



**À COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**

**Ref.: LICITAÇÃO N.º 029/2025**

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de cabos, fios e cordoalhas, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do Edital de Licitação n.º 029/2025, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 12 (doze) meses;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 45 (quarenta e cinco) dias, da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias a contar da data da entrega da mercadoria;
5. que o material em questão terá garantia mínima de 12 meses;
6. que concordamos em firmar a ata de registro de preços futuro e eventual a fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:

**ITEM 02 AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**200 (DUZENTAS) UNIDADES** DE ESPAÇADOR SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 397 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT E MT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-



NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 daN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE ALONGAMENTO À RUPTURA. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS; ENVELHECIMENTO EM CÂMARA DE INTEMPERISMO ARTIFICIAL: O ESPAÇADOR DEVE SER SUBMETIDO AO ENSAIO DE INTEMPERISMO CONFORME A NORMA ASTM G-155, MÉTODO A (DURAÇÃO DE 2.000 HORAS, COM IRRADIAÇÃO CONSTANTE E CHUVA INTERMITENTE). APÓS O ENVELHECIMENTO NÃO DEVEM OCORRER FISSURAS, TRINCAS E RACHADURAS NA SUPERFÍCIE DO MATERIAL. OS ENSAIOS DE TRAÇÃO E ALONGAMENTO À RUPTURA, ANTES E APÓS ENSAIO, NÃO DEVEM VARIAR  $\pm 25\%$  EM RELAÇÃO AOS VALORES ORIGINAIS. ABSORÇÃO DE ÁGUA: O ESPAÇADOR, QUANDO EM MATERIAL TERMO-FIXO, IMERSO DURANTE 14 DIAS EM UM RECIPIENTE CONTENDO ÁGUA A UMA TEMPERATURA DE 85°C, PODE APRESENTAR UMA VARIAÇÃO MÁXIMA DE MASSA DE 1MG/CM<sup>2</sup>. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC- 60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13365. DE ACORDO COM ET. COCEL.189 VIGENTE.

**MARCA: TOP MAX**

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 23,60**

- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 25,80
- Valor total proposto para o item: R\$ 4.720,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 5.160,00

#### ITEM 04 AMPLA PARTICIPAÇÃO/COTA PRINCIPAL

**1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES** DE ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO 15kV. ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA REDE PRIMÁRIA COM 4 ANÉIS DE AMARRAÇÃO OU TRAVAS, QUE DEVERÁ SUPORTAR E ESPAÇAR CABOS DE ALUMÍNIO COBERTO DE 15kV PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA PROTEGIDA. FABRICADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, NA COR PRETA OU CINZA, RESISTENTE AO INTEMPERISMO E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. ANÉIS DE AMARRAÇÃO FABRICADO EM SILICONE OU SIMILAR, RESISTENTE AO INTEMPERISMO E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. DEVERÁ SER IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL NO MÍNIMO COM NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MODELO/REFERÊNCIA, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO; CÓDIGO COCEL 30065. DE ACORDO COM ET-COCEL.123 VIGENTE

#### MARCA: TOP MAX

- Preço unitário proposto (1): R\$ 66,39
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 72,57
- Valor total proposto para o item: R\$ 99.585,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 108.855,00

#### ITEM 05 COTA RESERVADA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 04

**500 (QUINHENTAS) UNIDADES** DE ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO 15kV. ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA REDE PRIMÁRIA COM 4 ANÉIS DE AMARRAÇÃO OU TRAVAS, QUE DEVERÁ SUPORTAR E ESPAÇAR CABOS DE ALUMÍNIO COBERTO DE 15kV PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA PROTEGIDA. FABRICADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, NA COR PRETA OU CINZA, RESISTENTE AO INTEMPERISMO E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. ANÉIS DE AMARRAÇÃO FABRICADO EM SILICONE OU SIMILAR, RESISTENTE AO INTEMPERISMO E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. DEVERÁ SER IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL NO

MÍNIMO COM NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MODELO/REFERÊNCIA, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO; CÓDIGO COCEL 30065. DE ACORDO COM ET-COCEL.123 VIGENTE

**MARCA: TOP MAX**

- Preço unitário proposto (1): R\$ 66,39
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 72,57 ✓
- Valor total proposto para o item: R\$ 33.195,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 36.285,00

**ITEM 06 AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES** DE BRAÇO ANTIBALANÇO POLIMÉRICO - 35kV. BRAÇO ANTIBALANÇO POLIMÉRICO PARA ESPAÇADORES LOSANGULARES PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA 35 kV. FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE OU POLIPROPILENO, NA COR PRETA OU CINZA CLARO, RESISTENTE AO INTEMPERISMO E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. COMPRIMENTO 555 mm. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL NO MÍNIMO: NOME DO FABRICANTE; CLASSE DE TENSÃO E MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30085. DE ACORDO COM ET-COCEL.122 VIGENTE

**MARCA: VICENTINOS** ✓

- Preço unitário proposto (1): R\$ 109,44
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 119,64 ✓
- Valor total proposto para o item: R\$ 16.416,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 17.946,00



### IMPOSTOS: TABELA TRIBUTÁRIA

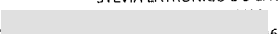
ITEM	NCM	IPI*	ICMS*	ICMS-ST relativo ao DIFAL*
<b>FICAPOÇOS</b>				
<b>2</b>	<b>85359090</b>	0,0%	12,0%	7,5%
<b>4</b>	<b>85479000</b>	0,0%	12,0%	7,5%
<b>5</b>	<b>85479000</b>	0,0%	12,0%	7,5%
<b>6</b>	<b>85472090</b>	0,0%	12,0%	7,5%

8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;

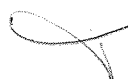
9. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;

10. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à COCEL, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Poços de caldas, 22 de julho de 2025.

