CRC **87308DB5**.

Despacho DGA-AC

**PROCESSO:** SEI N.º 0002902/2023-85

**INTERESSADO:** Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

**ASSUNTO:** Aquisição de cabos flexíveis para a Seção de Manutenção e Reparos (DS-1)

**EM EXAME:** Aquisição por dispensa de licitação em razão do valor - artigo 24, inciso II, da Lei Federal 8.666/93

Visto.

Nesta oportunidade examina-se o pedido de aquisição de cabos flexíveis para uso da Seção de Manutenção e Reparos (DS-1), nos termos do solicitado no documento 0695836.

A Diretoria de Materiais procedeu à pesquisa de orçamentos, além de preservar o quantitativo razoável de cotações (Quadro Comparativo - 0707825), também contemplou o Princípio da Competitividade, possibilitando que empresas distintas comparecessem a este Certame. Verificou o atendimento das condições de habilitação da ofertante de menor preço e demais procedimentos para a instrução do feito

(0707829).

Em prosseguimento, a Diretoria de Contabilidade e Finanças efetuou a reserva de recursos, 2023NR00386, conforme documento 0709711.

Considerando as atribuições delegadas a a este Departamento pelo art.7º, XVI, da Resolução nº 01/97 e pelo inciso II do Ato GP nº 03/08, **AUTORIZO** a despesa de **R\$ 2.124,00 (dois mil cento e vinte e quatro reais)** para a aquisição em epígrafe.

À **Diretoria de Contabilidade e Finanças** para providenciar o EMPENHO da despesa a favor da empresa **COPELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA.**, CNPJ Nº 66.137.993/0001-56, no valor de R\$ 2.124,00 (dois mil cento e vinte e quatro reais).

Após, à **Diretoria de Materiais** para prosseguimento.

ART.7º - COMPETE AO DIRETOR GERAL DA ADMINISTRAÇÃO:

(...) XVI - POR ALÇADA, A AUTORIZAÇÃO DA DESPESA, COMPREENDIDA A AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, DE CONSUMO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS CUJO VALOR NÃO ULTRAPASSE O ESTIPULADO PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO EM RAZÃO DO VALOR

O PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO (...) EXPEDE O PRESENTE ATO PARA:

DELEGAR, AO DIRETOR DO DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO, COMPETÊNCIA PARA AUTORIZAR:

(...) II - A REALIZAÇÃO DE DESPESAS, INCLUSIVE AQUELAS DECORRENTES DE PRORROGAÇÃO E ADITAMENTOS CONTRATUAIS, COMPREENDIDAS NOS LIMITES DE DISPENSAS DE LICITAÇÃO, DEFINIDOS NOS INCISOS I E II, DO ARTIGO 24 DA LEI FEDERAL Nº 8666/93.

---

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS**



Documento assinado eletronicamente por **CAREUS**  
**EDUARDO CORRÊA MALEK, Diretor Técnico de**  
**Departamento**, em 14/03/2023, às 19:26, conforme horário  
oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea  
"b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
<https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código  
verificador **0711353** e o código CRC **50CDBE77**.

---

Av. Rangel Pestana, 315 - Bairro Centro - São  
Paulo

SP - CEP 01017-906

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0711353

Despacho GDCF

**EMPRESA:** COPELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

**OBJETO:** Aquisição de cabos flexíveis para a Seção de Manutenção e Reparos (DS-1).

**ASSUNTO:** Emissão de Nota de Empenho

À vista da autorização da despesa conforme despacho **DGA-AC** (0711353), encaminhe-se à **D.C.F.-1** para emissão da NOTA DE EMPENHO a favor da empresa supracitada, de acordo com a Nota de Reserva Nº **2023NR00386 (0709711)**, no valor de **R\$ 2.124,00 (dois mil cento e vinte e quatro reais)**.

Após, à **D.M.**, para prosseguimento, concomitantemente, ao **DGA-1** para anotações.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIO ROBERTO SEMEONE, Diretor Técnico de Divisão**, em 15/03/2023, às 12:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0711919** e o código CRC **72411F16**.



# Governo do Estado de São Paulo

## NOTA DE EMPENHO - SIAFEM - 2023NE00621

UG	020101 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO		
Gestão	00001		
Data de Emissão	15/03/2023		

CNPJ/CPF/UG	66137993-0001/56 - COPELI IND. E COM. DE MATERIAL ELETRICO LTDA				
Credor	COPELI IND. E COM. DE MATERIAL ELETRICO LTDA				
Endereço	AVENIDA YARA, 65 - VILA YARA				
Cidade	OSASCO	UF	SP	CEP	06028-110

Origem Material	NACIONAL
-----------------	----------

Evento	UO	Programa de Trabalho	Fonte	Natureza Despesa	UGR	PI
400051	2001	01032020048210000	150010001	33903054	020010	000.000.0100

No Processo	S2902/23	Acordo			
Tipo de Empenho		Ref Dispensa	LEI 8.666/93		
Licitação	05 - DISPENSA LICIT.	Modalidade	1 - ORDINARIO		
Empenho Orig.		Nº Contrato		Nº OC	

Valor do Empenho R\$	2.124,00 (DOIS MIL, CENTO E VINTE E QUATRO REAIS)
----------------------	---

Cronograma	
Mês	Valor
03	2.124,00

Item:	001	Unidade de Medida	UNID	Quantidade	0010	Preço Unitário	212,40	Preço Total	2.124,00
-------	-----	-------------------	------	------------	------	----------------	--------	-------------	----------

Descrição: AQUISICAO DE CABOS ELETRICOS CONFORME PROCESSO SEI0002902/2023-85, DESPACHO 0711353.

Total ou Valor a Transportar R\$	2.124,00
Local de Entrega	AV. RANGEL PESTANA, 315
Data de Entrega	15/03/2023

SIDNEY ESTANISLAU BERALDO

400743408/59

Ordenador da Despesa

Responsavel pela emissão	17451311830 JULIA DA SILVA SANTOS OLIVEIRA - 0200
--------------------------	---

Despacho DCF-1

Senhor Chefe,

Emitimos a Nota de Empenho  
**2023NE00621** (0712869) conforme despacho **GDCF**  
(0711919) e encaminhamos para as devidas providências.

Encaminhe-se, concomitantemente, à **DM** e ao **DGA-1**.



Documento assinado eletronicamente por **JULIA DA SILVA SANTOS OLIVEIRA, Auxiliar da Fiscalização**, em 16/03/2023, às 13:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLÁUDIO COSTA DOS ANJOS, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 16/03/2023, às 14:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0712870** e o código CRC **ACD75312**.

Despacho GDM

Vistos.

Sigam os autos à DM-1 para emissão da Autorização de Compras nos termos do Despacho DGA 0711353.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MELO DE SILVIO, Diretora Técnica de Divisão**, em 16/03/2023, às 14:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0713011** e o código CRC **74E94FBB**.

Despacho DGA-1

Anotações da dispensa feitas em sistemas próprio de controle. Cadastro no Sistema Audesp dispensável, conforme Comunicado SDG nº 40/2018 (Valor inferior a 250 UFESPs).

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **TIAGO MANSUR FRÓES ALMEIDA, Agente da Fiscalização - Administração**, em 16/03/2023, às 15:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0713059** e o código CRC **09B8B8A6**.

## FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 66137993000156

[LIMPAR](#)

Data da consulta: 16/03/2023 15:52:26

Data da última atualização: 03/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 03/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



## Relação de Impedimentos de Contrato / Licitação

Documento gerado em 16/03/2023 às 15:59:40

Em 16/03/2023 às 15:58:52 não foram encontrados registros de pessoas físicas ou jurídicas para o critério de pesquisa informado:

CNPJ: 66137993000156

Para acessar este documento com os dados atualizados, acesse  
<https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/impedimento> ou utilize o QR Code:



[Mural](#) | [Legislação](#) | [Minutas Edital](#) | [Fornecedores](#) | [Catálogo](#) | [Comunicação](#) | [Manuais](#)

16:02:01

## Pesquisa Sanções por Fornecedor

Razão Social

CNPJ/CPF

Ordenar Por

[Buscar](#)[Exibir Todos](#)[Imprimir Guia Selecionada](#)

Data e Hora da Consulta:

quinta-feira, 16 de março de 2023 às 16:01

**Não foram encontradas sanções para CNPJ/CPF: 66.137.993/0001-56 E RAZÃO SOCIAL/NOME: COPELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**[Clique aqui](#) para consultar a declaração de inidoneidade para licitar e contratar no portal da transparência do cadastro nacional de empresas inidôneas e suspensas(CEIS)(www.portaltransparencia.gov.br).[Voltar](#)

Para contato transmitir mensagem pelo Fale Conosco selecionando a opção mais adequada: e-Sanções-Dúvidas ou Solicitações ou Sugestões ou Reclamações

[Ouvidoria](#)[Transparência](#)[SIC](#)

**SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DE SÃO PAULO**



Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais  
CADIN Estadual

---

**Informações Cadastrais**

**CNPJ/CPF: 66.137.993/0001-56**

**Não foram encontradas pendências no Cadastro de Créditos não quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL.**

**Pesquisa realizada em: 16/03/2023 às 15:57:41**

---

Se você recebeu o comunicado CADIN regularize sua situação em 90 (noventa) dias contados a partir da data de expedição do mesmo.

---

Este documento não tem validade de Certidão Negativa.

Em conformidade com a Lei Estadual nº 12.799/2008 a inexistência de registro no CADIN Estadual:

- Não configura reconhecimento de regularidade de situação, nem dispensa a apresentação dos documentos exigidos em lei, decreto e demais atos normativos. (artigo 7º)
  - Não impede a consulta prévia pelos órgãos e entidades da Administração direta e indireta ao sistema CADIN Estadual. (artigo 6º)
  - Aos registros incluídos após a emissão da declaração cabe a aplicação do parágrafo 1º do artigo 6º.
- 

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada na página da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, endereço: [https://www.fazenda.sp.gov.br/cadin\\_estadual/pages/publ/cadin.aspx](https://www.fazenda.sp.gov.br/cadin_estadual/pages/publ/cadin.aspx)

**Código da Declaração: 015634B0.4DE5D6A6.3397986B.30CB511B**

EMISSÃO GRATUITA

**Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.**



Despacho DM-1

**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CNPJ 50.290.931/0001-40**  
**DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO - DGA**  
**AUTORIZAÇÃO DE COMPRAS Nº 027/2023**

À

**Copelli Indústria e Comercio de Material Elétrico Ltda.**

**CNPJ: 66.137.993/0001-56**

Avenida Yara 65/75 - Vila Yara - Osasco - CEP: 06028-110

Contato: Anderson; Tel: 3538-0450 - e-mail: [anderson@eletricacopelli.com.br](mailto:anderson@eletricacopelli.com.br)

De conformidade com a proposta comercial que integra os autos do processo SEI 0002902/2023-85, deverá essa empresa fornecer os artigos relacionados nesta Autorização de Compras, rigorosamente de acordo com a descrição abaixo e proposta apresentada, e pelos preços cotados, que vão transcritos. Pela inexecução total ou parcial do ajuste a Administração poderá aplicar à contratada as sanções previstas nos artigos 86/88 da Lei Federal nº 8.666/93, atualizada pela Lei 8.883/94 e alterações da Lei 9.648/98, ou as previstas no instrumento editalício, se for o caso, regulamentadas no âmbito desta Corte pela Resolução 06/2020, que segue anexada.

**1. PRAZO PARA PAGAMENTO:** em até 15 dias corridos, após expedição do **Atestado de Recebimento**, que se dará em até 05 (cinco) dias úteis após a entrega da mercadoria, juntamente com a Nota Fiscal. O pagamento será efetuado pela TESOUREARIA do Tribunal mediante depósito em conta

**2. Nota fiscal eletrônica:** deverá ser emitida **DANFE** de acordo com a descrição de compras.

**Atenção:** os títulos não poderão ser colocados em cobrança bancária, em hipótese alguma.

**3. NOTA DE EMPENHO:** N.º 2023NE00621, emitida em 15/03/2023.

**4. LOCAL DE ENTREGA:** Rua 25 de março, 69 (Setor Almoarifado), São Paulo, SP, CEP: 01021-000, horário das 10h00 às 15h00, **agendar** pelos telefones (11) 3292-3268 / 3292-3744. O local de carga e descarga do TCE-SP encontra-se dentro da ZMRC (Zona de Máxima Restrição de Circulação), sujeito, portanto, à legislação municipal pertinente. **OBS: Os produtos NÃO serão recebidos SEM o prévio agendamento de data e horário de entrega.**

**5. PRAZO DE ENTREGA:** 03 (três) dias úteis, a contar do aceite desta Autorização.

Item	Qtde.	Unidade Fornecimento	Discriminação	Vr. Unit R\$	Vr. Total R\$
01	02	Rolo de 100m	Cabo Flexível de cobre; tempera mole; tensão de isolamento 750V - <b>cor azul</b> - <b>1,5 mm<sup>2</sup></b> - marca COBRECOM	103,00	206,00
02	01	Rolo de 100m	Cabo Flexível de cobre; tempera mole; tensão de isolamento 750V - <b>cor verde</b> - <b>1,5 mm<sup>2</sup></b> - marca COBRECOM	103,00	103,00
03	03	Rolo de 100m	Cabo Flexível de cobre; tempera mole; tensão de isolamento 750V - <b>cor azul</b> - <b>2,5 mm<sup>2</sup></b> - marca COBRECOM	165,00	495,00
04	02	Rolo de 100m	Cabo Flexível de cobre; tempera mole; tensão de isolamento 750V - <b>cor vermelha</b> - <b>2,5 mm<sup>2</sup></b> - marca COBRECOM	165,00	330,00
05	04	Rolo de 100m	Cabo Flexível de cobre; tempera mole; tensão de isolamento 750V - <b>cor preta</b> - <b>2,5 mm<sup>2</sup></b> - marca COBRECOM	165,00	660,00
06	02	Rolo de 100m	Cabo Flexível de cobre; tempera mole; tensão de isolamento 750V - <b>cor verde</b> - <b>2,5 mm<sup>2</sup></b> - marca COBRECOM	165,00	330,00

**Total: R\$ 2.124,00 (dois mil cento e vinte e quatro reais).**

**Assinado eletronicamente.**

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 24, Inc. II, Lei Federal nº 8.666/93, Decreto 9.412 de 18/06/2018 e Resolução 06/2020.

