



INDUSTRIA E COMERCIO DE REATORES LTDA

CNPJ: 81.445.884/0001-90

INSCR. ESTADUAL: 137.01603-64

PROPOSTA

À
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL
Ref.: LICITAÇÃO N.º 033/2025

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para fornecimento de reatores de acordo com as quantidades e características constantes do do Anexo I, do Edital de Licitação n.º 033/2025, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 60 dias;
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 30 (trinta) 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 de acordo com o especificado em cada item no Anexo I do edital;
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 - 400 (QUATROCENTAS) UNIDADES DE REATOR 100W V SÓDIO EXTERNO COM BASE PARA RELE. REATOR EXTERNO BAIXA PERDA P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO 100W, 220V, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92, COM BASE PARA RELE FOTOELETRÔNICO, IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO DEVEM SER COMPÁTIVEIS PARA OPERAR COM UM TODO E SUPORTAR QUALQUER CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DA LÂMPADA (REGIME CIRCUITO ABERTO OU FECHADO), IGNITOR TIPO DESCARTÁVEL, DOTADO DE DISPOSITIVO QUE O DESENERGISE DURANTE A OPERAÇÃO DA LÂMPADA, RESISTENTE A CORROSÃO E PROTEGER COMPONENTES INTERNOS; CAPACITOR TIPO SECO AUTOREGENERADOR, COM INVÓLUCRO DE PLÁSTICO/ALUMÍNIO/AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO OU MATERIAL EQUIVALENTE, NÃO DEVEM SER IMERSO NA RESINA. ALÇA E CAIXA DE AÇO ABNT 1010 ESPESURA MÍNIMA 1.2MM GALVANIZADA A QUENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO INTERNO/EXTERNO, SELADO CONTRA UNIDADE, SEM ARESTAS/CANTOS VIVOS OU



INDUSTRIA E COMERCIO DE REATORES LTDA

CNPJ: 81.445.884/0001-90

INSCR. ESTADUAL: 137.01603-64

OUTRA IMPERFEIÇÃO, ENCHEMINTO DO REATOR EM RESINA DE POLIÉSTER, COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO REBITADA JUNTO ÀS BUCHAS DE PASSAGEM DE FORMA VISÍVEL/LEGÍVEL E INDELÉVEL, COM NO MÍNIMO: MARCA DO FABRICANTE, TIPO DO REATOR, TIPO DA LÂMPADA UTILIZADA, POTÊNCIA NOM. LÂMPADA(W), TENSÃO NOM.DE ALIMENTAÇÃO(V), FATOR DE POTÊNCIA, CORRENTE NOM.DE ALIMENTAÇÃO(A), FREQUÊNCIA NOM.(60HZ), NÚMERO E DATA DE FABRICAÇÃO, TENSÃO REDE REGIME 220V MÍNIMO P/FUNCIONAMENTO ESTÁVEL 189V; PERDA INDIVIDUAL MÁXIMA 14W. MATERIAL DO CONDUTOR DO ENROLAMENTO, ESQUEMA DE LIGAÇÃO E EM UM DOS LADOS DO REATOR PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA DE FUNDO BRANCO E LETRAS NA COR VERMELHA RESISTENTE A INTEMPÉRIES E TEMPERATURA SEM PERDER COLORAÇÃO OU ADERÊNCIA A INDICAÇÃO DO TIPO E POTÊNCIA DA LÂMPADA APLICÁVEL, BASE PARA RELÊ FOTOELÉTRICO/ELETRÔNICO, FIXADO NA BASE SUPERIOR DO REATOR. CORPO: POLIPROPILENO INJETADO, TRATADO COM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS UV. CONTATOS DE CARGA: LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. CABOS CONDUTORES DE LIGAÇÃO DO REATOR DEVEM SER DE COBRE C/ SEÇÃO DE 2,5MM² ISOLAÇÃO P/ 0,6/1KV EM XLPE OU EPR, PARA AS LIGAÇÕES À REDE E À LÂMPADA, SENDO O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20MTS (CONEXÃO REATOR À REDE) E 0,50 MTS(CONEXÃO REATOR À LÂMPADA A ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES DEVE SUPORTAR TEMPERATURA DE TRABALHO EM REGIME PERMANENTE DE 90° P/ XLPE E 130° P/ EPR. OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS SERÃO ENSAIADOS EM LABORATÓRIO CREDENCIADO PELO INMETRO, CASO NÃO APROVADOS OS CUSTOS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR. GARANTIA MÍNIMA DE 60 MESES. CÓDIGO COCEL 4131. MARCA HIDROWATS✓

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO.... R\$ 122,00 (CENTO E VINTE E DOIS REAIS)
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (COM PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 48.800,00 (QUARENTA E OITO MIL E OITOCENTOS REAIS)