SYLVIA LATRONICO DO LAGO  
MACHADO:   
5620 -03'00'

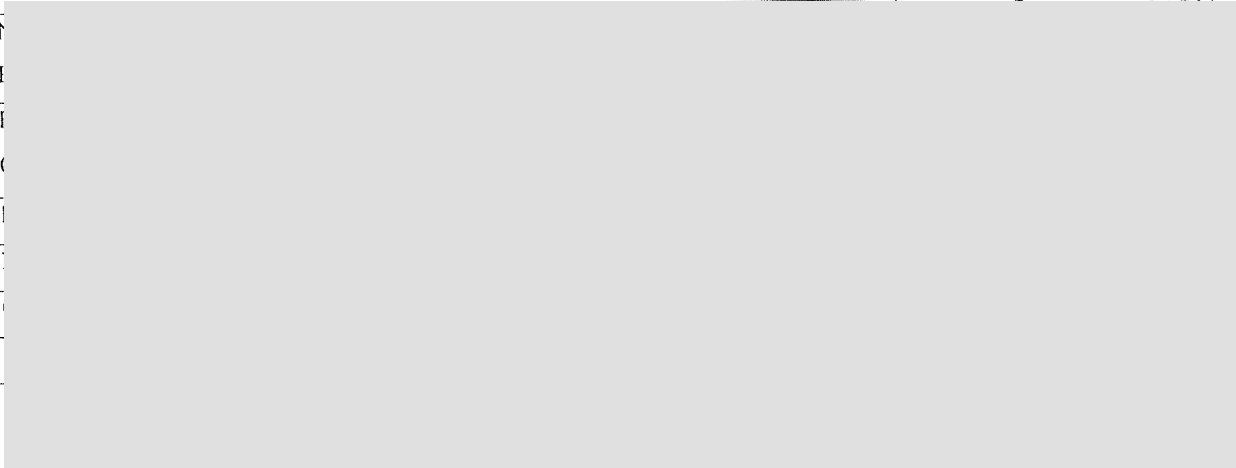
**FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA**  
**SYLVIA LATRONICO DO LAGO MACHADO**





**DADOS DA EMPRESA PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO CASO SEJAMOS**

**VENCEDOR:**

<b>DADOS DA EMPRESA</b>	
FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA	
CNPJ: 10.376.365/0001-79	
ENDEREÇO: RUA CIRO MACHADO DE MORAES BLOCO A	
Nº 699	BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL - POÇOS DE CALDAS - MG
TELEFONE: (35)30421940	E-MAIL: <a href="mailto:licitacoes@ficapocos.com.br">licitacoes@ficapocos.com.br</a>
OPTANTE PELO SIMPLES? (NÃO)	
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATOS</b>	
NOME COMPLETO: Sylvia Latrônico do Lago Machado	
	



À

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

**Ref.: LICITAÇÃO N.º 029/2025**

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para **fornecimento de ferragens**, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do **Edital de Licitação n.º 029/2025**, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 12 (doze) meses;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 45 (quarenta e cinco) dias, da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias a contar da **data da entrega da mercadoria**;
5. que o material em questão terá garantia mínima de 12 meses, ou conforme especificação técnica;
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:

---

**LICITAÇÃO n.º 029/2025**

Isocon Industria Elétrica do Brasil LTDA – Fone (19) 3861-4080  
R. João B. Percego, 215, Pq. Ind. João B. Caruso, CEP: 13.848-668  
CNPJ 31.950.521/0001-33 - Inscrição Estadual 455.249.626.117





#### ITEM 01 AMPLA PARTICIPAÇÃO

**100 (CEM) UNIDADES** DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR A=185mm B=95mm POSTE DUPLO T (300daN). SUPORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T, EM AÇO ZINCADO, COM DIMENSÕES A=185mm. B=95mm. CÓDIGO COCEL 13305. DE ACORDO COM ET-COCEL.128 VIGENTE. MARCA ISOCON É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 168,25

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 16.825,00

#### ITEM 03 (LOTE) PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP

**SUBITEM 01 - 200 (DUZENTAS) UNIDADES** DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 40mm - EM AÇO ZINCADO, CONDIÇÕES GERAIS IDENTIFICAÇÃO: CADA PARAFUSO DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE. O PARAFUSO DEVE TER SUPERFÍCIE CONTÍNUA E UNIFORME, EVITANDO-SE SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES. AS RUGOSIDADES MÁXIMAS DAS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR 7261. O PARAFUSO DEVE SER FORNECIDO MONTADO COM PORCA. ROSCAS: O PARAFUSO E A PORCA DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA GROSSA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: 8G - PARA O PARAFUSO; 7H - PARA A(S) PORCA(S). MATERIAL: AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, CONFORME A NBR 6323/07. A ESPESSURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO DEVE ATENDER A TABELA 1 DA NBR 8158/83. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA: - CARGA MÍNIMA SEM CISALHAMENTO: 3.000 daN DE ACORDO COM ASTM F606. O PARAFUSO CORRETAMENTE INSTALADO DEVE SUPOSTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO COM CUNHA "F" DE 5000daN, NO MÍNIMO, CONFORME A NBR 8855. ENSAIOS/GARANTIA: DEVE VIR NO ATO DA ENTREGA OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS RELACIONADOS A ESTE MATERIAL. CÓDIGO COCEL 13424. DE ACORDO COM ET-COCEL.104 VIGENTE. MARCA ISOCON É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 4,38