**1-**

**Resolução nº 06/2020**

PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, PODER LEGISLATIVO, EM 19/09/20, PÁG. 26.  
 TC-A-16.529/026/93  
 SEI Nº 009648/2020-01

Fixa regras destinadas a regulamentar a aplicação de sanções e as hipóteses de rescisão contratual, além de definir competências na condução dos processos administrativos sancionatórios, no âmbito do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

O TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, no exercício de suas atribuições legais e regimentais, constantes do inciso II do artigo 3º e artigo 8º da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, bem como do artigo 251 do Regimento Interno, e na conformidade do previsto na alínea "a" do inciso IV do artigo 114 deste mesmo diploma legal:

Considerando a competência para expedir normas destinadas à realização de seus procedimentos licitatórios;

Considerando a necessidade de regulamentar a aplicação de penalidades em casos de descumprimento de obrigações por seus fornecedores;

Considerando o que dispõem os artigos 77, 78, 79, 80, 81, 86, 87, 88, 109 e 115 da Lei nº 8.666/93, bem como os artigos 7º e 9º da Lei nº 10.520/02;

Considerando as competências atribuídas na Resolução nº 4/97, alterada pelas Resoluções nº 7/97 e nº 02/2018;

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Este instrumento visa regulamentar a aplicação de sanções e as hipóteses de rescisão contratual, além de definir competências na condução dos processos administrativos sancionatórios inerentes aos procedimentos de compras e de contratação de serviços e obras de engenharia, bem como nos casos de dispensa e ineligibilidade de licitação e outros que tratem do estabelecimento de obrigações entre este Tribunal de Contas e terceiros.

**Art. 2º.** Nos casos de inexecução parcial ou total do contrato ou de descumprimento de quaisquer obrigações por parte das contratadas ou de quem mantenha vínculo obrigacional para com este Tribunal de Contas, respeitados o contraditório e a ampla defesa e mediante instauração de procedimento administrativo sancionatório, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades, nos termos, respectivamente, dos incisos I a IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93:

**I** - advertência;

**II** - multa;

**III** - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

**IV** - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**§ 1º** - Em se tratando de pregão, a penalidade prevista no inciso III poderá ser de até 5 anos, nos termos previstos no artigo 7º da Lei nº 10.520/02, aplicando-se, ainda, subsidiariamente, as normas estabelecidas na Lei nº 8.666/93, nos termos do artigo 9º daquele diploma legal.

**§ 2º** - As sanções previstas nos incisos I, III, IV e § 1º deste artigo poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, garantido o contraditório e a ampla defesa, sem embargo da hipótese prevista no § 6º do artigo 7º desta Resolução.

**§ 3º** - O valor correspondente à multa aplicada deverá ser descontado dos montantes retidos preventivamente nos termos do artigo 4º e, quando houver, da caução prestada, nesta ordem.

**§ 4º** - Havendo mais de uma modalidade de garantia da execução contratual, a caução em dinheiro será executada preferencialmente às outras modalidades.

**Art. 3º.** As sanções previstas nesta Resolução serão aplicadas na seguinte conformidade:

**I** - os casos de descumprimento contratual de natureza leve e de menor potencial ofensivo, nos quais a contratada (ainda que tenha adotado medidas corretivas) mereça ser repreendida e/ou alertada de que a reincidência implicará penalidade de maior gravame, ensejarão advertência;

**II** - o atraso injustificado na execução do contrato de prestação de serviços, na execução de obra ou na entrega de materiais, sem prejuízo do disposto no § 1º do artigo 86 da Lei nº 8.666/93 e artigo 7º da Lei nº 10.520/02, sujeitará a contratada à multa de mora calculada sobre o valor da obrigação não cumprida, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado:

**a)** de 0,5% (meio por cento) ao dia, para atraso de até 15 (quinze) dias corridos;

**b)** superados os 15 (quinze) dias corridos, a partir do 16º a multa será de 1% (um por cento) ao dia, limitado a 30 (trinta) dias corridos e aplicada em acréscimo à da alínea "a";

**c)** após 30 (trinta) dias corridos, fica caracterizada a inexecução parcial ou total, conforme o caso, aplicando-se o disposto no inciso III, cumulativamente a este.

**III** - a inexecução total ou parcial das obrigações contratuais, relacionadas quer à entrega do objeto, quer à de documentos exigidos no edital, submeterá a contratada: a) aplicação de multa correspondente a até 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou b) pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

**IV** - a recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração do Tribunal de Contas caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às seguintes penalidades:

**a)** multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor do contrato; ou,

**b)** pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim;

**c)** impedimento de licitar e contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos. Caso a modalidade adotada tenha sido o pregão, aplicar-se-á o disposto no §1º do artigo 2º desta Resolução.

**V** - a entrega de documentação falsa, o retardamento imotivado da execução contratual, o comportamento inidôneo e a fraude, trabalhista ou fiscal, implicarão a emissão da declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, a quem lhe der causa, observado o disposto no inciso IV e §3º do artigo 87 da Lei nº 8.666/93.

**§ 1º** - O atraso de que trata o inciso II será contado a partir do primeiro dia útil de expediente deste Tribunal de Contas, subsequente ao término do prazo estabelecido para entrega do material, execução da obra ou do serviço, até o dia anterior à sua efetivação.

**§ 2º** - Configurada a prática de ilícito durante o certame ou execução contratual (inciso V), será encaminhada nota de conhecimento ao Ministério Público Estadual.

**Art. 4º.** Caracterizado o atraso injustificado da obrigação ou a inexecução parcial, o Tribunal de Contas reterá, preventivamente, o valor da multa dos eventuais créditos que a contratada tenha direito, até a decisão definitiva, assegurada a ampla defesa.

**§ 1º** - Caso o Tribunal de Contas decida pela não aplicação da multa, o valor retido será devolvido à contratada corrigido pelo IPC-FIPE.

**§ 2º** - Poderá o Tribunal de Contas converter a multa aplicada em advertência, caso o valor afigurese ínfimo, assim considerados aqueles inferiores a 10 (dez) UFESPs.

**Art. 5º.** O pedido de prorrogação para a execução do objeto deve ser apresentado, com as devidas justificativas, dentro dos prazos fixados pela Administração, em edital, contrato ou documento equivalente.

**Art. 6º.** O material não aceito e/ou o serviço executado em desacordo com o estipulado deverá ser substituído ou corrigido dentro do prazo fixado, contado do recebimento da comunicação da recusa.

**Parágrafo único** - A ausência de regularização do objeto dentro do prazo determinado ensejará a aplicação das sanções previstas na presente Resolução, considerando-se a mora, nesta hipótese, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido.

**Art. 7º.** As competências para condução do procedimento administrativo, configuração da infração, notificação da contratada e aplicação de sanções são definidas na seguinte conformidade:

**I** - a instauração do procedimento administrativo sancionatório se dá mediante comunicação do gestor, ou de quem tenha a responsabilidade pelo acompanhamento da execução contratual, ao Departamento Geral de Administração (DGA), sem embargo da possibilidade de instauração, de ofício, por este;

**II** - uma vez instaurado o procedimento administrativo, o DGA notificará os responsáveis para apresentação de defesa prévia no prazo de 5 (cinco) dias úteis, nos termos e para os fins do artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e do artigo 7º da Lei nº 10.520/02, a qual deverá ser submetida, devidamente instruída, ao Gabinete Técnico da Presidência (GTP) para fins de avaliação do seu processamento;

**III** - rejeitada a defesa, o DGA aplicará a sanção nos termos da legislação vigente;

**IV** - da decisão que aplicar penalidade cabe recurso à autoridade sancionadora, no prazo de 5 dias úteis a contar da intimação do ato; a qual poderá reconsiderar sua decisão, em idêntico prazo, ou fazê-lo subir à Presidência, devidamente instruído, para apreciação e julgamento;

**V** - na contagem dos prazos para defesa prévia e recurso, sempre em dias úteis, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do término, somente iniciando ou vencendo em dias de expediente do Tribunal de Contas.

**§ 1º** - a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, cominada ou não com outras penalidades, observará as disposições contidas no inciso IV e § 3º do artigo 87 da Lei nº 8.666/93, e será de competência exclusiva do Presidente do Tribunal de Contas, a quem o procedimento administrativo instaurado deverá ser

encaminhado devidamente instruído pelo DGA, cabendo recurso ao Tribunal Pleno;

**§ 2º** - A intimação dos atos referidos nos incisos II (defesa prévia), III (aplicação de sanção) e IV (julgamento do recurso) deste artigo será feita mediante expedição de ofício ao(s) responsável(eis) relacionado(s) no Termo de Ciência e de Notificação, por meio do(s) endereço(s) eletrônico(s) nele indicado(s), o(s) qual(is) deve(m) ser mantido(s) atualizado(s) para os fins a que se destina(m).

**§ 3º** - Nos processos eletrônicos instaurados neste Tribunal, as comunicações dos atos oficiais serão realizadas por meio das funcionalidades existentes no Sistema Eletrônico de Informações - SEI ou em outro que venha a substituí-lo.

**§ 4º** - O recurso de que trata o inciso IV deste artigo terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir apenas o efeito devolutivo, exclusivamente para a penalidade que envolver a interrupção ou suspensão da execução contratual.

**§ 5º** - Nos casos de aceitação da defesa prévia, de juízo de retratação pela autoridade sancionadora ou de provimento do recurso, dar-se-á continuidade à execução contratual, mesmo na hipótese em que eventualmente a mesma tenha sido suspensa ou interrompida preventivamente.

**§ 6º** - Independentemente da instauração de procedimento administrativo sancionatório, o DGA poderá determinar, mediante comunicação expressa dos responsáveis indicados no Termo de Ciência e de Notificação, a suspensão preventiva e imediata do contrato, quando presentes indícios de que sua continuidade possa acarretar encargo, prejuízo ou dano que supere o direito do contratado permanecer na execução.

**§ 7º** - Quando as sanções previstas no artigo 2º não forem aplicadas pelo Presidente do Tribunal de Contas, a ele será dada ciência do apenamento, após transcorrido o prazo sem a interposição de recurso e antes da fase de execução da decisão.

**Art. 8º.** Decorridos 30 (trinta) dias da notificação para recolhimento da multa, não ocorrendo a quitação, serão adotadas as medidas para o registro do devedor no Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais - CADIN e a inscrição do débito na Dívida Ativa do Estado para a cobrança judicial.

**Art. 9º.** Esgotada a instância administrativa, as penalidades deverão ser registradas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo - CAUFESP e, conforme o caso, comunicadas às autoridades competentes para fins de anotações nos demais cadastros de controle, inclusive às entidades profissionais.

**Art. 10.** As disposições contidas na presente Resolução não impedem que a Presidência do Tribunal de Contas decida pela rescisão do contrato, quando verificadas as hipóteses contidas nos artigos 77 e seguintes da Lei nº 8.666/93, tampouco pelo ajuizamento de ações de ressarcimento na esfera civil.

**Art. 11.** A presente Resolução deverá integrar, obrigatoriamente, como anexo, os instrumentos convocatórios de licitação, os contratos ou os instrumentos equivalentes.

**Art. 12.** Infrutífera a intimação a que se refere o § 2º do artigo 7º, sua repetição será efetuada por meio do DOE, por 03 (três) vezes consecutivas.

**Art. 13.** Os casos omissos serão solucionados pelo Presidente mediante a aplicação das regras dispostas em norma geral, ouvido o Tribunal Pleno, quando for o caso.

**Art. 14.** Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as Resoluções nº 05/93 e 03/08, bem como outras disposições regulamentares a ela contrárias.

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO CORREIA MALEK**, Diretor Técnico de Departamento, em 16/03/2023, às 19:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0713166** e o código CRC **5332B65A**.

Rua Venceslau Brás, 183 - Anexo II - Bairro Centro - São Paulo

SP - CEP 01016-000

Referência: Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0713166



Despacho DM-1

Senhora Diretora de Materiais

Segue Autorização de Compras nº 027/2023 (0713166) para verificação.

Após, s.m.j., retornando, para encaminhamento ao DGA para obter a assinatura do Sr. Diretor Geral de Administração.

Seguem certidões atualizadas (0713109).

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **COSME DONISETE DE MOURA, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 16/03/2023, às 17:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0713170** e o código CRC **4C9290D0**.

---

Rua Venceslau Brás, 183 - Anexo II - Bairro  
Centro - São Paulo

SP - CEP 01016-000

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0713170



Despacho DM-1

Senhora Diretora de Materiais

Segue Autorização de Compras nº 027/2023 (0713166) para assinatura do Sr. Diretor Geral de Administração.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **COSME DONISETE DE MOURA, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 16/03/2023, às 17:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0713191** e o código CRC **BF731FEC**.

Rua Venceslau Brás, 183 - Anexo II - Bairro  
Centro - São Paulo

SP - CEP 01016-000

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0713191

Despacho GDM

Senhor Chefe Técnico da DM-1;

Em vista da assinatura da AC 27/23 pelo Diretor Geral de Departamento, encaminho-lhe os autos para obtenção do aceite e, após, à DM-3 para recebimento do objeto.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MELO DE SILVIO, Diretora Técnica de Divisão**, em 20/03/2023, às 14:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0714914** e o código CRC **48D3860D**.

RES: 584705 Cabos elétricos

Anderson | Eletrica Copeli <anderson@eletricacopeli.com.br>

Seg, 20/03/2023 16:15

Para: Edson Yamada <edyamada@tce.sp.gov.br>

Pedido recebido e agendado entrega com minha logística dia 24/03/2023, eles vão ligar para agendar com seu financeiro assim que o pedido estiver liberado par separação



**ANDERSON CAVALCANTI**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

📞 11 96619.8391

📧 @eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** Edson Yamada [mailto:edyamada@tce.sp.gov.br]

**Enviada em:** segunda-feira, 20 de março de 2023 14:42

**Para:** Anderson | Eletrica Copeli

**Assunto:** RE: 584705 Cabos elétricos

Anderson, boa tarde.

