



PROPOSTA

À
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: LICITAÇÃO Nº 039/2026

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para fornecimento de **TRANSFORMADORES**, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I do **Edital de Licitação nº 039/2026**, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 60 (sessenta) dias;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, nº 1099 – Almoxarifado da COCEL, c/ descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 90 (noventa) 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 36 (trinta e seis) 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:

(AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM 01 – 06 (SEIS) UNIDADES DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x15kVA 15kV TRIFASICO. TAPS EXTERNO. PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600; SECUNDÁRIAS 220/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 15kVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA TRIÂNGULO E SECUNDÁRIA ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL; COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT "T2" TENSÃO NORMAL 1.3kV CORRENTE NOMINAL 160A; DEVERÁ CONSTAR NO TRANSFORMADOR O NOME COCEL, NÚMERO DE PATRIMÔNIO, POTÊNCIA EM kVA COM 2 OU 3 DÍGITOS NA COR VERMELHA SOBRE A COR CINZA DO TANQUE; NA REGIÃO CENTRAL DA PARTE FRONTAL ABAIXO DAS ALETAS DE REFRIGERAÇÃO OU NA PARTE LATERAL; TAMANHO DAS LETRAS CONFORME FIGURA ABAIXO. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO; DEVERÁ SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 13200. **CÓDIGO COCEL 11056**. CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. DISPONÍVEL NO QR CODE ABAIXO. NÚMERO DE PATRIMÔNIO 6763 a 6768. **MARCA ROMAGNOLE** É DE: PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1): **R\$ 12.807,00 (DOZE MIL E OITOCENTOS E SETE REAIS)** VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = **R\$ 76.842,00 (SETENTA E SEIS MIL E OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS)**



(AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM 03 – 05 (CINCO) UNIDADES DE TRANSFORMADOR 1x15kVA 36,2kV MONOFÁSICO FASE-TERRA TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 19919 - 19486- 19053 - 18620 e 18187, SECUNDÁRIAS 254/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 36,2kV, POTÊNCIA 15kVA, NÚCLEO ENVOLVIDO; COM TERMINAL DE LIGAÇÃO BT "T2" TENSÃO NORMAL 1.3KV, CORRENTE NOMINAL 160A . DEVERÁ CONSTAR NO TRANSFORMADOR O NOME COCEL, NÚMERO DE PATRIMÔNIO, POTÊNCIA EM kVA COM 2 OU 3 DÍGITOS NA COR VERMELHA SOBRE A COR CINZA DO TANQUE; NA REGIÃO CENTRAL DA PARTE FRONTAL ABAIXO DAS ALETAS DE REFRIGERAÇÃO OU NA PARTE LATERAL; TAMANHO DAS LETRAS CONFORME FIGURA. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 19053. **CÓDIGO COCEL 11091**, CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. DISPONÍVEL NO QR CODE ABAIXO. NÚMERO DE PATRIMÔNIO 6771 a 6775. **MARCA ROMAGNOLE** É DE: PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) **R\$ 8.199,00 (OITO MIL E CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS)** VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = **R\$ 40.995,00 (QUARENTA MIL E NOVECIENTOS E NOVENTA CINCO REAIS).**

IMPOSTOS:

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

(1) 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-SE Relativo ao DIFAL*
1	85042100	Alíquota (1)	NA	19,50%	NA
		Base de cálculo (2)		61,54%	
3	85042100	Alíquota (1)	NA	19,50%	NA
		Base de cálculo (2)		61,54%	
		Base de cálculo (2)		61,54%	
		Base de cálculo (2)		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:

Alíquota de IPI reduzida a zero, conforme tabela TIPI, Decreto Nº 7.212, de 15/06/2010 e Decreto 6.006 de 28/12/2006.

BASE DE CALCULO DO ICMS REDUZIDA para 61,5389%, CONFORME ITEM 24 DO ANEXO VI, 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 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.

Mandaguari / PR, 21 de agosto de 2026

HAROLDO DANILLO
ROMANI:

Assinado de forma digital por
HAROLDO DANILLO

2026.08.21 11:05:11 -03'00'

ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A.
Haroldo Danillo Romani
Diretor Comercial de Concessionária.

www.romagnole.com.br



Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:

Razão Social: Romagnole Produtos Elétricos S.A.