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 876,00

**SUBITEM 02 - 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES** DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 70mm - AÇO ZINCADO. CONDIÇÕES GERAIS IDENTIFICAÇÃO: CADA PARAFUSO DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE. O PARAFUSO DEVE TER SUPERFÍCIE CONTÍNUA E UNIFORME, EVITANDO-SE SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES. AS RUGOSIDADES MÁXIMAS DAS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR 7261. O



PARAFUSO DEVE SER FORNECIDO MONTADO COM PORCA(S). ROSCAS: O PARAFUSO E A PORCA DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA GROSSA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: 8G - PARA O PARAFUSO; 7H - PARA A PORCA. MATERIAL: AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, CONFORME A NBR 6323/07. A ESPESSURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO DEVE ATENDER

A TABELA 1 DA NBR 8158/83. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA E CABEÇA ABAULADA: - CARGA MÍNIMA SEM CISALHAMENTO: 3.000 daN DE ACORDO COM ASTM F606. O PARAFUSO CORRETAMENTE INSTALADO DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO COM CUNHA "F" DE 5000daN, NO MÍNIMO, CONFORME A NBR 8855. ENSAIOS/GARANTIA: DEVE VIR NO ATO DA ENTREGA OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS RELACIONADOS A ESTE MATERIAL. CÓDIGO COCEL 13435. DE ACORDO COM ET-COCEL.104 VIGENTE. MARCA ISOCON É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 5,10

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 765,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.641,00

#### **ITEM 07 AMPLA PARTICIPAÇÃO/COTA PRINCIPAL**

**100 (CEM) UNIDADES** DE BRAÇO TIPO L COM CONECTOR E PARAFUSO PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, FABRICADO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, FERRO FUNDIDO NODULAR OU MALEÁVEL REVESTIDO DE CAMADA DE ZINCO A QUENTE OU ALUMÍNIO FUNDIDO. UTILIZADO PARA FIXAR CORDOALHA ZINCADA POR INTERMÉDIO DO CONECTOR AO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATRAVÉS DE PARAFUSOS, OU EM POSTE CIRCULAR ATRAVÉS DE CINTA. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO NO BRAÇO E NO CONECTOR COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE E MÊA E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30230. DE ACORDO COM ETCOCEL.127 VIGENTE. MARCA ISOCON É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) 158,75

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 07 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 15.875,00

#### **ITEM 08 COTA RESERVADA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 07**

**50 (CINQUENTA) UNIDADES** DE BRAÇO TIPO L COM CONECTOR E PARAFUSO PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, FABRICADO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, FERRO FUNDIDO NODULAR OU MALEÁVEL REVESTIDO DE CAMADA DE ZINCO A QUENTE OU ALUMÍNIO FUNDIDO. UTILIZADO PARA FIXAR CORDOALHA ZINCADA POR INTERMÉDIO DO CONECTOR AO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATRAVÉS DE PARAFUSOS, OU EM POSTE CIRCULAR ATRAVÉS DE



CINTA. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO NO BRAÇO E NO CONECTOR COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE E MÊA E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30230. DE ACORDO COM ET-COCEL.127 VIGENTE. MARCA ISOCON É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 158,75

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 08 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 7.937,50

#### ITEM 09 AMPLA PARTICIPAÇÃO

**150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES** DE ESTRIBO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA SER INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA PROTEGIDA DE 13,8kV e 34,5kV, FABRICADO EM AÇO CARBONO, FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO FUNDIDO, SENDO MATERIAL FERROSO REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ SER IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30270. DE ACORDO COM ET-COCEL.133 VIGENTE MARCA ISOCON É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 10,10

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 09 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.515,44

#### IMPOSTOS:

Valor proposto UNITÁRIO EQUALIZADO para o item = R\$ 10,10

Com todos os tributos inclusos quando aplicáveis: PIS, COFINS, IPI, ICMS e ICMS-ST relativo ao DIFAL, e nos casos em que não houver previsão de substituição tributária (relativa ao DIFAL), o Diferencial de Alíquota do ICMS deverá estar contido no preço equalizado.