Dando continuidade ao processo de aquisição dos cabos elétricos seguem anexos os seguintes documentos:

- **orçamento 584705** - enviado por v. Sas.
- **Autorização de Compra 027/2023** - emitido pelo Tribunal de Contas contendo instruções de entrega, emissão de Nota Fiscal e informação de Nota de Empenho.

Por gentileza, peço que **Confirme** o recebimento deste e-mail e documentos anexos e responda com o **Aceite** das condições de fornecimento estabelecidas.

Qualquer dúvida, por favor, entre em contato.

Edson Yamada

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

DM-1 Seção de Compras

11 3292-3768

---

**De:** Anderson | Eletrica Copeli <anderson@eletricacopeli.com.br>

**Enviado:** quinta-feira, 9 de março de 2023 15:23

**Para:** Edson Yamada <edyamada@tce.sp.gov.br>

**Assunto:** RES: 584705 Cabos elétricos

IMEDIATO , ASSIM QUE APROVADO O PEDIDO NO MAXIMO 3 DIAS ÚTEIS.



**ANDERSON CAVALCANTI**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

📞 11 96619.8391

📧 @eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** Edson Yamada [mailto:edyamada@tce.sp.gov.br]

**Enviada em:** quinta-feira, 9 de março de 2023 15:13

**Para:** Anderson | Eletrica Copeli

**Assunto:** RES: 584705 Cabos elétricos

Anderson, preciso que informe o prazo de entrega dos cabos (em dias).

Att,  
Edson Yamada

**De:** Anderson | Eletrica Copeli <anderson@eletricacopeli.com.br>  
**Enviada em:** quinta-feira, 9 de março de 2023 13:43  
**Para:** Edson Yamada <edyamada@tce.sp.gov.br>  
**Assunto:** 584705 Cabos elétricos

Edson bom dia...

Segui proposta em anexo....

**ANDERSON CAVALCANTI**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

 11 96619.8391 @eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** Edson Yamada [<mailto:edyamada@tce.sp.gov.br>]  
**Enviada em:** quinta-feira, 9 de março de 2023 09:37  
**Para:** Anderson Eletrica Copeli  
**Assunto:** ENC: Cabos elétricos

Anderson, bom dia.

Precisamos que o orçamento anexo (584705) tenha data de validade prorrogada (15 dias a partir de hoje) para que a nossa área administrativa tenha tempo de tramitar esse processo de compra (autorização de despesa, emissão de nota de empenho, emissão de autorização de compra).

Por gentileza, pode providenciar?

Grato,

**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo  
Departamento de Compras - DM1  
11-3292-3768

---

**De:** Reinaldo Silva | Eletrica Copeli <[reinaldo\\_silva@eletricacopeli.com.br](mailto:reinaldo_silva@eletricacopeli.com.br)>  
**Enviada em:** terça-feira, 7 de março de 2023 09:20  
**Para:** Edson Yamada <[edyamada@tce.sp.gov.br](mailto:edyamada@tce.sp.gov.br)>  
**Cc:** Anderson Cavalcanti - Eletrica Copeli <[anderson@eletricacopeli.com.br](mailto:anderson@eletricacopeli.com.br)>  
**Assunto:** ENC: Cabos elétricos

Você não costuma receber emails de [reinaldo\\_silva@eletricacopeli.com.br](mailto:reinaldo_silva@eletricacopeli.com.br). Saiba por que isso é importante

Edson , bom dia !

Segue cotação atualizada cabo Cobrecom .

Att

**REINALDO SILVA**

VENDAS

11 3683.0757 | 11 3538.0450

 11 99157.6338 @eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** Edson Yamada [<mailto:edyamada@tce.sp.gov.br>]  
**Enviada em:** quarta-feira, 1 de março de 2023 12:38  
**Para:** Anderson | Eletrica Copeli  
**Assunto:** RES: Cabos elétricos

Anderson, boa tarde

Nosso CNPJ 50.290.931/0001-40  
Inscr. Estadual isenta

CEP de entrega: 01021-000

**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo  
Departamento de Compras - DM1

11-3292-3768

De: Anderson | Eletrica Copeli <[anderson@eletricacopeli.com.br](mailto:anderson@eletricacopeli.com.br)>

Enviada em: quarta-feira, 1 de março de 2023 11:28

Para: Edson Yamada <[edyamada@tce.sp.gov.br](mailto:edyamada@tce.sp.gov.br)>

Assunto: RES: Cabos elétricos

Qua seria o lnpj por favor, bom dia...

**ANDERSON CAVALCANTI**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

11 96619.8391

@eletricacopeli

[www.eletricacopeli.com.br](http://www.eletricacopeli.com.br)De: Edson Yamada [<mailto:edyamada@tce.sp.gov.br>]

Enviada em: terça-feira, 28 de fevereiro de 2023 14:04

Para: [anderson@eletricacopeli.com.br](mailto:anderson@eletricacopeli.com.br)

Assunto: Cabos elétricos

Anderson, boa tarde.

Por gentileza, pode passar um orçamento para os itens abaixo? Informe o prazo de validade da proposta, CNPJ da empresa, prazo de entrega e valor do frete, por favor.

Item	Descrição	Apresentação	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	<b>Cabo flexível, na cor azul, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2			-
2	<b>Cabo flexível, na cor verde, 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 1,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	1			-
3	<b>Cabo flexível, na cor azul, 2,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor azul; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	3			-
4	<b>Cabo flexível, na cor vermelha, 2,5mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor vermelha; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	2			-
5	<b>Cabo flexível, na cor preta, 2,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor preta; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade.	Rolo de 100m	4			-
6	<b>Cabo flexível, na cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup></b> Cabo elétrico; de cobre, têmpera mole; com seção de 2,5 mm <sup>2</sup> ; tensão de isolamento 450/750 v; cabo tipo flexível; capa termoplástico, tipo pvc/a para 70 <sup>o</sup> c e antichama (bwf-b); encordoamento classe 4; na cor verde; com certificação compulsória inmetro e normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280; marca de referência: Sil, Cobrecom, ou equivalente, ou de melhor qualidade..	Rolo de 100m	2			-

Qualquer dúvida, por favor nos avise.

Atenciosamente,

**Edson Yamada**

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

20/03/2023 16:42

Email – Edson Yamada – Outlook

Departamento de Compras - DM1  
11-3292-3768



Despacho DM-1

Senhor Chefe Técnico da DM-3.

Considerando que a Autorização de Compras 27/2023 (0713166), assinada pelo sr. Diretor Geral de Administração, foi encaminhada ao fornecedor **Copeli Indústria e Comercio de Material Elétrico Ltda.** e este manifestou o aceite às condições informadas (0715192) encaminho os autos para, s.m.j., agendar e acompanhar o recebimento dos materiais.

Concomitante, ao GDM para conhecimento.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **COSME DONISETE DE MOURA, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 20/03/2023, às 16:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019.](#)





A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0715193** e o código CRC **640A2306**.

---

Rua Venceslau Brás, 183 - Anexo II - Bairro  
Centro - São Paulo

SP - CEP 01016-000

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0715193

**RECEBIMENTO PROVISÓRIO  
SUJEITO A ACEITE TÉCNICO**

NOTA FISCAL ELETRÔNICA SÉRIE 1 Nº 000.242.494 22/08/23 DATA DE RECEBIMENTO	<b>RECIBO DO DESTINATÁRIO</b> RECEBEMOS DE COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA - Copeli OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO LADO Observações no verso IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NOTA FISCAL ELETRÔNICA SÉRIE 1 Nº 000.242.494 DATA DA EMISSÃO 20/03/2023	<b>RECIBO DO TRANSPORTADOR</b> RECEBEMOS DE COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA - Copeli OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO LADO DATA DE RECEBIMENTO ASSINATURA
--	--	--	---

 <b>COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA</b> Avenida Yara, 75 ANEXO 65 Vila Yara Osasco - SP CEP 06.028-110 Fone (11) 3538-0450 - (11) 3683-0757 E-mail: financeiro@eletriacopeli.com.br Site: www.eletriacopeli.com.br	<b>DANFE</b> DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA <input checked="" type="checkbox"/> 1 Nº 000.242.494 SÉRIE 1 FL 1 / 1	 CHAVE DE ACESSO <b>3523 0366 1379 9300 0156 5500 1000 2424 9417 0551 2124</b> Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal</a> ou no site da Sefaz Autorizadora
--	---	--

NATUREZA DA OPERAÇÃO VEN.MERC.AD.RECB.TERC.	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135230423595181 - 20/03/2023 16:34:21
INSCRIÇÃO ESTADUAL 492250207110	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO CNPJ 66.137.993/0001-56

<b>DESTINATÁRIO / REMETENTE</b>		CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME / RAZÃO SOCIAL SAO PAULO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO		50.290.931/0001-40	20/03/2023
ENDEREÇO AV RANGEL PESTANA, 315	BAIRRO / DISTRITO LIBERDADE	CEP 01.017-906	DATA DA ENTRADA / SAÍDA
MUNICÍPIO SAO PAULO	UF SP	FONE / FAX (11)3292-3782	HORA DA SAÍDA

FATURA / DUPLICATA			FATURA / DUPLICATA			FATURA / DUPLICATA		
NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR
001	17/04/2023	2.124,00						

<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>				
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CALCULO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 2.124,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	VALOR DO DESCONTO 0,00	OUTRAS DESP. ACESSÓRIAS 0,00	VALOR TOTAL DO IPI 0,00
				VALOR TOTAL DA NOTA 2.124,00

<b>TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS</b>		FRETE POR CONTA 0 Emitente	CÓD ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
NOME / RAZÃO SOCIAL NOSSO CARRO		MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
ENDEREÇO						
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	

<b>DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS</b>													
CÓD PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QUANT	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	A. ICMS	A. IPI
436	CABO COBRE 1,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 AC-COBRECOM Valor aprox. Tributos: 7,52	85444900	060	5405	MT	200,0000	1,03	206,00			0,00		0,00
441	CABO COBRE 1,50MM2 VD FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 VD-COBRECOM Valor aprox. Tributos: 3,76	85444900	060	5405	MT	100,0000	1,03	103,00			0,00		0,00
444	CABO COBRE 2,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 AC-COBRECOM Valor aprox. Tributos: 18,07	85444900	060	5405	MT	300,0000	1,65	495,00			0,00		0,00
452	CABO COBRE 2,50MM2 VM FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 VM-COBRECOM Valor aprox. Tributos: 12,05	85444900	060	5405	MT	200,0000	1,65	330,00			0,00		0,00
449	CABO COBRE 2,50MM2 PT FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 PT-COBRECOM Valor aprox. Tributos: 24,09	85444900	060	5405	MT	400,0000	1,65	660,00			0,00		0,00
15749	CABO COBRE 2,50MM2 VD FLEX (70G) 750V (CARRETEL) CF 750V 2,50 VD-COBRECOM Valor aprox. Tributos: 12,05	85444900	060	5405	MT	200,0000	1,65	330,00			0,00		0,00

<b>DADOS ADICIONAIS</b> INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES "Caso não receba o boleto por gentileza entre em contato com o Depto financeiro antes do vencimento, pois os boletos possuem instrução de cartório automática" Entrega: Cpf/Cnpj 50.290.931/0001-40 Local: R R VINTE E CINCO DE MARCO, 69 SETOR ALMOXARIFADO - CENTRO - SAO PAULO/SP Obs.: IMPOSTO RECOLHIDO ANTECIPADAMENTE CONFORME DECRETO 45490/2000 ART. 313-Q, 313-S, 313-Y, 313-Z17, 313-Z3 : EP 2023NE00621 APROVADO POR EDSON YAMADA 11-3293-3768 OBS: OBS: OS PRODUTOS NAO SERAO RECEBIDOS SEM O PREVIO AGENDAMENTO DE DATA E HORARIO DE ENTREGA.LIGAR PARA 3292-3268 OU 3292-3744 DADOS BANCARIO ITAU AGENCIA 6967 - CONTA CORRENTE 01328-2 : : Atendente: ANDERSON C Vendedor: ANDERSON C Ped. Venda: 584705 Ordem Compra: EP 2023NE00621 (Título vencido sera acrescido de mora e multa, no 5. dia, enviado ao cartorio. Cobranca judicial, o valor sera corrigido desde a data do vencimento original.) Valor aprox. Total Tributos: 77,54 <p align="center"><b>RECEBIMENTO PROVISÓRIO SUJEITO A ACEITE TÉCNICO</b></p>	RESERVADO AO FISCO ,& 436 11,70 & 441 5,85 & 444 27,86 & 452 18,58 & 449 37,15 & 15749 18,27 &
--	---

O item 06, cabo verde de 2,5 mm, foi recusado, pois veio fora da embalagem original, sem possibilidade de identificar marca, especificações e medida/quantidade.

DM-3, 22/03/2023.

Reginaldo S Coelho

Reginaldo de Souza Coelho  
Chefe Técnico da Fiscalização  
TCE/SP - DM-3 - Almoxarifado

[Imprimir](#)[Baixar PDF](#)**SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DE SÃO PAULO****Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais  
CADIN Estadual**

---

**Informações Cadastrais****CNPJ/CPF: 66.137.993/0001-56****Não foram encontradas pendências no Cadastro de Créditos não quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL.****Pesquisa realizada em: 22/03/2023 às 08:51:12**

---

Se você recebeu o comunicado CADIN regularize sua situação em 90 (noventa) dias contados a partir da data de expedição do mesmo.

---

Este documento não tem validade de Certidão Negativa.

Em conformidade com a Lei Estadual nº 12.799/2008 a inexistência de registro no CADIN Estadual:

- Não configura reconhecimento de regularidade de situação, nem dispensa a apresentação dos documentos exigidos em lei, decreto e demais atos normativos. (artigo 7º)
- Não impede a consulta prévia pelos órgãos e entidades da Administração direta e indireta ao sistema CADIN Estadual. (artigo 6º)
- Aos registros incluídos após a emissão da declaração cabe a aplicação do parágrafo 1º do artigo 6º.