Endereço: Rod. BR 376 – KM 394 – Pq. Industrial

Município: Mandaguari UF: PR CEP.: 86975-000

Telefone: (44) 3233-8251

CNPJ.: 78.958.717/0016-14 Insc. Est.: 70.201.056-01

E-mail: ferreira@romagnole.com.br

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Haroldo Danillo Romani

E-mail: haroldo@romagnole.com.br



DECLARAÇÃO – PROGRAMA DE ETIQUETAGEM DO INMETRO

A empresa **Romagnole Produtos Elétricos S.A.**, CNPJ nº **78.958.717/0016-14**, Inscrição Estadual nº **70.201.056-01**, Inscrição Municipal nº **6485**, declara estar devidamente cadastrada no programa de etiquetagem do INMETRO para Transformadores de Distribuição em Líquido Isolante até 300 kVA, conforme Portaria Interministerial nº 03, de 31 de julho de 2018 e Portaria do INMETRO nº 378, de 28 de setembro de 2010 e outras que venham atualizá-las ou substituí-las.

Ciente que no recebimento do Transformador será verificada a etiqueta do INMETRO colada no tanque, na falta da mesma implicará na não aceitação do Transformador pela COCEL.

Mandaguari / PR, em 21 de agosto de 2026

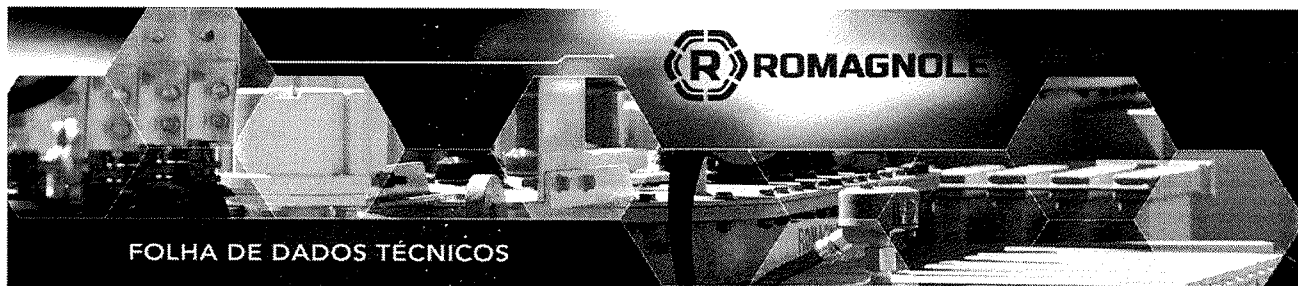
HAROLDO DANILLO
ROMANI:4

Assinado de forma digital por
HAROLDO DANILLO

Dados: 2026.08.21 11:08:06 -03'00'

ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A.
Haroldo Danillo Romani
Diretor Comercial de Concessionárias

Romagnole Produtos Elétricos S.A.
Rodovia BR 376 -- KM 394
Parque Industrial
Mandaguari – Paraná – Brasil
Fone (44) 3233-8021



PROPOSTA: 288.451
CLIENTE: COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA COCEL
REFERÊNCIA:

REVISÃO: 00

Características Técnicas do Transformador

Transformador de distribuição de energia elétrica, projetado, construído e testado de acordo com os últimos padrões e normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, em regime de serviço contínuo à plena carga. Refrigeração por circulação natural do líquido isolante. As demais características do transformador são conforme especificação técnica ET.COCEL.101-05.

Instalação: Interna ou externa

Altitude: Inferior a 1000 metros

Tipo do óleo: Mineral

Frequência: 60 Hz

Item	Código	Potência	Classe de Tensão	Tensão máxima da alta tensão (V)	Baixa tensão (V)	Corrente de Excitação (%)	Perdas em Vazio (W)	Perdas Totais (W)	Tensão de Curto Circuito (%)	NBI
01	11056	15	15	13800	220/127	4,0	60	330	3,5	95
02	11091	15	36,2	19919	254-127	3,2	65	320	3,0	150

Observações

- Nível de eficiência, conforme ABNT NBR 5440:

- Material dos enrolamentos AT e BT:

- Derivações de tensão superior:

Item 01:

Item 02:

- Tipo de núcleo:

Itens monofásicos:

Itens trifásicos:

- Parafuso de terminal de baixa tensão:

C
Alumínio

13800/13500/13200/12900/12600 V

19919/19486/19053/18620/18187 V

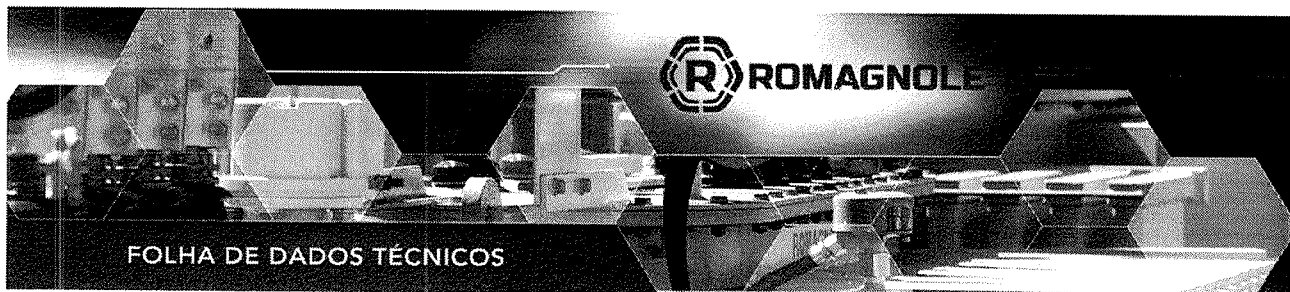
ENROLADO ENVOLVIDO
ENROLADO ENVOLVENTE
M12x45 ou M12x50

Verificação e Aprovação

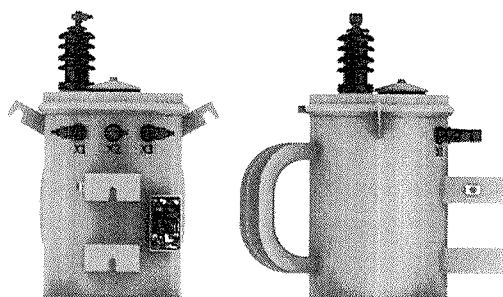
Bárbara Aparecida Bueno
Elaboração
17/08/2026

Vinicius Peinado Egea
Verificação
17/08/2026

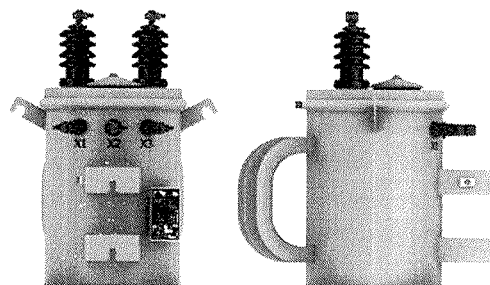
José Eduardo Bassan Junior
Aprovação
17/08/2026



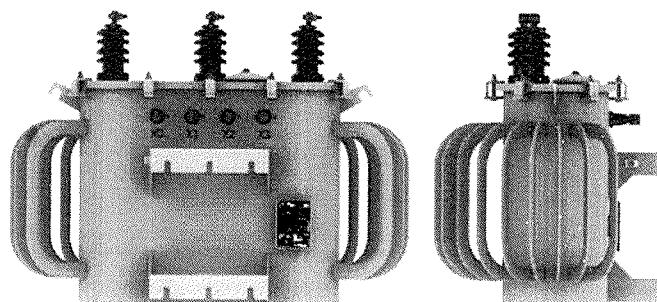
Desenho Orientativo



Itens Monofásicos



Itens Bifásicos



Itens Trifásicos

ACESSÓRIOS:

- Isoladores de alta e baixa tensão;
- Orelha de suspensão;
- Comutador de derivações sem tensão;
- Estrutura de apoio;
- Aterramento tampa-tanque;
- Dispositivo de aterramento;
- Dispositivo para alívio de pressão sem contatos;
- Suporte para poste;
- Placa de características;

Verificação e Aprovação

Bárbara Aparecida Bueno
Elaboração
17/08/2026

Vinicius Peinado Egea
Verificação
17/08/2026

José Eduardo Bassan Junior
Aprovação
17/08/2026