#### TABELA TRIBUTÁRIA:

ITEM	NCM		IPI*	ICMS*	ICMS-ST Relativo ao DIFAL*
1	73089010	Alíquota (1)	NA %	(1) 12% %	(1) 7,5%
		Base de cálculo (2)		(2) 16.825,00	(2) 16.825,00
2		Alíquota (1)	% %	% %	% %
		Base de cálculo (2)			
3	73089010	Alíquota (1)	NA %	(1) 12% %	(1) 7,5%
		Base de cálculo (2)		(2) 1.641,00	(2) 1.641,00

#### LICITAÇÃO n.º 029/2025

Isocon Industria Eletrica do Brasil LTDA - Fone (19) 3861-4080  
R. João B. Percego, 215, Pq. Ind. João B. Caruso, CEP: 13.848-668  
CNPJ 31.950.521/0001-33 - Inscrição Estadual 455.249.626.117

4		Alíquota (1)			
		Base de cálculo (2)			
5		Alíquota (1)			
		Base de cálculo (2)			
6		Alíquota (1)			
		Base de cálculo (2)			
7	73089010	Alíquota (1)	NA	(1) 12% (2) 15.875,00	(1) 7,5% (2) 15.875,00
		Base de cálculo (2)			
8	73089010	Alíquota (1)	NA	(1) 12% (2) 7.937,50	(1) 7,5% (2) 7.937,50
		Base de cálculo (2)			
9	73089010	Alíquota (1)	NA	(1) 12% (2) 1.515,44	(1) 7,5% (2) 1.515,44
		Base de cálculo (2)			

\* Não sendo aplicável, indicar com NA (não se aplica).


(1) Informar a alíquota normal ou, se houver redução, a alíquota já reduzida.

(2) Informar a alíquota normal (100%) ou, se houver redução, a base de cálculo já reduzida e informar o dispositivo legal em informações adicionais.

### Informações Adicionais:

8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;
9. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;
10. declaramos que entregaremos os itens em sua totalidade referenciada, salvo autorização expressa da contratante, bem como identificaremos em sua área externa o **"CÓDIGO COCEL"** do item.
11. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à **COCEL**, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Mogi Guaçu/SP, 16 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 ATILIO NOGUEIRA TENORIO JUNIOR  
 Data: 16/07/2025 11:00:08-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do proponente

**LICITAÇÃO n° 029/2025**

Isocon Industria Eletrica do Brasil LTDA – Fone (19) 3861-4080  
 R. João B. Percego, 215, Pq. Ind. João B. Caruso, CEP: 13.848-668  
 CNPJ 31.950.521/0001-33 - Inscrição Estadual 455.249.626.117



(Representante Legal da Empresa ou Procurador)

**Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedores:**

Razão Social: Isocon Industria Eletrica do Brasil LTDA

Endereço: Rua João Batista Percego, 215, Pq. Industrial João Batista Caruso

Município: Mogi Guaçu UF: SP CEP: 13.848-668

Telefone: (19) 99885 9724 Fax: \_\_\_\_\_

CNPJ: 31.950.521/0001-33 Insc. Est.: 455.249.626.117

Email: contato@isoconferragens.com.br

**REPRESENTANTE LEGAL:**

Nome: Atílio Nogueira Tenório Junior

Endereço:

Município:

CPF/MF:

CIRG N.:

Email: isocondobrasil@outlook.com

---

**LICITAÇÃO n º 029/2025**

Isocon Industria Eletrica do Brasil LTDA - Fone (19) 3861-4080

R. João B. Percego, 215, Pq. Ind. João B. Caruso, CEP: 13.848-668

CNPJ 31.950.521/0001-33 - Inscrição Estadual 455.249.626.117

**ANEXO V****PROPOSTA**

À

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

**Ref.: LICITAÇÃO N.º 029/2025**

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para **Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de ferragens**, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do **Edital de Licitação n.º 018/2025**, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 12 (doze) meses;

2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;

3. que o prazo de entrega é de até 45 (quarenta e cinco) dias, da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;

4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias a contar da **data da entrega da mercadoria**;

rial em questão terá gara

5. que o mate ntia mínima de 12 meses, ou  
conforme especificação técnica;



6. que concordamos em firmar a ata de registro de preços futuro e eventuala fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;

7. que o preço ofertado é de:

#### ITEM 01 AMPLA PARTICIPAÇÃO

**100 (CEM) UNIDADES** DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR A=185mm B=95mm POSTE DUPLO T (300daN). SUPORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T, EM AÇO ZINCADO, COM DIMENSÕES A=185mm. B=95mm. CÓDIGO COCEL 13305. DE ACORDO COM ET-COCEL.128 VIGENTE. MARCA **GALFOGO** É DE:  
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) **R\$175,49**

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 17.549,00

#### ITEM 07 AMPLA PARTICIPAÇÃO/COTA PRINCIPAL

**100 (CEM) UNIDADES** DE BRAÇO TIPO L COM CONECTOR E PARAFUSO PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, FABRICADO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, FERRO FUNDIDO NODULAR OU MALEÁVEL REVESTIDO DE CAMADA DE ZINCO A QUENTE OU ALUMÍNIO FUNDIDO. UTILIZADO PARA FIXAR CORDOALHA ZINCADA POR INTERMÉDIO DO CONECTOR AO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATRAVÉS DE PARAFUSOS, OU EM POSTE CIRCULAR ATRAVÉS DE CINTA. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO NO BRAÇO E NO CONECTOR COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE E MÊA E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30230. DE ACORDO COM ET-COCEL.127 VIGENTE. MARCA **GALFOGO** É DE:  
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) **R\$141,85**

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 06 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 14.185,00

#### IMPOSTOS:

Valor proposto UNITÁRIO EQUALIZADO para o item = R\$....

Com todos os tributos inclusos quando aplicáveis: PIS, COFINS, IPI, ICMS e ICMS-ST relativo ao DIFAL, e nos casos em que não houver previsão de substituição tributária (relativa ao DIFAL), o Diferencial de Alíquota do ICMS deverá estar contido no preço equalizado.