---

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada na página da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, endereço: [https://www.fazenda.sp.gov.br/cadin\\_estadual/pages/publ/cadin.aspx](https://www.fazenda.sp.gov.br/cadin_estadual/pages/publ/cadin.aspx)

**Código da Declaração: 343F4BAF.0422A46F.9E24DF19.7A58582A**

EMISSÃO GRATUITA

**Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.**



## Pesquisa Sanções por Fornecedor

Razão Social

CNPJ/CPF

Ordenar Por

Buscar

Exibir Todos

Imprimir Guia Selecionada

Data e Hora da Consulta:

quarta-feira, 22 de março de 2023 às 08:53

Não foram encontradas sanções para CNPJ/CPF: 66.137.993/0001-56 E RAZÃO SOCIAL/NOME: COPELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA

[Clique aqui](http://www.portaltransparencia.gov.br) para consultar a declaração de inidoneidade para licitar e contratar no portal da transparência do cadastro nacional de empresas inidôneas e suspensas(CEIS)(www.portaltransparencia.gov.br).

Voltar

Para contato transmitir mensagem pelo Fale Conosco selecionando a opção mais adequada: e-Sanções-Dúvidas ou Solicitações ou Sugestões ou Reclamações



## Relação de Impedimentos de Contrato / Licitação

Documento gerado em 22/03/2023 às 09:02:10

Em 22/03/2023 às 09:01:13 não foram encontrados registros de pessoas físicas ou jurídicas para o critério de pesquisa informado:

CNPJ: 66137993000156

Para acessar este documento com os dados atualizados, acesse  
<https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/impedimento> ou utilize o QR Code:





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO  
DIRETORIA DE MATERIAIS  
SEÇÃO DE ALMOXARIFADO (DM-3)

São Paulo, 25 de março de 2023.

**Ofício DM-3 nº 005/2023.**

À empresa

**Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda.**

CNPJ: 66.137.993/0001-56.

Na pessoa de seus sócios e administradores

**Danilo Alves de Barros (CPF 315.443.178-08),**

**Flávio Alves de Barros (CPF 369.006.278-03), e**

**Francisco Donizeti de Barros (CPF 768.779.818-04)**

Avenida Yara, nº 75 – Anexo 65 – Vila Yara.

Osasco – São Paulo / SP – CEP: 060028-110.

**Referência: Notificação urgente – Produto recusado, pendente de entrega.  
Processo SEI nº 0002902/2023-85.  
Autorização de Compras nº 027/2023 – item 06.  
DANFE nº 242.494 emitido em 20/03/2023.**

Prezados Senhores,

Em 22/03/2023, recebemos, **provisoriamente**, os materiais relacionados na Autorização de Compras nº 027/2023, **com exceção do item 06 - cabo flexível de cobre, tempera mole, tensão de isolamento 750V, cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup>, marca Cobrecom, rolo de 100 metros - que foi recusado e devolvido ao transportador no ato da entrega**, pois veio sem a embalagem original, portanto sem identificação das especificações, das medidas e da marca ofertada na proposta comercial e registrada na Autorização de Compras epigrafada, como ilustram as 02 (duas) primeiras imagens deste Ofício (em anexo - páginas 03 e 04 deste documento), sendo tal fato registrado na mesma data, no ato da tentativa de entrega, tanto no recibo devolvido ao transportador quanto em ressalvas no verso da via da nota fiscal (imagens 03 a 05 - páginas 04 a 06 deste documento).

Cabe ressaltar que os cabos em questão não continham qualquer registro na extensão do fio que discriminasse serem da marca cotada, além de que, quanto à quantidade, seria inviável, no ato do recebimento provisório, conferir a metragem contida em cada rolo.

Diante do exposto, **NOTIFICO** a empresa **Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. (CNPJ nº 66.137.993/0001-56)**, nas pessoas de seus sócios e administradores, senhores **Danilo Alves de Barros (CPF 315.443.178-08), Flávio Alves de Barros (CPF 369.006.278-03) e Francisco Donizeti de Barros (CPF 768.779.818-04)**, a regularizar a entrega do item recusado, no prazo de até **15 (quinze) dias**



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO  
DIRETORIA DE MATERIAIS  
SEÇÃO DE ALMOXARIFADO (DM-3)

**corridos**, contados do recebimento do presente, **sob pena da aplicação das sanções cabíveis**, na forma da legislação em vigência, em especial da Resolução nº 06/2020<sup>1</sup>, que a empresa recebeu juntamente com a Autorização de Compras nº 27/2023.

Reiteramos que para a entrega de material é necessário prévio agendamento pelos telefones (11) 3292-3744 / 3292-3268, ou através do e-mail [dm3@tce.sp.gov.br](mailto:dm3@tce.sp.gov.br), com esta Seção de Almojarifado (DM-3).

Ademais, **caso tenha interesse**, a empresa poderá, **no mesmo prazo de 15 (quinze) dias corridos**, apresentar alegações em defesa de seus interesses<sup>2</sup>, o que não modifica ou altera o prazo para substituição do material.

Atenciosamente,

**REGINALDO DE SOUZA COELHO**  
Chefe Técnico da Fiscalização

1

**Resolução nº 06/2020:**

**Artigo 6º** - O material não aceito e/ou o serviço executado em desacordo com o estipulado deverá ser substituído ou corrigido dentro do prazo fixado, contado do recebimento da comunicação da recusa.

**Parágrafo único** – A ausência de regularização do objeto dentro do prazo determinado ensejará a aplicação das sanções previstas na presente Resolução, considerando-se a mora, nesta hipótese, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido.

<sup>2</sup> As eventuais manifestações da empresa podem ser enviadas por correio eletrônico para [dm3@tce.sp.gov.br](mailto:dm3@tce.sp.gov.br).



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**DIRETORIA DE MATERIAIS**  
**SEÇÃO DE ALMOXARIFADO (DM-3)**

**Anexo**

*Imagem 01 – Rolos de fios recusados*





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO  
DIRETORIA DE MATERIAIS  
SEÇÃO DE ALMOXARIFADO (DM-3)

Imagem 02 – Fio recusado – ausência de identificação



Imagem 03 – Canhoto do DANFE nº 242.494 entregue ao Transportador

*Obs.: Item 06, cabo verde 2,5, recusado por não ter identificação*

NOTA FISCAL ELETRÔNICA SÉRIE 1 Nº 000.242.494 DATA DE RECEBIMENTO 22/03/23	RECIBO DO DESTINATÁRIO RECEBEMOS DE COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA - Copeli OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO <i>Reinold S. Coelho</i> IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NOTA FISCAL ELETRÔNICA SÉRIE 1 Nº 000.242.494 DATA DA EMISSÃO 20/03/2023	RECIBO DO TRANSPORTADOR RECEBEMOS DE COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA - Copeli OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO <i>rotulo original</i> DATA DE RECEBIMENTO ASSINATURA
--	---	--	--



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO  
DIRETORIA DE MATERIAIS  
SEÇÃO DE ALMOXARIFADO (DM-3)

Imagem 04 – DANFE nº 242.494 (frente)

**RECEBIMENTO PROVISÓRIO  
SUJEITO A ACEITE TÉCNICO**

NOTA FISCAL ELETRÔNICA SÉRIE 1 Nº 000.242.494 DATA DE EMISSÃO 22/03/23	RECIBO DO DESTINATÁRIO RECEBIMOS DE COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA - Copeli OS PRODUTOS CONTEREM NA NOTA FISCAL INDICADOS LADO Observações no verso IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBIDOR	NOTA FISCAL ELETRÔNICA SÉRIE 1 Nº 000.242.494 DATA DA EMISSÃO 20/03/2023	RECIBO DO TRANSPORTADOR RECEBIMOS DE COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA - Copeli OS PRODUTOS CONTEREM NA NOTA FISCAL INDICADOS LADO DATA DE RECEBIMENTO ASSINATURA																																																																																																		
<b>COPELI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA</b> Avenida Yara, 75 ANEXO 65 Vila Yara Osasco - SP CEP 06.028-110 Fone (11) 3538-0430 - (11) 3683-0757 E-mail: financeiro@elettricacopeli.com.br Site: www.elettricacopeli.com.br		<b>DANFE</b> DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA E - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000.242.494 SÉRIE 1 FL. 1 / 1	 CHAVE DE ACESSO 3523 0366 1379 9300 0156 5500 1000 2424 9417 0551 2124 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal">http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal</a> ou no site da Sefaz Autorizadora																																																																																																		
NATUREZA DA OPERAÇÃO VEN.MERC AD RECB.TERC.		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135230423595181 - 20/03/2023 16:34:21																																																																																																			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 492250207110		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO CNPJ 66.137.993/0001-56																																																																																																			
DESTINATÁRIO / REMETENTE NOME / RAZÃO SOCIAL SAO PAULO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO		CNPJ / CPF 50.290.931/0001-40																																																																																																			
ENDEREÇO AV RANGEL PESTANA, 315		BAIRRO / DISTRITO LIBERDADE																																																																																																			
MUNICÍPIO SAO PAULO		CEP 01.017-906																																																																																																			
UF SP		INSCRIÇÃO ESTADUAL HORA DA SAÍDA																																																																																																			
<b>FATURA / DUPLICATA</b>																																																																																																					
<table border="1"><thead><tr><th>NUMERO</th><th>VENCIMENTO</th><th>VALOR</th><th>NUMERO</th><th>VENCIMENTO</th><th>VALOR</th><th>NUMERO</th><th>VENCIMENTO</th><th>VALOR</th></tr></thead><tbody><tr><td>001</td><td>17/04/2023</td><td>2.124,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	001	17/04/2023	2.124,00																																																																																						
NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR																																																																																													
001	17/04/2023	2.124,00																																																																																																			
<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>																																																																																																					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00		VALOR DO ICMS 0,00		BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 2.124,00																																																																																													
VALOR DO FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		VALOR DO DESCONTO 0,00		OUTRAS DESP. ACESSÓRIAS 0,00		VALOR TOTAL DO IP 0,00																																																																																													
								VALOR TOTAL DA NOTA 2.124,00																																																																																													
<b>TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS</b>																																																																																																					
NOME / RAZÃO SOCIAL NOSSO CARRO		FRETE POR CONTA 0 0		COD ANTT		PLACA DO VEICULO		UF																																																																																													
ENDEREÇO		MUNICÍPIO						CNPJ / CPF																																																																																													
								INSCRIÇÃO ESTADUAL																																																																																													
<b>DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS</b>																																																																																																					
<table border="1"><thead><tr><th>COD. PROD.</th><th>DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS</th><th>NCM/SH</th><th>CST</th><th>CROP</th><th>UNID</th><th>QUANT</th><th>V. UNITARIO</th><th>V. TOTAL</th><th>BC ICMS</th><th>V. ICMS</th><th>V. IPI</th><th>A. ICMS</th><th>A. IPI</th></tr></thead><tbody><tr><td>436</td><td>CABO COBRE 1,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 AC-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 7,52</td><td>85444990</td><td>060</td><td>5405</td><td>MT</td><td>200,0000</td><td>1,03</td><td>206,00</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>440</td><td>CABO COBRE 1,50MM2 VD FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 VD-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 3,76</td><td>85444990</td><td>060</td><td>5405</td><td>MT</td><td>100,0000</td><td>1,03</td><td>103,00</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>444</td><td>CABO COBRE 2,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 AC-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 18,07</td><td>85444990</td><td>060</td><td>5405</td><td>MT</td><td>300,0000</td><td>1,63</td><td>489,00</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>452</td><td>CABO COBRE 2,50MM2 VM FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 VM-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 12,05</td><td>85444990</td><td>060</td><td>5405</td><td>MT</td><td>200,0000</td><td>1,63</td><td>326,00</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>488</td><td>CABO COBRE 2,50MM2 PT FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 PT-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 24,09</td><td>85444990</td><td>060</td><td>5405</td><td>MT</td><td>400,0000</td><td>1,63</td><td>652,00</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>10149</td><td>CABO COBRE 2,50MM2 VD FLEX (70G) 750V (CARRETEL) CF 750V 2,50 VD-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 12,05</td><td>85444990</td><td>060</td><td>5405</td><td>MT</td><td>200,0000</td><td>1,63</td><td>326,00</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></tbody></table>				COD. PROD.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CROP	UNID	QUANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	A. ICMS	A. IPI	436	CABO COBRE 1,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 AC-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 7,52	85444990	060	5405	MT	200,0000	1,03	206,00				0,00	0,00	440	CABO COBRE 1,50MM2 VD FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 VD-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 3,76	85444990	060	5405	MT	100,0000	1,03	103,00				0,00	0,00	444	CABO COBRE 2,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 AC-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 18,07	85444990	060	5405	MT	300,0000	1,63	489,00				0,00	0,00	452	CABO COBRE 2,50MM2 VM FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 VM-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 12,05	85444990	060	5405	MT	200,0000	1,63	326,00				0,00	0,00	488	CABO COBRE 2,50MM2 PT FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 PT-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 24,09	85444990	060	5405	MT	400,0000	1,63	652,00				0,00	0,00	10149	CABO COBRE 2,50MM2 VD FLEX (70G) 750V (CARRETEL) CF 750V 2,50 VD-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 12,05	85444990	060	5405	MT	200,0000	1,63	326,00				0,00	0,00
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CROP	UNID	QUANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	A. ICMS	A. IPI																																																																																								
436	CABO COBRE 1,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 AC-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 7,52	85444990	060	5405	MT	200,0000	1,03	206,00				0,00	0,00																																																																																								
440	CABO COBRE 1,50MM2 VD FLEX (70G) 750V CF 750V 1,50 VD-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 3,76	85444990	060	5405	MT	100,0000	1,03	103,00				0,00	0,00																																																																																								
444	CABO COBRE 2,50MM2 AZ CL FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 AC-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 18,07	85444990	060	5405	MT	300,0000	1,63	489,00				0,00	0,00																																																																																								
452	CABO COBRE 2,50MM2 VM FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 VM-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 12,05	85444990	060	5405	MT	200,0000	1,63	326,00				0,00	0,00																																																																																								
488	CABO COBRE 2,50MM2 PT FLEX (70G) 750V CF 750V 2,50 PT-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 24,09	85444990	060	5405	MT	400,0000	1,63	652,00				0,00	0,00																																																																																								
10149	CABO COBRE 2,50MM2 VD FLEX (70G) 750V (CARRETEL) CF 750V 2,50 VD-COBRRECUM Valor aprox. Tributos: 12,05	85444990	060	5405	MT	200,0000	1,63	326,00				0,00	0,00																																																																																								
<b>DADOS ADICIONAIS</b>																																																																																																					
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES "Caso não receba o boleto por gentileza entre em contato com o Depto financeiro antes do vencimento, pois os boletos possuem instrução de cancelamento automático" Endereço: CqD/Caj 90.290.931/0001-40 Local: R R VINTE E CINCO DE MARÇO, 69 SETOR ALMOXARIFADO - CENTRO - SAO PAULO/SP Obs.: IMPORTE RECOLHIDO ANTECIPADAMENTE CONFORME DECRETO 45480/2000 ART. 313-Q, 313-S, 313-Y, 313-Z11, 313-Z3 - EP 2023NE09021 APROVADO POR EDSON YAMADA 11-3203-3164 OBS: OS PRODUTOS NAO SERAO RECEBIDOS SEM O PREVIO AGENDAMENTO DE DATA E HORARIO DE ENTREGA LIGAR PARA 3292-3268 OU 3292-3744 - DADOS BANCARIO ITAU AGENCIA 8967 - CONTA CORRENTE 01328-2 - Agência: ANDERSON C. Vendelini ANDERSON C. Fone: Vendas: 384753 Ordem Compra: EP 2023NE09021 (Trabalho vendido sera emissão de nota e multa, no 5. dia, enviado ao cartório. Cobrança judicial, e valor sera corrigido desde a data do vencimento original.) Valor aprox. Total Tributos: 77,54																																																																																																					
RESERVADO AO FISCO AJ436(11.708)44176,89(8)44427,86(8)45218,59(8)449(37,15)(8)15749(18,27)(8)																																																																																																					

NF-e gerada com tecnologia NF-e Security® da Benefix - <http://www.wibenefix.com.br>

Implementado por DEAR SISTEMAS URL: <http://www.dear.com.br> (11) 3643-1099



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO  
DIRETORIA DE MATERIAIS  
SEÇÃO DE ALMOXARIFADO (DM-3)

Imagem 05 – DANFE nº 242.494 (verso)

O item 06, cabo verde de 25mm, foi recusado, pois veio fora da embalagem original, sem possibilidade de identificar marca, especificações e medida/quantidade.