ITEM 02 - 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE REATOR 250W V. DE SÓDIO EXT. COM BASE PARA RELÊ. REATOR EXTERNO BAIXA PERDA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO 250W, 220V, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92, COM BASE PARA RELE FOTOELETRÔNICO, IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO DEVEM SER COMPATÍVEIS PARA OPERAR COM UM TODO E SUPORTAR QUALQUER CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DA LÂMPADA (REGIME CIRCUITO ABERTO OU FECHADO), IGNITOR TIPO DESCARTÁVEL, DOTADO DE DISPOSITIVO QUE O DESENERGISE DURANTE A OPERAÇÃO DA LÂMPADA, RESISTENTE A CORROSÃO E PROTEGER COMPONENTES INTERNOS; CAPACITOR TIPO SECO AUTOREGENERADOR, COM INVÓLUCRO DE PLÁSTICO/ALUMÍNIO/AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO OU MATERIAL EQUIVALENTE, NÃO DEVEM SER IMERSO NA RESINA. ALÇA E CAIXA DE AÇO ABNT 1010 ESPESSURA MÍNIMA 1.2MM GALVANIZADA A QUENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO INTERNO/EXTERNO, SELADO CONTRA UNIDADE, SEM ARESTAS/CANTOS VIVOS OU OUTRA IMPERFEIÇÃO, ENCHIMENTO DO REATOR EM RESINA DE POLIÉSTER, COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO REBITADA JUNTO ÀS BUCHAS DE PASSAGEM DE FORMA VISÍVEL/LEGÍVEL E INDELÉVEL, COM NO MÍNIMO: MARCA DO FABRICANTE, TIPO DO REATOR, TIPO DA LÂMPADA UTILIZADA, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA(W), TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO(V), FATOR DE POTÊNCIA, CORRENTE NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (A), FREQUÊNCIA NOM.(60HZ), NÚMERO E DATA DE FABRICAÇÃO, TENSÃO

HIDROWATS INDUSTRIA E COMERCIO DE REATORES LTDA

Rua Ernesto Baptista, 156 - Distrito Industrial Mauá - Colombo/ Paraná - CEP: 83413-630

Fone/ Fax : (0xx41) 3668-3386 - (0xx41) 3668-3386

hidrowats@brturbo.com.br

www.hidrowats.com.br



INDUSTRIA E COMERCIO DE REATORES LTDA

CNPJ: 81.445.884/0001-90

INSCR. ESTADUAL: 137.01603-64

REDE REGIME 220V MÍNIMO P/FUNCIONAMENTO ESTÁVEL 189V; PERDA INDIVIDUAL MÁXIMA 24W. MATERIAL DO CONDUTOR DO ENROLAMENTO, ESQUEMA DE LIGAÇÃO E EM UM DOS LADOS DO REATOR PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA DE FUNDO BRANCO E LETRAS NA COR VERMELHA RESISTENTE A INTEMPÉRIES E TEMPERATURA SEM PERDER COLORAÇÃO OU ADERÊNCIA A INDICAÇÃO DO TIPO E POTÊNCIA DA LÂMPADA APLICÁVEL, BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO/ELETRÔNICO, FIXADO NA BASE SUPERIOR DO REATOR. CORPO: POLIPROPILENO INJETADO, TRATADO COM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS UV. CONTATOS DE CARGA: LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. CABOS CONDUTORES DE LIGAÇÃO DO REATOR DEVEM SER DE COBRE COM SEÇÃO DE 2,5MM² ISOLAÇÃO P/ 0,6/1KV EM XLPE OU EPR, PARA AS LIGAÇÕES À REDE E À LÂMPADA, SENDO O COMPRIMENTO MÍNIMO. DE 1,20MTS (CONEXÃO REATOR À REDE) E 0,50 MTS (CONEXÃO REATOR À LÂMPADA). A ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES DEVE SUPORTAR TEMPERATURA DE TRABALHO EM REGIME PERMANENTE DE 90° PARA XLPE E 130° PARA EPR. OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS SERÃO ENSAIADOS EM LABORATÓRIO CREDENCIADO PELO INMETRO, CASO NÃO APROVADOS OS CUSTOS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR. GARANTIA MÍNIMA DE 60 MESES. CÓDIGO COCEL 4155, MARCA HIDROWATS/ PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 195,00 (CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS) VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 02 (COM PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 9.750,00 (NOVE MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)

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 a DIFAL
1	8504.1000	Alíquota (1)	NA	19,5%	NA
		Base de Cálculo (2)	NA	100%	NA
2	8504.1000	Alíquota (1)	NA	19,5%	NA
		Base de Cálculo (2)	NA	100%	NA

* 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.



INDUSTRIA E COMERCIO DE REATORES LTDA

CNPJ: 81.445.884/0001-90

INSCR. ESTADUAL: 137.01603-64

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.

Colombo, 20 de Agosto de 2025.

Gilberto Padilha – Representante
Hidrowats Industria e Comércio de Reatores Ltda.



INDUSTRIA E COMERCIO DE REATORES LTDA

CNPJ: 81.445.884/0001-90

INSCR. ESTADUAL: 137.01603-64

Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:

Razão Social: HIDROWATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REATORES LTDA.

Endereço: Rua Ernesto Baptista, 156 – Distrito Industrial Mauá

Município: Colombo UF: PR CEP: 83413-630

Telefone: (41)3668-3386 Fax: (41)3668-3386

CNPJ: 81.445.884/0001-90 Insc. Est.: 137.01603-64

Email: carlos@hidrowats.com.br

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Gilberto Padilha

Endereço:

Município:

CPF/MF:

CIRG:

Email: gml@onda.com.br

HIDROWATS INDUSTRIA E COMERCIO DE REATORES LTDA

Rua Ernesto Baptista, 156 – Distrito Industrial Mauá - Colombo/ Paraná - CEP: 83413-630

Fone/ Fax : (0xx41) 3668-3386 - (0xx41) 3668-3386

hidrowats@brturbo.com.br

-

www.hidrowats.com.br