#### TABELA TRIBUTÁRIA:

ITEM	NCM		IPI*	ICMS*	ICMS-ST Relativo ao DIFAL*
ITEM 01	73269090	Alíquota (1)	5%	12%	%
		Base de cálculo (2)			
ITEM 07	73269090	Alíquota (1)	5%	12%	%
		Base de cálculo (2)			

(1) Informar a alíquota normal ou, se houver redução, a alíquota já reduzida.

(2) Informar a alíquota normal (100%) ou, se houver redução, a base de cálculo já reduzida



e informar o dispositivo legal em informações adicionais.

Informações Adicionais:

---


**8.** declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;

**9.** declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;

**10.** declaramos que entregaremos os itens em sua totalidade referenciada, salvo autorização expressa da contratante, bem como identificaremos em sua área externa o "**CÓDIGO COCEL**" do item.

**11.** que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à **COCEL**, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Forquilha, 17 Julho de 2025.

-----  
 Documento assinado digitalmente  
GABRIELA CASTANHA DELFINO  
Data: 17/07/2025 08:52:33 -0300  
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>  
-----

Assinatura do proponente

(Representante Legal da Empresa ou Procurador)

**Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:**

Razão Social: MEGA GALFOGO METAL LTDA

Endereço: RUA 96, Nº77

Município: Forquilha UF: SC CEP: 88850-000

Telefone: (48)99815-0392 Fax: \_\_\_\_\_

CNPJ: 38.266.453/0001-37 Insc. Est.: 260657530

Email: comercial01@galfogo.com.br





## **PROPOSTA**

### **À COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**

**Ref.: LICITAÇÃO N.º 029/2025**

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de lâmpadas, luminárias, reatores, relés, braços para luminárias, fita isolante e plafons, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do Edital de Licitação n.º 029/2025, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 12 (doze) meses;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 45 (quarenta e cinco) dias, da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias a contar da data da entrega da mercadoria;
5. que o material em questão terá garantia mínima de 12 meses;
6. que concordamos em firmar a ata de registro de preços futuro e eventual fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:



**ITEM 01 AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**100 (CEM) UNIDADES** DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR A=185mm B=95mm POSTE DUPLO T (300daN). SUPORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T, EM AÇO ZINCADO, COM DIMENSÕES A=185mm. B=95mm. CÓDIGO COCEL 13305. DE ACORDO COM ET-COCEL.128 VIGENTE.

**Marca: PIC**

- **Preço unitário proposto (1):** R\$ 330,91
- **Preço unitário proposto equalizado (2):** R\$ 361,74 ✓
- **Valor total proposto para o item:** R\$ 33.091,00
- **Valor total proposto equalizado para o item:** R\$ 36.174,00

**ITEM 03 (LOTE) PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP**

**SUBITEM 01 - 200 (DUZENTAS) UNIDADES** DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 40mm - EM AÇO ZINCADO, CONDIÇÕES GERAIS IDENTIFICAÇÃO: CADA PARAFUSO DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE. O PARAFUSO DEVE TER SUPERFÍCIE CONTÍNUA E UNIFORME, EVITANDO-SE SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES. AS RUGOSIDADES MÁXIMAS DAS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR 7261. O PARAFUSO DEVE SER FORNECIDO MONTADO COM PORCA. ROSCAS: O PARAFUSO E A PORCA DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA GROSSA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: 8G - PARA O PARAFUSO; 7H - PARA A(S) PORCA(S). MATERIAL: AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, CONFORME A NBR 6323/07. A ESPESSURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO DEVE ATENDER A TABELA 1 DA NBR 8158/83. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA: - CARGA MÍNIMA SEM CISALHAMENTO: 3.000 daN DE ACORDO COM ASTM F606. O PARAFUSO CORRETAMENTE INSTALADO DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO COM CUNHA "F" DE 5000daN, NO MÍNIMO, CONFORME A NBR 8855. ENSAIOS/GARANTIA: DEVE VIR NO ATO DA ENTREGA OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS RELACIONADOS A ESTE MATERIAL. CÓDIGO COCEL 13424. DE ACORDO COM ET-COCEL.104 VIGENTE.

Marca: PIC ✓

- Preço unitário proposto (1): R\$ 8,53
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 9,33 ✓
- Valor total proposto para o item: R\$ 1.706,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 1.866,00

**SUBITEM 02 - 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 70mm - AÇO ZINCADO.** CONDIÇÕES GERAIS IDENTIFICAÇÃO: CADA PARAFUSO DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE. O PARAFUSO DEVE TER SUPERFÍCIE CONTÍNUA E UNIFORME, EVITANDO-SE SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES. AS RUGOSIDADES MÁXIMAS DAS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR 7261. O PARAFUSO DEVE SER FORNECIDO MONTADO COM PORCA(S). ROSCAS: O PARAFUSO E A PORCA DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA GROSSA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: 8G - PARA O PARAFUSO; 7H - PARA A PORCA. MATERIAL: AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, CONFORME A NBR 6323/07. A ESPESURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO DEVE ATENDER A TABELA 1 DA NBR 8158/83. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA E CABEÇA ABAULADA: - CARGA MÍNIMA SEM CISALHAMENTO: 3.000 daN DE ACORDO COM ASTM F606. O PARAFUSO CORRETAMENTE INSTALADO DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO COM CUNHA "F" DE 5000daN, NO MÍNIMO, CONFORME A NBR 8855. ENSAIOS/GARANTIA: DEVE VIR NO ATO DA ENTREGA OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS RELACIONADOS A ESTE MATERIAL. CÓDIGO COCEL 13435. DE ACORDO COM ET-COCEL.104 VIGENTE.