DM-3, 20/03/2023.

Reginaldo S. Coelho.

Reginaldo de Souza Coelho  
Chefe Técnico da Fiscalização  
TCE/SP - DM-3 - Almoarifado

RE: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

Anderson Cavalcanti <anderson@eletricacopeli.com.br>

Seg, 27/03/2023 10:21

Para: DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

Dalila muito bom dia!

Conforme falamos, referente ao cabo flex. 750v 2,5mm verde, a marca que foi fornecida em pedido COBRECOM, por não termos do mesmo em rolo fechado, colocamos na mesma marca porem em corte, foi fornecido em carretel na mesma marca. Esse material no ato da entrega não foi aceito e foi devolvido pelo almoxarifado, nesse momento em nosso estoque temos a marca CORFIO, sendo em rolo fechado, peço que verifique se podemos enviar desta marca para atender a obra, em caso de poder peço que me aponte no email para ajustarmos o mais breve internamente e estar enviando aos senhores.

O cabo flex 2,5mm CORFIO, ele atende todas as normas necessárias sendo um cabo 1 linha tão bom quanto COBRTECOM.

## Cabo Flexível BWF 750 V

### Informações do Produto

#### Fio Cabo Flexível 6,0mm 750v 100m Elétrico Corfio Certificado

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. **LIVRE DE METAIS PESADOS. CONSTRUÇÃO** Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas seções 0,5mm<sup>2</sup> a 10mm<sup>2</sup> possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. **NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR** 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito. **DADOS CONSTRUTIVOS**:: Seção Nominal: 6,0mm<sup>2</sup>:: Classe de Encordoamento: 4:: Diâmetro Nominal do Condutor: 3,10mm:: Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm:: Diâmetro Externo Nominal: 4,70mm:: Massa Líquida Aproximada: 64kg/km



< VOLTAR

**Catálogo de Produtos completo**  
**Clique aqui para baixar**

#### Cabo Flexível BWF 750 V



#### Norma Aplicável

ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD).

#### Aplicação

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.

## Construção

**Condutor:** formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 4 ou 5 de acordo com a ABNT NBR NM 280.

### Isolação:

Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>:

**Camada interna:** PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.

**Camada externa:** PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.

Seções 16 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup>:

**Camada única:** PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.

## Cores

Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>:

Amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho, verde-amarelo, azul escuro, laranja, lilás, marrom.

Seções 16 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup>:

Preto, azul, branco, vermelho e verde.

## Temperaturas máximas do condutor

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito.

## Métodos de instalação recomendados

Eletrodutos aparentes, embutidos em alvenaria, em espaço de construção, em canaleta fechada ou ventilada e instalados diretamente sobre isoladores.

### DADOS CONSTRUTIVOS

Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Classe de encordoamento	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C (Ω/km)	Massa líquida aproximada (kg/km)
0,5	5	0,95	0,6	2,15	39,0	8
0,75	5	1,15	0,6	2,35	26,0	11
1	5	1,30	0,6	2,50	19,5	13
1,5	4	1,55	0,7	2,95	13,3	19
2	5	1,75	0,8	3,35	7,98	25
2,5	4	1,95	0,8	3,55	7,98	30
4	4	2,45	0,8	4,05	4,95	44
6	4	3,05	0,8	4,65	3,30	63
10	5	4,00	1,0	6,00	1,91	108
16	5	5,00	1,0	7,00	1,21	160
25	4	6,20	1,2	8,60	0,780	245
35	5	7,75	1,2	10,15	0,554	345
50	5	9,00	1,4	11,80	0,386	498
70	5	10,70	1,4	13,50	0,272	691
95	5	12,50	1,6	15,70	0,206	913
120	5	14,00	1,6	17,20	0,161	1.152
150	5	15,50	1,8	19,10	0,129	1.437
185	5	17,40	2,0	21,40	0,106	1.744
240	5	19,80	2,2	24,20	0,0801	2.310

(\*) Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio

## Informações do Produto

**Fio Cabo Flexível 6,0mm 750v 100m Elétrico Corfio Certificado**

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. **LIVRE DE METAIS PESADOS. CONSTRUÇÃO** Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas sessões 0,5mm<sup>2</sup> a 10mm<sup>2</sup> possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. **NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR** 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito. **DADOS CONSTRUTIVOS::** Seção Nominal: 6,0mm<sup>2</sup>:: Classe de Encordoamento: 4:: Diâmetro Nominal do Condutor: 3,10mm:: Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm:: Diâmetro Externo Nominal: 4,70mm:: Massa Líquida Aproximada: 64kg/km

 [certificado corfio 2022 2023.pdf](#)  [certificado corfio 2022 2023 1.pdf](#)

---

**De:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Enviado:** segunda-feira, 27 de março de 2023 09:48

**Para:** Anderson Cavalcanti <anderson@eletriacopeli.com.br>

**Cc:** Reinaldo Silva <reinaldo.silva@eletriacopeli.com.br>; DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Assunto:** TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

**Ref.: Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. ao TCESP.**

Prezado Anderson,  
Bom dia.

Conforme informado previamente por telefone, segue anexa notificação, **Ofício DM-3 nº 005/2023**, para providências da empresa Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. Solicitamos a confirmação do recebimento deste e-mail e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

**Dalila Albéfaro de Medeiros**

Auxiliar Técnica da Fiscalização

Telefones: (11) 3292-3268 / (11) 3292-3744

DM-3 - Seção de Almoxarifado

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**  
Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**  
Página / Page **1 a 13**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13*

**Fornecedor solicitante / Applicant Supplier** **Eletrocal Indústria e Comércio de Materiais Elétricos LTDA.**  
636189 Avenida Engenheiro Lourenço Faoro, nº 4567 - Aeroporto  
89509-830 – Caçador – SC – Brasil  
CNPJ: 83.060.012/0001-39

**Produto Certificado / Certified Product** Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5

**Família de produto / Products Family** Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5

**Modelo - Tipo / Model - Type** Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 - Seções: 0,5 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup> - Cores: Preto, Azul, Vermelho, Verde, Amarelo, Cinza, Branco, Marrom, Laranja e Lilás

**Marca comercial / Trademark** CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA 450/750V CORFIO

**Normas aplicáveis / Applicable standards** ABNT NBR NM 247-3:2002

**Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree** Portaria INMETRO nº 131, de 23 de Março de 2022 | INMETRO Ordinance nº 131 as of March 23, 2022

**Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report #** BR1031/Vol.1/Sec.1C

**Concessão Para / Concession for** **A empresa licenciada está autorizada a ostentar o selo de identificação da conformidade do sistema brasileiro de avaliação da conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**  
*The licensed company is authorized to bear the conformity identification label of the Brazilian system evaluation of conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.*

**Revisão / Revision date** -  
**Validade / Expire date** **19 de maio de 2024 / May 19, 2024**

  
**Pedro Mottola**  
Program Owner

**UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.**

*UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.*



**Organismo de Certificação / Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**  
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **2 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

Fabricante / Manufacturer **Corfio Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda.**  
625773 Rua Antônio Bombassaro, nº800  
89510-773 – Caçador – SC – Brasil  
CNPJ: 06.296.755/0001-61

### LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de Cobre Eletrolítico / Electrolytic copper conductor  
Composto de Policloreto de Vinila / Polychloride vinyl compound  
Pigmento / Masterbatch

### DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Relatórios de ensaio emitido por / Test report issued by:	Número do relatório / Report Number	Data de emissão / Issue Date
<b>Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA - CRL 0323</b>	2005045-0/010	22/07/2020
<b>Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda - CRL 0154</b>	14090321	23/04/2021
	16350821	19/10/2021
	10990222	11/04/2022

Relatório de Auditoria / Audit Report	Data de realização / Perform date
<b>Auditoria no fabricante / Manufacturer audit</b>	29/03/2022
<b>Auditoria no fornecedor solicitante / Applicant supplier Audit</b>	-

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	UL-BR 20.0851	05/06/2020	05/06/2022

### OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.**

*The validity of this Certificate is linked to the carrying out of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP guidelines laid down in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.*
- Este certificado foi emitido de acordo com o modelo 5 de certificação do SBAC e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do fornecedor. Aplica-se somente aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na unidade fabril mencionada acima.**

*This certificate is issued according to the certification model 5 SBAC and is subject to satisfactory and continuous evaluation of the supplier. It applies only to equipment (products) identical to the prototype evaluated and certified, manufactured in the plant mentioned above.*
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

*Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.*

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**  
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **3 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

#### 1. CÓDIGOS DE BARRAS DOS PRODUTOS CERTIFICADOS / BAR CODE OF CERTIFIED PRODUCTS:

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 0,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x0,5 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 100m, 200m, 1700m e 2500m	7898258657304 7898258657267 7898258658073 7899563908815 7898258657281 7898258657311 7898258657335 7898258657342 7898258657359 7898258657250 7898258657298 7899563908822 7898258657274 7898258653863 7898258653825 7898258658257 7898258653849 7898258653870 7898258653894 7898258653900 7898258653917 7898258653818 7898258653856 7899563909706 7898258653832 7899563901519 7899563901526 7899563906804 7899563901533 7899563901540 7899563901564 7899563901557 7899563901571 7899563901588 7899563901595 7899563901601 7899563901618 7899563907368 7899563907375 7899563907290 7899563907382 7899563907399 7899563907412 7899563907405 7899563907306 7899563907276 7899563907429 7899563907436 7899563901281 7899563901298 7899563906781 7899563901304 7899563901311 7899563901335

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **4 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

			7899563901328 7899563901342 7899563901359 7899563901366 7899563901373 7899563901380
CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 0,75 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x0,75 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 100m, 200m, 1500m e 2000m	7898258657410 7898258657373 7898258658080 7898258657397 7898258657427 7898258657441 7898258657458 7898258657465 7898258657366 7898258657403 7899563909423 7898258657380 7898258653979 7898258653931 7898258658264 7898258653955 7898258653986 7898258654006 7898258654013 7898258654020 7898258653924 7898258653962 7899563900123 7898258653948 7898258653993 7899563901632 7899563901649 7899563901625 7899563901656 7899563901663 7899563901687 7899563901670 7899563901694 7899563901700 7899563901717 7899563901724 7899563901731 7899563907313 7899563907320 7899563907337 7899563907283 7899563909621 7899563901403 7899563901410 7899563901397 7899563901427 7899563901434 7899563901458 7899563901441 7899563901465 7899563901472 7899563901489

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **5 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

			7899563901496 7899563901502
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 1 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x1 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, AZ/BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 15m, 25m, 100m, 200m e 2000m	7898258650930 7898258650893 7898258659599 7899563907573 7899563907566 7898258650916 7898258650947 7898258654099 7898258654105 7898258654112 7898258650886 7898258650923 7898258650183 7898258650909 7898258655621 7899563905081 7898258655584 7899563905098 7898258655607 7899563905104 7898258655577 7899563905111 7898258655614 7899563905128 7898258655591 7899563905135 7898258655737 7899563906125 7898258655690 7899563906132 7898258655713 7899563906149 7899563909515 7899563906156 7898258655720 7899563906163 7898258655706 7899563906170 7899563909560 7899563909553 7899563909539 7899563909584 7899563909591 7899563909614 7899563909607 7899563909546 7899563908969 7899563909577 7899563909652 7899563908952 7899563901748 7899563906798 7899563901762 7899563901755 7899563901793 7899563901786

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **6 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

			7899563901809 7899563901823 7899563901779 7899563901816 7899563902660 7899563901830
CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 50m, 100m e 1400m	7898258651029 7898258650985 7898258659605 7899563908808 7898258651005 7898258651036 7898258654129 7898258654136 7898258654143 7898258650978 7898258651012 7898258650190 7898258650992 7899563903797 7899563903803 7898258655843 7899563905142 7898258655805 7899563905159 7898258655829 7899563905166 7898258655850 7899563905173 7898258655799 7899563905180 7898258655836 7899563905197 7898258655812 7899563905203 7899563903896 7899563903902 7898258655959 7898258655911 7899563906187 7898258655935 7899563906194 7898258655966 7899563906200 7898258655904 7899563906217 7898258655942 7899563906224 7898258655928 7899563906231 7899563903971 7899563909324 7899563903988 7899563909331 7899563909348 7899563903216 7899563909096 7898258659612