Marca: PIC ✓

- Preço unitário proposto (1): R\$ 8,95
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 9,78 ✓
- Valor total proposto para o item: R\$ 1.342,50
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 1.467,00
- Valor total proposto para o item: R\$ 3048,50
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 3.333,00 ✓

**ITEM 07 AMPLA PARTICIPAÇÃO/COTA PRINCIPAL**

**100 (CEM) UNIDADES** DE BRAÇO TIPO L COM CONECTOR E PARAFUSO PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, FABRICADO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, FERRO FUNDIDO NODULAR OU MALEÁVEL REVESTIDO DE CAMADA DE ZINCO A QUENTE OU ALUMÍNIO FUNDIDO. UTILIZADO PARA FIXAR CORDOALHA ZINCADA POR INTERMÉDIO DO CONECTOR AO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATRAVÉS DE PARAFUSOS, OU EM POSTE CIRCULAR ATRAVÉS DE CINTA. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO NO BRAÇO E NO CONECTOR COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE E MÊA E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30230. DE ACORDO COM ET-COCEL.127 VIGENTE.

**Marca: PIC**

- **Preço unitário proposto (1):** R\$ 296,55
- **Preço unitário proposto equalizado (2):** R\$ 324,18
- **Valor total proposto para o item:** R\$ 29.655,00
- **Valor total proposto equalizado para o item:** R\$ 32.418,00

**ITEM 08 COTA RESERVADA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 07**

**50 (CINQUENTA) UNIDADES** DE BRAÇO TIPO L COM CONECTOR E PARAFUSO PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, FABRICADO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, FERRO FUNDIDO NODULAR OU MALEÁVEL REVESTIDO DE CAMADA DE ZINCO A QUENTE OU ALUMÍNIO FUNDIDO. UTILIZADO PARA FIXAR CORDOALHA ZINCADA POR INTERMÉDIO DO CONECTOR AO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATRAVÉS DE PARAFUSOS, OU EM POSTE CIRCULAR ATRAVÉS DE CINTA. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO NO BRAÇO E NO CONECTOR COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE E MÊA E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30230. DE ACORDO COM ET-COCEL.127 VIGENTE.

**Marca: PIC**

- **Preço unitário proposto (1):** R\$ 296,55
- **Preço unitário proposto equalizado (2):** R\$ 324,18
- **Valor total proposto para o item:** R\$ 14.827,50
- **Valor total proposto equalizado para o item:** R\$ 16.209,00

**ITEM 09 AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES** DE ESTRIBO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA SER INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA PROTEGIDA DE 13,8kV e



34,5kV, FABRICADO EM AÇO CARBONO, FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO FUNDIDO, SENDO MATERIAL FERROSO REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ SER IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30270. DE ACORDO COM ET-COCEL.133 VIGENTE.

**Marca: PIC**

- Preço unitário proposto (1): R\$ 19,48
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 21,30
- Valor total proposto para o item: R\$ 2.922,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 3.195,00

**IMPOSTOS: TABELA TRIBUTÁRIA**

ITEM	NCM	IPI*	ICMS*	ICMS-ST relativo ao DIFAL*
<b>PIC ELETROFERRAGENS</b>				
<b>1</b>	<b>73269090</b>	5,0%	12,0%	0,0%
<b>ITEM 3</b>				
<b>1</b>	<b>73181500</b>	6,5%	12,0%	0,0%
<b>2</b>	<b>73181500</b>	6,5%	12,0%	0,0%
<b>7</b>	<b>73269090</b>	5,0%	12,0%	0,0%
<b>8</b>	<b>73269090</b>	5,0%	12,0%	0,0%
<b>9</b>	<b>73269090</b>	5,0%	12,0%	0,0%

8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;

9. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;

10. declaramos que entregaremos os itens em sua totalidade referenciada, salvo autorização expressa da contratante, bem como identificaremos em sua área externa o “CÓDIGO COCEL” do item.



11. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à COCEL, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Poços de caldas, 23 de julho de 2025.

PIC ELETROFERRAGENS E GALVANIZACAO LTDA:25138809000105	Assinado de forma digital por PIC ELETROFERRAGENS E GALVANIZACAO LTDA:25138809000105
<b>PIC ELETROFERRAGENS E GALVANIZAÇÃO LTDA</b>	
<b>SYLVIA LATRÔNICO DO LAGO MACHADO</b>	

**DADOS DA EMPRESA PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO CASO SEJAMOS  
VENCEDOR:**

<b>DADOS DA EMPRESA</b>	
PIC ELETROFERRAGENS E GALVANIZAÇÃO LTDA	
CNPJ: 25.138.809/0001-05	
ENDEREÇO: AV. GABRIEL ESPERIDIÃO	
Nº 360	BAIRRO: PARQUE MORUMBI – PARANAVAÍ - PR
TELEFONE: (35)30421940	E-MAIL: <a href="mailto:licitacao@embraelpr.com.br">licitacao@embraelpr.com.br</a> OPTANTE PELO SIMPLES? (NÃO)
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATOS</b>	
NOME COMPLETO: Sylvia Latrônico do Lago Machado	