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **7 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

			7898258659629 7898258659636 7898258659643 7898258659650 7899563901854 7899563901861 7899563901847 7899563901878 7899563901885 7899563901908 7899563901892 7899563901915 7899563901922 7899563901939 7899563902677 7899563901946
--	--	--	--

<b>CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA A 450/750V CORFIO</b>	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 50m, 100m, 300m, 500m e 900m	7898258651111 7898258651074 7898258659711 7899563909522 7898258651098 7898258651128 7898258653788 7898258653795 7898258653801 7898258651067 7898258651104 7898258650206 7898258651081 7899563903810 7899563903827 7899563909751 7899563908877 7898258656024 7899563905210 7898258656048 7899563905227 7898258656017 7899563905234 7898258656055 7899563905241 7898258656031 7899563905258 7899563903919 7899563903926 7898258656178 7899563906248 7898258656130 7899563906255 7898258656154 7899563906262 7898258656123 7899563906279 7898258656161 7899563906286 7898258656147 7899563906293
--	--	---	---

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **8 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

			7899563903995 7899563904008 7899563903223 7898258659728 7898258659735 7898258659742 7898258659759 7898258659766 7899563906620 7899563906637 7899563906644 7899563906651 7899563906668 7899563906675 7898258658523 7898258658530 7898258658547 7898258659209 7898258658554 7899563901960 7899563901977 7899563901953 7899563901984 7899563901991 7899563902011 7899563902004 7899563902028 7899563902035 7899563902042 7899563902684 7899563902059
--	--	--	---

<b>CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO</b>	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 4 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 50m, 100m, 300m, 500m e 600m	7898258651203 7898258651166 7899563906491 7898258651180 7898258651210 7898258654181 7898258654198 7898258654204 7898258651159 7898258651197 7898258650213 7898258651173 7899563903834 7899563909201 7899563903841 7899563909218 7899563909225 7898258656284 7899563905265 7898258656246 7899563905272 7898258656260 7899563905289 7898258656239 7899563905296 7898258656277 7899563905302
---	--	---	---

**Organismo de Certificação /**  
*Certification Body*

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **9 a 13**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13*

			7898258656253 7899563905319 7899563903933 7899563909256 7899563903940 7899563909263 7899563909270 7898258656390 7898258656352 7899563906316 7898258656376 7899563906323 7898258656345 7899563906330 7898258656383 7899563906347 7898258656369 7899563906354 7899563904015 7899563909355 7899563904022 7899563909362 7899563909379 7899563903230 7898258659773 7898258659780 7899563909102 7898258659797 7898258659803 7898258659810 7899563909119 7899563906682 7899563906699 7899563906705 7899563906712 7899563906729 7899563906736 7899563904114 7898258658561 7899563904121 7899563904107 7898258658578 7898258659216 7898258659223 7899563902110 7899563902127 7899563909034 7899563902134 7899563902141 7899563902165 7899563902158 7899563902172 7899563902189 7899563902196 7899563902691 7899563902202
--	--	--	--

**Organismo de Certificação /**  
*Certification Body*

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **10 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

<p>CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO</p>	<p>Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 6 mm<sup>2</sup></p>	<p>Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x6 mm<sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 50m, 100m, 300m, 500m e 600m</p>	<p>7898258651548 7898258651258 7899563905517 7898258651272 7898258650220 7898258654211 7898258654228 7898258654235 7898258651241 7898258651289 7898258650237 7898258651265 7899563903858 7899563903865 7898258656505 7899563905326 7898258656468 7899563905333 7898258656482 7899563905340 7898258656451 7899563905357 7898258656499 7899563905364 7898258656475 7899563905371 7899563903957 7899563909287 7899563903964 7899563909294 7899563909300 7898258656611 7899563906361 7898258656574 7899563906378 7898258656598 7899563906385 7898258656567 7899563906392 7898258656604 7899563906408 7898258656581 7899563906415 7899563904039 7899563909386 7899563904046 7899563909393 7899563909409 7899563903247 7898258659827 7898258659834 7898258659841 7898258659858 7898258659865 7898258658585 7898258659230 7898258658592 7899563902264 7899563902271</p>
---	--	--	--

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **11 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

			7899563907009 7899563902288 7899563902295 7899563902318 7899563902301 7899563902325 7899563902332 7899563902349 7899563902707 7899563902356
--	--	--	--

CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 10 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 15m, 25m, 50m, 100m, 300m, 330m e 500m	7898258654044 7898258651340 7898258651364 7898258657557 7898258654242 7898258654259 7898258654266 7898258651333 7898258651371 7898258651463 7898258651357 7898258656680 7899563905388 7898258656703 7899563905395 7898258656673 7899563905401 7898258656710 7899563905418 7898258656697 7899563905425 7898258656796 7899563906422 7898258656819 7899563906439 7898258656789 7899563906446 7898258656826 7899563906453 7898258656802 7899563906460 7899563907146 7899563907153 7899563907160 7899563907177 7899563907184 7899563907191 7898258658608 7898258659247 7898258658615 7898258659254 7898258659261 7899563902417 7899563902424 7899563902431 7899563902448 7899563902462 7899563902455
--	---	--	--

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **12 a 13**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13

			7899563902479 7899563902486 7899563902493 7899563902509 7899563902578 7899563902585 7899563902592 7899563902608 7899563902615 7899563902622 7899563902639 7899563902646 7899563902714 7899563902653
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 16 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x16 mm <sup>2</sup> - Cores AM, AZ, AZ ESC., AZ ESC./BC, BC, CZ, LR, LL, MR, PT, VD, VD/AM, VM – QTD: 100m, 240m e 500m	7898258654303 7898258651401 7898258651425 7898258654433 7898258654273 7898258654280 7898258654297 7898258651395 7898258651432 7898258651470 7898258651418 7899563909188
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 25 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x25 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	7898258658172 7898258651050 7898258651142 7899563908938 7898258650695 7898258651227 7898258651135
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 35 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x35 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	7898258651296 7898258651319 7899563908945 7898258650824 7898258651326 7898258651302
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x50 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	7898258657687 7898258650855 7898258651456 7898258650848 7898258650862 7898258651449
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 70 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x70 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	7898258653719 7898258653702 7898258653733
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 95 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x95 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	7898258658738

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1439**

Data de Emissão / Date of issue **19 de maio de 2022 / May 19, 2022**

Página / Page **13 a 13**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 13**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 13*

CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 120 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x120 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	NA
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 150 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x150 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	NA
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 185 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x185 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	NA
CABO FLEXÍVEL ANTICHAM A 450/750V CORFIO	Cabo Flexível Antichama Corfio – BWF – 450/750V – Classe 4 ou 5 – Seção: 240 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor Isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Formação/Seção: 1x240 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD, VM	NA

### 2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

19 de maio de 2022 / May 19, 2022	Emissão inicial / Initial Emission
<b>A última revisão substitui e cancela as anteriores</b> <i>The last review cancels and substitutes the previous ones</i>	

**Organismo de Certificação /**  
*Certification Body*

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0896 - Rev.1

**RES: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.**

Luciano Seiji Todoroki &lt;ltodoroki@tce.sp.gov.br&gt;

Ter, 04/04/2023 11:39

Para: DM-3 - Diretoria de Material - 3 &lt;dm3@tce.sp.gov.br&gt;

Cc: Herbert Ladislau de Araujo &lt;haraujo@tce.sp.gov.br&gt;; Luciano Seiji Todoroki &lt;ltodoroki@tce.sp.gov.br&gt;; DS - Diretoria de Serviços &lt;ds@tce.sp.gov.br&gt;

Prezada Dalila,

Bom dia.

Agradecemos o e-mail sobre a troca de marca do item 06.

Após análise pelo setor técnico, informamos que o novo produto ofertado atende aos requisitos.

Att,

LT / Todoroki

DS-4

---

**De:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>**Enviada em:** segunda-feira, 27 de março de 2023 11:47**Para:** Luciano Seiji Todoroki <ltodoroki@tce.sp.gov.br>**Cc:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>**Assunto:** ENC: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

Prezado Luciano, bom dia.

Trata-se de pedido de aquisição de cabos elétricos flexíveis realizado pela DS-4 (Processo SEI 0002902/2023-85).

A empresa que ofertou o menor preço, em resposta ao Ofício DM-3 nº 005/2023 relativo a material recusado (anexo), solicitou a **troca de marca do item 06** da Autorização de Compras nº 027/2023, bem como encaminhou informações do novo produto ofertado e link de Certificado de Conformidade no e-mail abaixo.

Diante disso, a fim de submetermos o pedido à apreciação superior, solicitamos, por gentileza, que a DS-4, na condição de solicitante do material, informe se vislumbra óbices ao pedido da empresa.

Atenciosamente,

**Dalila Albéfaro de Medeiros**

Auxiliar Técnica da Fiscalização

Telefones: (11) 3292-3268 / (11) 3292-3744

DM-3 - Seção de Almoxarifado

## TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

**De:** Anderson Cavalcanti <[anderson@eletricacopeli.com.br](mailto:anderson@eletricacopeli.com.br)>

**Enviado:** segunda-feira, 27 de março de 2023 10:20

**Para:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <[dm3@tce.sp.gov.br](mailto:dm3@tce.sp.gov.br)>

**Assunto:** RE: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023.  
Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

Dalila muito bom dia!

Conforme falamos, referente ao cabo flex. 750v 2,5mm verde, a marca que foi fornecida em pedido COBRECOM, por não termos do mesmo em rolo fechado, colocamos na mesma marca porem em corte, foi fornecido em carretel na mesma marca.

Esse material no ato da entrega não foi aceito e foi devolvido pelo almoxarifado, nesse momento em nosso estoque temos a marca CORFIO, sendo em rolo fechado, peça que verifique se podemos enviar desta marca para atender a obra, em caso de poder peça que me aponte no email para ajustarmos o mais breve internamente e estar enviando aos senhores.

O cabo flex 2,5mm CORFIO, ele atende todas as normas necessárias sendo um cabo 1 linha tão bom quanto COBRTECOM.

## Cabo Flexível BWF 750 V

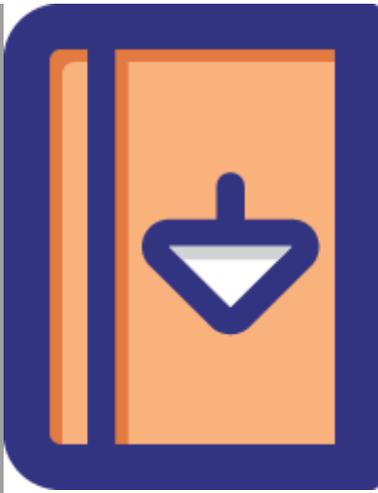
### Informações do Produto

#### Fio Cabo Flexível 6,0mm 750v 100m Elétrico Corfio Certificado

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. **LIVRE DE METAIS PESADOS. CONSTRUÇÃO** Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas seções 0,5mm<sup>2</sup> a 10mm<sup>2</sup> possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. **NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 70°C** em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito. **DADOS CONSTRUTIVOS::** Seção Nominal: 6,0mm<sup>2</sup>:: Classe de Encordoamento: 4:: Diâmetro Nominal do Condutor: 3,10mm:: Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm:: Diâmetro Externo Nominal: 4,70mm:: Massa Líquida Aproximada: 64kg/km

#### Cabo Flexível BWF 750 V

< VOLTAR



### Norma Aplicável

[Catálogo de Produtos completo](#)  
[Clique aqui para baixar](#)

ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD).

### Aplicação

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.

### Construção

Condutor: formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 4 ou 5 de acordo com a ABNT NBR NM 280.

Isolação: Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>:

**Camada interna:** PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.

**Camada externa:** PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.

Seções 16 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup>:

**Camada única:** PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.

**Cores** Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>:

Amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho, verde-amarelo, azul escuro, laranja, lilás, marrom.

Seções 16 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup>: Preto, azul, branco, vermelho e verde.

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito.

### Temperaturas máximas do condutor

### Métodos de instalação recomendados

Eletrodutos aparentes, embutidos em alvenaria, em espaço de construção, em canaleta fechada ou ventilada e instalados diretamente sobre isoladores.

#### DADOS CONSTRUTIVOS

Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Classe de encordoamento	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolamento (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C (Ω/km)	Massa líquida aproximada (kg/km)
0,5	5	0,95	0,6	2,15	39,0	8
0,75	5	1,15	0,6	2,35	26,0	11
1	5	1,30	0,6	2,50	19,5	13
1,5	4	1,55	0,7	2,95	13,3	19
2	5	1,75	0,8	3,35	7,98	25
2,5	4	1,95	0,8	3,55	7,98	30
4	4	2,45	0,8	4,05	4,95	44
6	4	3,05	0,8	4,65	3,30	63
10	5	4,00	1,0	6,00	1,91	108
16	5	5,00	1,0	7,00	1,21	160
25	4	6,20	1,2	8,60	0,780	245
35	5	7,75	1,2	10,15	0,554	345
50	5	9,00	1,4	11,80	0,386	498
70	5	10,70	1,4	13,50	0,272	691
95	5	12,50	1,6	15,70	0,206	913
120	5	14,00	1,6	17,20	0,161	1.152
150	5	15,50	1,8	19,10	0,129	1.437
185	5	17,40	2,0	21,40	0,106	1.744
240	5	19,80	2,2	24,20	0,0801	2.310

(\*) Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio

## Informações do Produto

### Fio Cabo Flexível 6,0mm 750v 100m Elétrico Corfio Certificado

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. **LIVRE DE METAIS PESADOS. CONSTRUÇÃO** Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas sessões 0,5mm<sup>2</sup> a 10mm<sup>2</sup> possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. **NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR** 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito. **DADOS CONSTRUTIVOS::** Seção Nominal: 6,0mm<sup>2</sup>:: Classe de Encordoamento: 4:: Diâmetro Nominal do Condutor: 3,10mm:: Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm:: Diâmetro Externo Nominal: 4,70mm:: Massa Líquida Aproximada: 64kg/km

 [certificado corfio 2022 2023.pdf](#)  [certificado corfio 2022 2023 1.pdf](#)

---

**De:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <[dm3@tce.sp.gov.br](mailto:dm3@tce.sp.gov.br)>

**Enviado:** segunda-feira, 27 de março de 2023 09:48

**Para:** Anderson Cavalcanti <[anderson@eletricacopeli.com.br](mailto:anderson@eletricacopeli.com.br)>

**Cc:** Reinaldo Silva <[reinaldo.silva@eletricacopeli.com.br](mailto:reinaldo.silva@eletricacopeli.com.br)>; DM-3 - Diretoria de Material - 3 <[dm3@tce.sp.gov.br](mailto:dm3@tce.sp.gov.br)>

**Assunto:** TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

**Ref.: Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. ao TCESP.**

Prezado Anderson,

Bom dia.

Conforme informado previamente por telefone, segue anexa notificação, **Ofício DM-3 nº 005/2023**, para providências da empresa Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico

Ltda.

Solicitamos a confirmação do recebimento deste e-mail e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

**Dalila Albéfaro de Medeiros**

Auxiliar Técnica da Fiscalização

Telefones: (11) 3292-3268 / (11) 3292-3744

DM-3 - Seção de Almoxarifado

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Despacho DM-3

**Processo:**  
0002902/2023-85.

SEI nº

**Objeto:**  
cabos elétricos.

Aquisição de

**Instrumento:**  
de Compras nº 027/2023 (0713166).

Autorização

**Contratada:**  
**e Comércio de Material Elétrico Ltda.**

**Copeli Indústria**

**Assunto:**  
**troca de marca - item 06.**

**Pedido de**

**Senhora Diretora Técnica da Diretoria de Materiais,**

Trata-se da aquisição de cabos elétricos flexíveis, relativa à Autorização de Compras nº 027/2023 (epigrafada), firmada com a Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda.

Em 22/03/2023, esta Seção recebeu, provisoriamente, os materiais relacionados no **DANFE nº 242.494** (0725528), **com exceção do item 06** (cabo flexível de cobre, tempera mole, tensão de isolamento 750V, cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup>, marca Cobrecom, 2 rolos de 100 metros) que foi recusado e devolvido ao transportador no ato da entrega, por ter vindo sem a embalagem original, portanto sem identificação das especificações, das medidas/quantidade e da marca ofertada.

Em 27/03/2023, em resposta ao **Ofício DM-3 005/2023** (0725579) de notificação para entrega do produto recusado, a Contratada encaminhou, *tempestivamente*, por mensagem eletrônica, **pedido de troca de marca do item 06, de Cobrecom para Corfio**, informando que, em síntese, para pronto atendimento neste momento, possui em estoque rolo fechado da marca Corfio e alegando que atende a todas as normas necessárias. Além das informações do produto enviadas no corpo do e-mail (0725606), enviou também em anexo Certificado de Conformidade relativo ao produto então ofertado (0725634).

Consultada, a Seção de Suprimento para Manutenção e Copas (DS-4), requisitante do material (0695836), **não manifesta óbices** à substituição pretendida, registrando que, após análise pelo setor técnico, o novo produto atende aos requisitos (0725637).

Diante do exposto, elevamos o presente pedido à consideração de Vossa Senhoria.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **DALILA ALBÉFARO DE MEDEIROS, Auxiliar Técnica da Fiscalização**, em 05/04/2023, às 13:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO DE SOUZA COELHO, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 05/04/2023, às 15:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0725698** e o código CRC **9D7275E6**.

Despacho GDM

**Senhor Chefe Técnico da DM-1,**

Cuidam os autos da aquisição de cabos elétricos flexíveis, conforme Autorização de Compras nº 027/2023 (0713166) e DANFE nº 242.494 (0725528).

Como se vê no Despacho DM-3 (0725698), a empresa **Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda.** solicitou a substituição da marca do item 06 (cabo flexível de cobre, têmpera mole, tensão de isolamento 750V, cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup>, marca Cobrebom, 2 rolos de 100 metros) de COBREBOM pela marca CORFIO (0725606), juntando Certificado de Conformidade para demonstrar que o produto ofertado atende os requisitos necessários (0725634).

Assim, para prosseguimento, encaminho os autos aos seus cuidados para prospecção de mercado, a fim de verificar a compatibilidade do preço da marca ofertada em substituição, retornando.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MELO DE SILVIO, Diretora Técnica de Divisão**, em 10/04/2023, às 13:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019.](#)





A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0727644** e o código CRC **812B1A4A**.

---

Av. Rangel Pestana, 315 - Prédio Sede -  
Bairro Centro - São Paulo

SP - CEP 01017-906

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0727644



Meu Carrinho

♥ Listas de Favoritos

👤 Entrar

Departamentos

Acabamento

Tendências

Ofertas

Projetos

« Cabos Elétricos



2/6

### Cabo Flexível Corfio 750v 2,5mm 100m Verde

★★★★★ (0)

Cód. 1567360148

Exclusivo Site

#### Compre pelo Telefone

☎ Telefone: 4007-1380

Capitais

☎ Telefone:

0800-602-1380

Demais regiões

#### Vendido exclusivamente no site

Este produto é disponibilizado pela nossa loja parceira e pode ser comprado exclusivamente através do nosso site. Aproveite!



**Leroy Merlin Garante**

Garantimos a venda e entrega pela nossa loja parceira. Saiba mais.

OFERTA

-9%

~~R\$ 238,90/cada~~

**R\$ 216,90 /cada**

2x de R\$ 108,45 sem juros

10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Compre

[Formas de pagamento](#)

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

🟢 **R\$ 216,90** cada



+ frete

 **R\$ 234,00** cada

+ frete

 **R\$ 235,93** cada

+ frete

Mais opções a partir de R\$ 216,90 /cada

Preço válido para o dia 10/04/2023, para compras realizadas e ilustrativas.

## Descrição

recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.cabo flexível corfio...

## Aproveite e leve junto ;)

 <p>Abraçadeira T-18L Preta -200 X 2,50mm</p> <p>★★★★★ (0)</p> <p>R\$ 16<sup>,69</sup> cada</p>	 <p>Abraçadeira Flexível Nylon Preto 4,6x390mm 100 Unidade(...)</p> <p>★★★★★ (0)</p> <p>R\$ 109<sup>,90</sup> cada</p>	 <p>Abraçadeira Flexível Nylon Preto 4,5x400mm 100 Unidade(...)</p> <p>★★★★★ (2)</p> <p>R\$ 74<sup>,90</sup> cada</p>	 <p>Abraçadeira Flexível Nylon Amarelo 2,5x100mm 100 Unidad...</p> <p>★★★★★ (1)</p> <p>R\$ 13<sup>,29</sup> cada</p>	 <p>Abraçadeira T-18L Natural -200 X 2,50mm</p> <p>★★★★★ (0)</p> <p>R\$ 16<sup>,69</sup> cada</p>
--	---	--	--	--

[Ver mais produtos](#)

## Produtos que você vai precisar





Fita Isolante 3M Imperial  
Uso Geral Azul 18mm x 10m



R\$ 64,94 cada



Fita Isolante Fi  
0.18mm 750V 2l  
Steck



R\$ 11,49 c

[Ver mais produtos](#)

## Características Técnicas

<b>Cabo indicado para</b>	Ligações de iluminação
<b>Produto</b>	Cabo Flexível
<b>Seção Bitola</b>	2,5 mm
<b>Tipo do Condutor</b>	Fase
<b>Marca</b>	Corfio
<b>Cor</b>	Branco
<b>Regulamentado pelo Inmetro</b>	Sim
<b>Garantia do Fabricante</b>	3 mes(es)
<b>Observações sobre a Garantia do Fabricante</b>	Sem Garantia

recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.cabo flexível corfio 750v 2,5mm 100m verde

## Avaliações

★★★★★ Nenhuma avaliação publicada até o momento.

## Dicas para Cabo Flexível Corfio 750v 2,5mm 100m Verde



### Compre pelo telefone

Das 8h às 20h de segunda a sábado.

**4007-1380** Capitais

**0800-602-1380** Demais regiões

### Central de Atendimento

Das 8h às 20h de segunda a sábado.

**4020-5376** Capitais

**0800-020-5376** Demais regiões

### Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Sustentabilidade  
Construir e Sustentar

Menor Preço ou a  
diferença em dobro\*

Cartão Celebre!  
O cartão de crédito da Leroy Merlin



Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 49 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2023 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.





Minha  
Conta

0

Qual produto você está procurando?

Página Inicial ▶ CABOS E FIOS ▶ **Cabo flex 2,5 mm verde 750V 100 metros**

Marca: CORFIO

## Cabo flex 2,5 mm verde 750V 100 metros

Código do Produto: 120.03.02.095

[Leia mais](#) ▼



Ampliar

# R\$ 168,32

1 x R\$ 168,32 sem juros

[Ver Parcelas](#)

### COMPRAR

Utilizamos cookies para oferecer uma melhor experiência de navegação. Ao utilizar este site, você concorda com a nossa política de privacidade.



Ok, entendi!



Retire na Loja

[Ver rotas disponíveis](#)Calcular Frete  
Não sei meu CEP

CEP

**Descrição  
do  
Produto****Norma Aplicável**

ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD).

**Aplicação**

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.

**Temperaturas máximas do condutor**

Utilizamos cookies para oferecer uma melhor experiência de navegação. Ao utilizar este site, você concorda com a nossa política de privacidade.



## Métodos de instalação recomendados

Eletrodutos aparentes, embutidos em alvenaria, em espaço de construção, em canaleta fechada ou ventilada e instalados diretamente sobre isoladores.

## ACOMPANHE AS NOVIDADES!

Receba promoções exclusivas!

Nome:

Email:

Data de Nascimento:

ENVIAR



INSTITUCIONAL

DÚVIDAS

CLIENTE

CENTRAL DE ATENDIMENTO

REDES SOCIAIS

Utilizamos cookies para oferecer uma melhor experiência de navegação. Ao utilizar este site, você concorda com a nossa política de privacidade.



CABO 4MM  
CABO 6MM  
VER MAIS

ELETROCALHAS  
PERFILADOS

MATERIAIS ELÉTRICOS  
CAIXA PVC  
CONECTOR  
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO  
SOBREPOR  
VER MAIS

OFERTAS  
KITS

ILUMINAÇÃO  
LÂMPADAS LED  
LUMINÁRIAS  
PAINEL LED  
SPOT  
VER MAIS

PLACAS E INTERRUPTORES  
MARGIRIUS  
PIAL

## FORMAS DE PAGAMENTO



## SELOS DE SEGURANÇA



Copyright © 2020 - NEPPE Materiais Elétricos. - Todos os direitos reservados | Política de Privacidade  
Mapa do Site | CNPJ: 69.308.286/0001-73 - Av. Palmares, 855 - Vila Palmares, Santo André/SP - CEP 09061-410

Criação e Desenvolvimento



Plataforma

linx commerce

Utilizamos cookies para oferecer uma melhor experiência de navegação. Ao utilizar este site, você concorda com a nossa política de privacidade.



- Tintas
- Acessórios para Pintura
- Complementos para Pintura
- Impermeabilização
- Equipamentos
- Automotivo
- Banheiro
- Cozinha

Home » MATERIAL ELÉTRICO » Fios e Cabos



## Cabinho 2,5mm Rolo 10C CABINHO 2,5MM ROLO 10

Referencia: 46977



**POR: R\$ 167,00**

**comprar**

Restam apenas 3 unidades!

CALCULE O PRAZO E VALOR DO FRETE

Informe seu CEP

OK

[Não sei meu CEP](#)

COMPARTILHE:

### Descrição

Cabinho 2,5mm Rolo 100M Verde Corfio

### Itens mais procurados

- 

Cabinho 10,00mm Rolo Nambei

**R\$ 739,00**

7x de R\$ 105,57 no cartão
- 

Cabinho 2,5mm Rolo 100M Azul Corfio

**R\$ 167,00**
- 

Cabinho 2,5mm Rolo 100M Vermelho Corfio

**R\$ 167,00**
- 

Cabinho 2,5mm R Corfio

**R\$ 167,00**

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar suas experiências de navegação. Ao continuar você concorda

 Tintas	 Acessórios para Pintura	 Complementos para Pintura	 Impermeabilização	 Equipamentos	 Automotivo	 Banheiro	 Cozinha
---	---	---	--	---	---	---	--

 (21) 96565-0889

Nossas Lojas

Fale Conosco

Polít

De segunda a sexta das 9h as 18h

Polít

**REDES SOCIAIS****FORMAS DE PAGAMENTO****SEGURANÇA**

HIPERTINTAS LTDA @ 2022 - Todos os direitos reservados - CNPJ 08.624.088/0001-24 - Ofertas válidas enquanto durarem nossos estoques - Os preços, e condições de pagamento são válidos exclusivamente para compras efetuadas em nossa loja virtual e podem sofrer alteração sem aviso pré

Olá Visitante

Entrar

Registrar-se

Departamentos

Elétrica

Ferramentas

Hidráulica

Utilidades Domésticas

Tintas & Acessórios

Arames & Telas



Cabo Flex 750v 2,5mm Verde Rolo Com 100 Metros - Corfio - Referência: X0107-Vd

Marca: CORFIO

Ref: 13508

R\$ 183,01

▶ Ver formas de pagamento

Calcule o Frete:

OK

[Não sabe o CEP?](#)

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR

Aproveite, ainda temos 32 itens no estoque

Informações

Comentários

Fabricante: Corfio

UTILIZAÇÃO:

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.

LIVRE DE METAIS PESADOS

CONSTRUÇÃO

Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas sessões 0,5mm²

a 10mm² possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas.

Cookies e Privacidade

Através dos cookies, podemos recomendar produtos e serviços personalizados de acordo com seu interesse. Consulte e aceite os termos de nossa Política de Privacidade.

Aceitar e Fechar

Olá Visitante

Entrar

Registrar-se

Departamentos

Elétrica

Ferramentas

Hidráulica

Utilidades Domésticas

Tintas & Acessórios

Arames & Telas

Com mais de 30 anos de mercado a Agrometal se consolidou como uma das maiores empresas do noroeste paulista, atendendo os segmentos de elétrica, hidráulica, ferramentas e tintas. Com sede e centro de distribuição em São José do Rio Preto e filial em Marília, a Agrometal oferece uma linha completa de produtos contando com mais de 30 mil itens das melhores marcas disponíveis no mercado.