CONTA CORRENTE: 65936-5 AGÊNCIA: 0267 BANCO: ITAÚ



## PROPOSTA

À  
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

**Ref.: LICITAÇÃO N.º 029/2025**

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para **fornecimento de ferragens**, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do **Edital de Licitação n.º 029/2025**, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 12 (doze) meses;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 45 (quarenta e cinco) dias, da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias a contar da **data da entrega da mercadoria**;
5. que o material em questão terá garantia mínima de 12 meses, ou conforme especificação técnica;
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:

### **ITEM 01 AMPLA PARTICIPAÇÃO**

**100 (CEM) UNIDADES** DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR A=185mm B=95mm POSTE DUPLO T (300daN). SUPORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T, EM AÇO ZINCADO, COM DIMENSÕES A=185mm. B=95mm. CÓDIGO COCEL 13305, DE ACORDO COM ET-COCEL.128 VIGENTE. MARCA **ROMAGNOLE** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO: R\$ 122,81 (CENTO E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 12.281,00 (DOZE MIL E DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS)

### **ITEM 07 AMPLA PARTICIPAÇÃO/COTA PRINCIPAL**

**100 (CEM) UNIDADES** DE BRAÇO TIPO L COM CONECTOR E PARAFUSO PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, FABRICADO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, FERRO FUNDIDO NODULAR OU MALEÁVEL REVESTIDO DE CAMADA DE ZINCO A QUENTE OU ALUMÍNIO FUNDIDO. UTILIZADO PARA FIXAR CORDOALHA ZINCADA POR INTERMÉDIO DO CONECTOR AO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATRAVÉS DE PARAFUSOS, OU EM POSTE CIRCULAR ATRAVÉS DE CINTA. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO NO BRAÇO E NO CONECTOR COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA



DO FABRICANTE E MÊA E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30230. DE ACORDO COM ET-COCEL.127 VIGENTE. MARCA **ROMAGNOLE** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO: R\$ 100,78 (CEM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 07 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 10.078,00 (DEZ MIL E SETENTA E OITO REAIS)

#### IMPOSTOS:

Com todos os tributos inclusos quando aplicáveis: PIS, COFINS, IPI, ICMS e ICMS-ST relativo ao DIFAL, e nos casos em que não houver previsão de substituição tributária (relativa ao DIFAL), o Diferencial de Alíquota do ICMS deverá estar contido no preço equalizado.

#### TABELA TRIBUTÁRIA:

ITEM	NCM		IPI	ICMS	ICMS-ST Relativo ao DIFAL
1	73269090	Alíquota	5%	19,5%	NA
		Base de Cálculo	100%	61,54%	
7	73269090	Alíquota	5%	19,5%	NA
		Base de Cálculo	100%	61,54%	

\* Não sendo aplicável, indicar com NA (não se aplica).

(1) Informar a alíquota normal ou, se houver redução, a alíquota já reduzida.

(2) Informar a alíquota normal (100%) ou, se houver redução, a base de cálculo já reduzida e informar o dispositivo legal em informações adicionais.

Informações Adicionais:

**Nota\*** Alíquota reduzida, conforme item 24 do anexo VI, do Decreto 7.871/2017 do RICMS/PR.

**8.** declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado comovencedor do certame;

**9.** declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;

**10.** declaramos que entregaremos os itens em sua totalidade referenciada, salvo





autorização expressa da contratante, bem como identificaremos em sua área externa o "CÓDIGO COCEL" do item.

**11.** que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à **COCEL**, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Mandaguari, 21 de julho de 2025.

HAROLDO DANILLO  
ROMANI:4663527094  
9

Assinado de forma digital por  
HAROLDO DANILLO  
ROMANI:46635270949  
Dados: 2025.07.21 14:37:20 -03'00'

**Haroldo Danillo Romani**  
Diretor Comercial de Concessionárias

CPF: [REDACTED]

**Dados da empresa para formalização do contrato:**

Razão Social: Romagnole Produtos Elétricos S.A.  
Endereço: Estrada Keller, Lote 43-A e 43-B / Remanescente, Gleba Keller  
Cidade: Mandaguari UF: Paraná CEP: 86975-000  
Telefone: (44) 3233-8025 Fax: (44) 3233-8026  
CNPJ: 78.958.717/0013-71 Insc. Est.: 90.107.801-76  
E-mail: haroldo@romagnole.com.br

**REPRESENTANTE LEGAL:**

Nome: Haroldo Danillo Romani

Endereço: [REDACTED]

Cidade: [REDACTED]

CPF/MF: [REDACTED]

CIRG: [REDACTED]

E-mail: haroldo@romagnole.com.br

À  
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 029/2025

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para **fornecimento de FERRAGENS**, de acordo com as quantidades e características constantes do Anexo I, do **Edital de Licitação n.º 029/2025**, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 12 (doze) meses;  
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almojarifado da COCEL, com descarga, sendo frete CIF;  
3. que o prazo de entrega é de até 45 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;  
4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias e dias a contar da **data da entrega da mercadoria**;  
5. que o material em questão terá garantia de 12 meses, ou conforme especificação técnica;  
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;  
7. que o preço ofertado é de:

**ITEM 03 (LOTE) PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP**

**SUBITEM 01 - 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 40mm - EM AÇO ZINCADO,** CONDIÇÕES GERAIS IDENTIFICAÇÃO: CADA PARAFUSO DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE. O PARAFUSO DEVE TER SUPERFÍCIE CONTÍNUA E UNIFORME, EVITANDO-SE SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES. AS RUGOSIDADES MÁXIMAS DAS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR 7261. O PARAFUSO DEVE SER FORNECIDO MONTADO COM PORCA. ROSCAS: O PARAFUSO E A PORCA DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA GROSSA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: 8G - PARA O PARAFUSO; 7H - PARA A(S) PORCA(S). MATERIAL: AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, CONFORME A NBR 6323/07. A ESPESSURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO DEVE ATENDER A TABELA 1 DA NBR 8158/83. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA: - CARGA MÍNIMA SEM CISALHAMENTO: 3.000 daN DE ACORDO COM ASTM F606. O PARAFUSO CORRETAMENTE INSTALADO DEVE SUPOORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO COM CUNHA "F" DE 5000daN, NO MÍNIMO, CONFORME A NBR 8855. ENSAIOS/GARANTIA: DEVE VIR NO ATO DA ENTREGA OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS RELACIONADOS A ESTE MATERIAL. CÓDIGO COCEL 13424. DE ACORDO COM ET-COCEL 104 VIGENTE. MARCA GALFOGO É DE: PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 8,43  
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.686,00

**SUBITEM 02 - 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 70mm - AÇO ZINCADO.** CONDIÇÕES GERAIS IDENTIFICAÇÃO: CADA PARAFUSO DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE. O PARAFUSO DEVE TER SUPERFÍCIE CONTÍNUA E UNIFORME, EVITANDO-SE SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES. AS RUGOSIDADES MÁXIMAS DAS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR 7261. O PARAFUSO DEVE SER FORNECIDO MONTADO COM PORCA(S). ROSCAS: O PARAFUSO E A PORCA DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA GROSSA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: 8G - PARA O PARAFUSO; 7H - PARA A PORCA. MATERIAL: AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, REVESTIDO DE ZINCO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, CONFORME A NBR 6323/07. A ESPESSURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO DEVE ATENDER A TABELA 1 DA NBR 8158/83. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA E CABEÇA ABULADA: - CARGA MÍNIMA SEM CISALHAMENTO: 3.000 daN DE ACORDO COM ASTM F606. O PARAFUSO CORRETAMENTE INSTALADO DEVE SUPOORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO COM CUNHA "F" DE 5000daN, NO MÍNIMO, CONFORME A NBR 8855. ENSAIOS/GARANTIA: DEVE VIR NO ATO DA ENTREGA OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS RELACIONADOS A ESTE MATERIAL. CÓDIGO COCEL 13435. DE ACORDO COM ET-COCEL 104 VIGENTE. MARCA GALFOGO É DE: PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 10,77  
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.615,50

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.301,50 (três mil, trezentos e um reais, e cinquenta centavos).

**ITEM 08 COTA RESERVADA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 07**

**50 (CINQUENTA) UNIDADES DE BRAÇO TIPO L COM CONECTOR E PARAFUSO PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, FABRICADO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, FERRO FUNDIDO NODULAR OU MALEÁVEL REVESTIDO DE CAMADA DE ZINCO A QUENTE OU ALUMÍNIO FUNDIDO. UTILIZADO PARA FIXAR CORDOALHA ZINCADA POR INTERMÉDIO DO CONECTOR AO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATRAVÉS DE**

TK Comercial Ltda  
CNPJ 37.062.394/0001-12  
Telefone (48) 3093-5005 | Email contato@comercialtk.com.br  
Rua Joaquim Carneiro, 351, Sala 03 | Capoeiras | CEP 88085-120 | Florianópolis - SC





PARAFUSOS, OU EM POSTE CIRCULAR ATRAVÉS DE CINTA. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO NO BRAÇO E NO CONECTOR COM NO MÍNIMO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE E MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30230, DE ACORDO COM ET-COCEL 127 VIGENTE. MARCA GALFQGO É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 210,86

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 08 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 10.543,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 08 (COM PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 10.543,00 (dez mil, quinhentos e quarenta e três reais, e zero centavos).

8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;

9. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;

10. declaramos que entregaremos os itens em sua totalidade referenciada, salvo autorização expressa da contratante, bem como identificaremos em sua área externa o "CÓDIGO COCEL" do item.

11. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à COCEL, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Florianópolis, 21 de julho de 2025.



Documento assinado digitalmente

ANDRÉ DUARTE DOS ANJOS

Data: 21/07/2025 14:40:54-0300

Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

André Duarte dos Anjos  
Representante

#### (Representante Legal da Empresa ou Procurador)

Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:

Razão Social: TK COMERCIAL LTDA

Endereço: Rua Joaquim Carneiro, 351, sala 03, bairro Capoeiras

Município: Florianópolis UF: SC CEP: 88.085-120

Telefone: (48) 3093-5005

CNPJ: 37.062.394/0001-12 Insc. Est.: 260491985

Email: contato@comercialtk.com.br

#### REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: André Duarte dos Anjos

Endere

Município

CPF/MF

CIRG N

Email: vialuz.ltda@uol.com.br

TK Comercial Ltda  
CNPJ 37.062.394/0001-12  
Telefone (48) 3093-5005 | Email contato@comercialtk.com.br  
Rua Joaquim Carneiro, 351, Sala 03 | Capoeiras | CEP 88085-120 | Florianópolis - SC