Institucional

Dúvidas e Políticas

Perguntas Frequentes

Atendimento

Pagamento

Certificados

Trocas e devoluções

E-mail: sac@agrometal.com.br

Formas de pagamento

Atendimento: (17) 2139-5025

Política de privacidade

Whatsapp: (17) 2139-5000

Política de Reembolso

Política de Entrega



Loja Rio Preto  
Av. Bady Bassitt, 4800, Santos Dumont, 15025-000  
Telefone: (17) 2139-5000

AGROMETAL COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA | 48.539.548/0001-30 | © Todos os direitos reservados



Loja Marília  
Rua São Luiz, 1395, Alto Cafezal, 17500-002  
Telefone: (14) 3311-5800



PERFORMANCE EFICAZ MARKETING

Cookies e Privacidade

Através dos cookies, podemos recomendar produtos e serviços personalizados de acordo com seu interesse. Consulte e aceite os termos de nossa Política de Privacidade.

Aceitar e Fechar



Despacho DM-1

### **Senhora Diretora de Materiais**

Atendendo ao solicitado no despacho GDM 0727644 procedemos com prospecção de mercado entre os dias 10 e 11 de abril a fim de verificar a compatibilidade de preços do item da marca ofertada pelo fornecedor.

Após levantamento em *websites* de varejistas de material elétrico foram encontrados os seguintes valores para o rolo de 100m de cabo de 2,5mm<sup>2</sup> da marca CORFIO (0728843):

Leroy Merlin	R\$ 216,90
Agrometal	R\$ 183,01
Neppe	R\$ 168,32
Hipertintas	R\$ 167,00
<b>MÉDIA</b>	<b>R\$ 183,81</b>

Desta forma, a média de preços apurada para o item 06 é maior que o valor ofertado pela empresa Copeli Material Elétrico (0713166)

Para suas considerações.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **COSME DONISETE DE MOURA, Chefe Técnico da Fiscalização**, em 13/04/2023, às 13:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0731455** e o código CRC **692BABF4**.

Rua Venceslau Brás, 183 - Anexo II - Bairro  
Centro - São Paulo

SP - CEP 01016-000

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0731455

Despacho GDM

**Senhor Diretor Técnico do DGA,**

Cuidam os autos da aquisição de cabos elétricos flexíveis, num total de 06 (seis) itens, solicitado pela **Seção de Suprimento para Manutenção e Copas** por meio do Despacho DS-4 (0695836), conforme Autorização de Compras nº 027/2023 (0713166), Nota de Empenho **2023NE00621** (0712869) e DANFE nº 242494 (0725528).

De acordo com o Despacho DM-3 (0725698) a **Seção de Almoxarifado** informa que recebeu provisoriamente os materiais relacionados na mencionada DANFE com exceção do item 6 (cabo flexível de cobre, têmpera mole, tensão de isolamento 750V, cor verde, 2,5 mm<sup>2</sup>, marca Cobrecom, 2 rolos de 100 metros), que foi recusado e devolvido por ter vindo sem a embalagem original, portanto, sem a identificação das especificações, das medidas/quantidade e da marca ofertada.

Notificada para providenciar a devida regularização por meio do **Ofício DM-3 nº 005/2023** (0725579), a empresa solicitou, tempestivamente, a substituição da marca COBRECOM pela marca CORFIO, justificando seu pedido pelo fato de não ter a marca COBRECOM em rolo fechado e informando que possui em estoque, para pronto atendimento, rolo fechado da marca CORFIO e que tal marca atende todas as normas necessárias (0725606).

A fim de ter seu pleito atendido, a empresa encaminhou **Certificado de Conformidade** do produto ofertado para substituição (0725634), que foi analisado pelo

setor requisitante (DS-4), o qual verificou que a marca ofertada atende aos requisitos e não vislumbrou óbices ao acolhimento do pedido (0725637).

Por meio de pesquisa realizada junto a 04 (quatro) empresas do específico seguimento de mercado, a **DM-1** verificou que o preço da marca ofertada em substituição é superior ao preço da marca recusada (0731455), como se vê no documento (0728843).

Em razão do exposto, encaminho os autos à elevada consideração de Vossa Senhoria para apreciar o pedido de substituição de marca do cabo flexível, pleiteado pela Contratada.

Respeitosamente



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MELO DE SILVIO, Diretora Técnica de Divisão**, em 14/04/2023, às 12:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0731863** e o código CRC **003A9ECB**.

Av. Rangel Pestana, 315 - Prédio Sede -  
Bairro Centro - São Paulo

SP - CEP 01017-906

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0731863

Despacho DGA-AC

**PROCESSO:** SEI N.º 0002902/2023-85

**INTERESSADO:** Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

**ASSUNTO:** Aquisição de cabos flexíveis para a Seção de Manutenção e Reparos (DS-1)

**EM EXAME:** Substituição de marca do produto ofertado

Visto.

Considerando o contido nos autos, a justificativa encaminhada pela empresa, a comprovação da compatibilidade do preço do produto ofertado em substituição à cotação original (0731455 e 0707821 - pág. 06), bem como a manifestação do setor requisitante (0725637), acolho o pedido apresentado pela empresa (0725606) e **AUTORIZO** a substituição da marca ofertada para o item 06 da Autorização de Compras n.º 27/2023 (0713166) - Cabo Flexível de cobre; tempera mole; tensão de isolamento 750V - cor verde - 2,5 mm<sup>2</sup> - marca *COBRECOM* para a marca "**CORFIO**", com estrita observância das demais especificações ali contidas.

À **Diretoria de Materiais**, para prosseguimento.



---

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO CORRÊA MALEK, Diretor Técnico de Departamento**, em 17/04/2023, às 12:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0732524** e o código CRC **B3859D07**.

---

Av. Rangel Pestana, 315 - Bairro Centro - São Paulo

SP - CEP 01017-906

**Referência:** Processo nº 0002902/2023-85

SEI nº 0732524

Despacho GDM

**PROCESSO SEI:** 0002902/2023-85

**OBJETO:** Aquisição de cabos elétricos flexíveis

**ASSUNTO:** Autorização para substituição de marca

**Senhor Chefe Técnico da DM-3;**

Autorizada pelo Senhor Diretor Geral de Administração (0732524) a substituição da marca recusada (*Cobrecom*) pela CORFIO, do item 6 da Autorização de Compras nº 027/2023 (0713166), encaminho os autos para suas providências.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MELO DE SILVIO, Diretora Técnica de Divisão**, em 17/04/2023, às 16:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 2º, inciso V, alínea "b", e no art. 6º do [Ato GP 01/2019, de 15 de janeiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tce.sp.gov.br/validar/>, informando o código verificador **0733500** e o código CRC **958A1B60**.

RE: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

Alberto Lima <alberto.lima@eletricacopeli.com.br>

Qua, 19/04/2023 10:51

Para: DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

Cc: Anderson Cavalcanti <anderson@eletricacopeli.com.br>

Prezados, muito bom dia!!

Desculpa a demora da resposta!

Ok para o recebimento do ofício da troca de marcas.  
Marca Cobrecon para a marca Corfio.

Serão dois rolos de cabo verde de 2,5mm flexível 750v.

At.



**ALBERTO LIMA**

VENDAS

11 3538.0450 | 11 3683.0757

11 99499.9058

@eletricacopeli

www.eletricacopeli.com.br

---

**De:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Enviado:** segunda-feira, 17 de abril de 2023 15:12

**Para:** Alberto Lima <alberto.lima@eletricacopeli.com.br>

**Cc:** Anderson Cavalcanti <anderson@eletricacopeli.com.br>; DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Assunto:** RE: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

Prezado Alberto, boa tarde.

Conforme prévio contato telefônico, comunicamos que o pedido de troca de marca formulado pela empresa Copeli (de Cobrecom para Corfio) foi apreciado e deferido pela autoridade competente deste Tribunal de Contas.

Aguardaremos o prévio agendamento para a entrega dos 02 (dois) pacotes/rolos de 100m de cabos flexíveis 2,5mm - 750V - cor verde (item 06 da Autorização de Compras nº 027/2023, anexa).

Por gentileza, confirme o recebimento desta mensagem.

Atenciosamente,

**Dalila Albéfaro de Medeiros**

Auxiliar Técnica da Fiscalização

Telefones: (11) 3292-3268 / (11) 3292-3744

DM-3 - Seção de Almoxarifado

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

---

**De:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Enviado:** segunda-feira, 27 de março de 2023 11:49

**Para:** Anderson Cavalcanti <anderson@eletricacopeli.com.br>

**Cc:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Assunto:** RE: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

Prezado Anderson, bom dia.

O pedido de troca de marca será submetido à apreciação superior e comunicaremos quando houver decisão a respeito.

Atenciosamente,

**Dalila Albéfaro de Medeiros**

Auxiliar Técnica da Fiscalização

Telefones: (11) 3292-3268 / (11) 3292-3744  
DM-3 - Seção de Almoxarifado  
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

**De:** Anderson Cavalcanti <anderson@eletricacopeli.com.br>

**Enviado:** segunda-feira, 27 de março de 2023 10:20

**Para:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Assunto:** RE: TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

Dalila muito bom dia!

Conforme falamos, referente ao cabo flex. 750v 2,5mm verde, a marca que foi fornecida em pedido COBRECOM, por não termos do mesmo em rolo fechado, colocamos na mesma marca porém em corte, foi fornecido em carretel na mesma marca.

Esse material no ato da entrega não foi aceito e foi devolvido pelo almoxarifado, nesse momento em nosso estoque temos a marca CORFIO, sendo em rolo fechado, peço que verifique se podemos enviar desta marca para atender a obra, em caso de poder peço que me aponte no email para ajustarmos o mais breve internamente e estar enviando aos senhores.

O cabo flex 2,5mm CORFIO, ele atende todas as normas necessárias sendo um cabo 1 linha tão bom quanto COBRECOM.

## Cabo Flexível BWF 750 V

### Informações do Produto

#### Fio Cabo Flexível 6,0mm 750v 100m Elétrico Corfio Certificado

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. **LIVRE DE METAIS PESADOS. CONSTRUÇÃO** Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas sessões 0,5mm<sup>2</sup> a 10mm<sup>2</sup> possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. **NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR** 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito. **DADOS CONSTRUTIVOS:** Seção Nominal: 6,0mm<sup>2</sup>:: Classe de Encordoamento: 4:: Diâmetro Nominal do Condutor: 3,10mm:: Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm:: Diâmetro Externo Nominal: 4,70mm:: Massa Líquida Aproximada: 64kg/km



< VOLTAR

**Catálogo de Produtos completo**  
**Clique aqui para baixar**

#### Cabo Flexível BWF 750 V



#### Norma Aplicável

ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD).

#### Aplicação

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.

### Construção

**Condutor:** formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 4 ou 5 de acordo com a ABNT NBR NM 280.

**Isolação:**

Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>:

**Camada interna:** PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.

**Camada externa:** PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.

Seções 16 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup>:

**Camada única:** PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.

### Cores

Seções 0,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>:

Amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho, verde-amarelo, azul escuro, laranja, lilás, marrom.

Seções 16 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup>:

Preto, azul, branco, vermelho e verde.

### Temperaturas máximas do condutor

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito.

### Métodos de instalação recomendados

Eletrodutos aparentes, embutidos em alvenaria, em espaço de construção, em canaleta fechada ou ventilada e instalados diretamente sobre isoladores.

DADOS CONSTRUTIVOS						
Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Classe de encordoamento	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C (Ω/km)	Massa líquida aproximada (kg/km)
0,5	5	0,95	0,6	2,15	39,0	8
0,75	5	1,15	0,6	2,35	26,0	11
1	5	1,30	0,6	2,50	19,5	13
1,5	4	1,55	0,7	2,95	13,3	19
2	5	1,75	0,8	3,35	7,98	25
2,5	4	1,95	0,8	3,55	7,98	30
4	4	2,45	0,8	4,05	4,95	44
6	4	3,05	0,8	4,65	3,30	63
10	5	4,00	1,0	6,00	1,91	108
16	5	5,00	1,0	7,00	1,21	160
25	4	6,20	1,2	8,60	0,780	245
35	5	7,75	1,2	10,15	0,554	345
50	5	9,00	1,4	11,80	0,386	498
70	5	10,70	1,4	13,50	0,272	691
95	5	12,50	1,6	15,70	0,206	913
120	5	14,00	1,6	17,20	0,161	1.152
150	5	15,50	1,8	19,10	0,129	1.437
185	5	17,40	2,0	21,40	0,106	1.744
240	5	19,80	2,2	24,20	0,0801	2.310

(\*) Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio

## Informações do Produto

### Fio Cabo Flexível 6,0mm 750v 100m Elétrico Corfio Certificado

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. **LIVRE DE METAIS PESADOS. CONSTRUÇÃO** Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas sessões 0,5mm<sup>2</sup> a 10mm<sup>2</sup> possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. **NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR** 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito. **DADOS CONSTRUTIVOS::** Seção Nominal: 6,0mm<sup>2</sup>:: Classe de Encordoamento: 4:: Diâmetro Nominal do Condutor: 3,10mm:: Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm:: Diâmetro Externo Nominal: 4,70mm:: Massa Líquida Aproximada: 64kg/km

[certificado corfio 2022 2023.pdf](#) [certificado corfio 2022 2023 1.pdf](#)

**De:** DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Enviado:** segunda-feira, 27 de março de 2023 09:48

**Para:** Anderson Cavalcanti <anderson@eletricacopeli.com.br>

**Cc:** Reinaldo Silva <reinaldo.silva@eletricacopeli.com.br>; DM-3 - Diretoria de Material - 3 <dm3@tce.sp.gov.br>

**Assunto:** TCESP. Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa ao TCESP.

**Ref.: Notificação para entrega de produto recusado. Ofício DM-3 nº 005/2023. Fornecimento de cabos elétricos pela empresa Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. ao TCESP.**

Prezado Anderson,  
Bom dia.

Conforme informado previamente por telefone, segue anexa notificação, **Ofício DM-3 nº 005/2023**, para providências da empresa Copeli Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda.

Solicitamos a confirmação do recebimento deste e-mail e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

**Dalila Albéfaro de Medeiros**

Auxiliar Técnica da Fiscalização

Telefones: (11) 3292-3268 / (11) 3292-3744

DM-3 - Seção de Almoxarifado

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO