

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2025

### Licitação nº 008/2025

Aos 06 dias do mês de março de 2025, na sede administrativa da **COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**, representada pelo seu Diretor Presidente, Sr. **RAFAEL ROGISKI**, brasileiro, casado, residente e domiciliado neste Município de Campo Largo – Paraná, ao final subscrito, lavra a presente Ata de Registro de Preços, referenciando as quantidades e os preços da empresa **ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A.**, sediada na Rod. BR 376 – KM 394, Pq. Industrial, CEP 86.975-000, no Município de Mandaguari, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 78.958.717/0016-14, neste ato representada, pelo Sr. **HAROLDO DANILLO ROMANI**, portador do inscrito no CPF/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, resultantes da **Licitação nº 008/2025**, nos termos do art. 29, II, c/c art. 129, ambos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL, observadas as especificações, os preços, os quantitativos, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta Ata em documento vinculativo e obrigacional às partes.

### CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO, PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

**1.1** A presente Ata tem por finalidade o Registro de Preços para eventual e futura aquisição/contratação de **TRANSFORMADORES**, em conformidade com as especificações constantes no Edital, no Termo de Referência e na Proposta de Preços, os quais integram esta Ata independentemente de transcrição, conforme especificado abaixo:

**1.1.1 – 02 (DUAS) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x10kVA 15kV MONOFÁSICO TAP EXTERNO PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. FASE-TERRA, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 7967 - 7621 - 7275 - 6928 e 6582; SECUNDÁRIAS 254/127V, COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 10kVA, 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., 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 PADRÃO. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 7621. **CÓDIGO COCEL 11016**. CONFORME ET-COCEL. 101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 6.364,00 (seis mil, trezentos e sessenta e quatro reais).**

**1.1.2 – 04 (QUATRO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x15kVA 15kV MONOFÁSICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. FASE-TERRA, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 7967 - 7621 - 7275 - 6928 e 6582; SECUNDÁRIAS 254/127V, COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 15kVA, 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., 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 PADRÃO. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 7621. **CÓDIGO COCEL 11021.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 8.029,00 (oito mil, vinte e nove reais).**

**1.1.3 – 01 (UMA) UNIDADE** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x15kVA 15kV MONOFASICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. FASE-TERRA, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 7967 - 7621 - 7275 - 6928 e 6582; SECUNDÁRIAS 254/127V, COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 15kVA, 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., 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 PADRÃO. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 7621. **CÓDIGO COCEL 11021.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 8.029,00 (oito mil, vinte e nove reais) .**

**1.1.4 – 03 (TRÊS) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x25kVA 15kV MONOFASICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. FASE-TERRA. TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 7967 - 7621 - 7275 - 6928 e 6582; SECUNDÁRIAS 254/127V, COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 25kVA, 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 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 PADRÃO. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 7621. **CÓDIGO COCEL 11026.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 9.900,00 (nove mil e novecentos reais).**

**1.1.5 – 01 (UMA) UNIDADE** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x25kVA 15kV MONOFASICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. FASE-TERRA. TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 7967 - 7621 - 7275 - 6928 e 6582; SECUNDÁRIAS 254/127V, COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 25kVA, 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 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 PADRÃO. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER

DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 7621. **CÓDIGO COCEL 11026.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 9.900,00 (nove mil e novecentos reais).**

10 **1.1.6 – 19 (DEZENOVE) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR 2x10kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE TAP EXTERNO. TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x10kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600, SECUNDÁRIAS 254/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV POTÊNCIA 10kVA, 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. 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11041.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 6.740,00 (seis mil, setecentos e quarenta reais).**

**1.1.7 – 06 (SEIS) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR 2x10kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE TAP EXTERNO. TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x10kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600, SECUNDÁRIAS 254/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV POTÊNCIA 10kVA, 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. 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11041.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 6.740,00 (seis mil, setecentos e quarenta reais).**

7 **1.1.8 – 15 (QUINZE) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x15kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 E 12600; SECUNDÁRIAS 254/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV POTÊNCIA 15kVA, 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 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11046.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 7.710,00 (sete mil, setecentos e dez reais).**

**1.1.9 - 05 (CINCO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x15kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 E 12600; SECUNDÁRIAS 254/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV POTÊNCIA 15KVA, 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 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11046.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 7.710,00 (sete mil, setecentos e dez reais).**

**1.1.10 - 07 (SETE) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x25kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600; SECUNDÁRIAS 254/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 25KVA, 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 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11051.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 10.050,00 (dez mil e cinquenta reais).**

**1.1.11 - 03 (TRÊS) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x25kVA 15kV MONOFÁSICO FASE-FASE, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600; SECUNDÁRIAS 254/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 25KVA, 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 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11051.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 10.050,00 (dez mil e cinquenta reais).**

**1.1.12 - 06 (SEIS) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x15kVA 15kV TRIFÁSICO. 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. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 13.950,00** (treze mil, novecentos e cinquenta reais).

**1.1.13 - 02 (DUAS) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x15kVA 15kV TRIFÁSICO. 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. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 13.950,00** (treze mil, novecentos e cinquenta reais).

**1.1.14 - 04 (QUATRO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x30KVA 15kV TRIFÁSICO. TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600, SECUNDÁRIAS 220/127V. COM COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO; CLASSE 15kV, POTÊNCIA 30KVA, 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. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO; DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 13200. **CÓDIGO COCEL 11061.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 14.625,00** (quatorze mil, seiscentos e vinte e cinco reais).

**1.1.15 – 01 (UMA) UNIDADE** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x30KVA 15kv TRIFÁSICO. TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, TENSOES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600, SECUNDÁRIAS 220/127V. COM COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO; CLASSE 15KV, POTENCIA 30KVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA TRIANGULO 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. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO; DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 13200. **CÓDIGO COCEL 11061.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 14.625,00** (quatorze mil, seiscentos e vinte e cinco reais).

**1.1.16 – 27 (VINTE E SETE) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3X45KVA 15KV TRIFÁSICO. TAP 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 45KVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA TRIÂNGULO E SECUNDÁRIA ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL; COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT SPADE "T2" TENSÃO NORMAL 1.3KV CORRENTE NOMINAL 400A. 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. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO; DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 13200. **CÓDIGO COCEL 11066.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 17.600,00** (dezessete mil e seiscentos reais).

**1.1.17 – 08 (OITO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3X45KVA 15KV TRIFÁSICO. TAP 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 45KVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA TRIÂNGULO E SECUNDÁRIA ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL; COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT SPADE "T2" TENSÃO NORMAL 1.3KV CORRENTE NOMINAL 400A. 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. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO; DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 13200. **CÓDIGO COCEL 11066.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 17.600,00** (dezessete mil e seiscentos reais).

**1.1.18 - 15 (QUINZE) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x75kVA 15kV TRIFÁSICO. TAP 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 75kVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA TRIANGULO E SECUNDÁRIA ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL; COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT "T2" TENSÃO NORMAL 1.3kV CORRENTE NOMINAL 400A. 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11071.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 20.640,00** (vinte mil, seiscentos e quarenta reais).

**1.1.19 - 05 (CINCO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x75kVA 15kV TRIFÁSICO. TAP 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 75kVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA TRIANGULO E SECUNDÁRIA ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL; COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT "T2" TENSÃO NORMAL 1.3kV CORRENTE NOMINAL 400A. 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11071.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 20.640,00** (vinte mil, seiscentos e quarenta reais).

**1.1.20 - 04 (QUATRO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x112,5Kva, 15kV TRIFÁSICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 13800 - 13500 - 13200 - 12900 e 12600; SECUNDÁRIAS 220/127V, COM COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 15kV, POTÊNCIA 112,5kVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA TRIÂNGULO E SECUNDÁRIA ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL; COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT "T3" TENSÃO NORMAL 1.3kV CORRENTE NOMINAL 800A. 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 13200. **CÓDIGO COCEL 11082.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 29.320,00** (vinte e nove mil, trezentos e vinte reais).

**1.1.21 - 02 (DUAS) 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. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 8.550,00 (oito mil, quinhentos e cinquenta reais).**

**1.1.22 - 04 (QUATRO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR 1x25kVA 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 25kVA, 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 11096.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 11.200,00 (onze mil e duzentos reais).**

**1.1.23 - 01 (UMA) UNIDADE** DE TRANSFORMADOR 1x25kVA 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 25kVA, 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 11096.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 11.200,00 (onze mil e duzentos reais).**

**1.1.24 - 04 (QUATRO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x15kVA 36,2kV TRIFÁSICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. TENSÕES NOMINAIS PRIMÁRIAS 34500 - 33750 - 33000 - 32250 e 31500, SECUNDÁRIAS 220/127V; COM COMUTADOR DE TENSÃO EXTERNO, CLASSE 36,2kV, POTÊNCIA 15kVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA ESTRELA OU ZIG-ZAG COM NEUTRO ATERRADO E SECUNDÁRIA ESTRELA OU ZIG-ZAG 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. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 33000. **CÓDIGO COCEL 11101.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 15.777,00** (quinze mil, setecentos e setenta e sete reais).

**1.1.25 – 01 (UMA) UNIDADE** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 3x15kVA 36,2kV TRIFÁSICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. TENSOES NOMINAIS PRIMARIAS 34500 - 33750 - 33000 - 32250 e 31500, SECUNDÁRIAS 220/127V; COM COMUTADOR DE TENSÃO EXTERNO, CLASSE 36,2kV, POTENCIA 15kVA, LIGAÇÃO PRIMÁRIA ESTRELA OU ZIG-ZAG COM NEUTRO ATERRADO E SECUNDÁRIA ESTRELA OU ZIG-ZAG 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. NÃO PODENDO A PINTURA SOFRER DEGRADAÇÃO COM AÇÃO DO TEMPO. DEVE SER ENTREGUE COM O TAP AJUSTADO EM 33000. **CÓDIGO COCEL 11101.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 15.777,00** (quinze mil, setecentos e setenta e sete reais).

**1.1.26 – 04 (QUATRO) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 3x30kVA 36,2kV TRIFASICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. TENSOES NOMINAIS 34500 - 33750 - 33000 - 32250 e 31500, SECUNDÁRIAS 220/127V; COM COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 36,2kV. POTENCIA 30kVA. COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT "T2" TENSÃO NORMAL 1.3kV CORRENTE NOMINAL 160A. DEVERÁ CONSTAR NO TRANSFORMADOR O NOME COCEL, NÚMERO DE PATRIMÔNIO A SER FORNECIDO, POTÊNCIA EM KVA COM 2 OU 3 DÍGITOS NA COR VERMELHA SOBRE A COR CINZA DO TANQUE; NA REGIÃO CENTRAL DA PARTE FRONTAL / NA 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 33000. **CÓDIGO COCEL 11106.** CONFORME ET-COCEL.101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 17.850,00** (dezessete mil, oitocentos e cinquenta reais).

**1.1.27 – 02 (DUAS) UNIDADES** DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 3x45kVA 36,2kV TRIFASICO TAP EXTERNO, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE. TENSOES NOMINAIS PRIMARIAS 34500 - 33750 - 33000 - 32250 e 31500, SECUNDÁRIAS 220/127V; COMUTADOR DE TENSÃO COM ACIONAMENTO EXTERNO, CLASSE 36,2kV POTENCIA 45kVA COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO BT "T2" TENSÃO NORMAL 1.3kV CORRENTE NOMINAL 400A. 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 33000. **CÓDIGO COCEL 11111**. CONFORME ET-COCEL. 101 VIGENTE. **NÚMERO DE PATRIMÔNIO CONFORME ORDEM DE COMPRA E CONTRATO. MARCA ROMAGNOLE, VALOR UNITÁRIO R\$ 19.370,00 (dezenove mil, trezentos e setenta reais).**

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: DA VALIDADE DOS PREÇOS**

**2.1** A validade desta Ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura.

**2.2** Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a COCEL não será obrigada a firmar as contratações que dela poderão advir, sendo assegurado ao beneficiário do registro, preferência de fornecimento em igualdade de condições.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA: DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**3.1** Não será admitida adesão à Ata de Registro de Preços decorrente desta Licitação.

#### **CLÁUSULA QUARTA: DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

**4.1** O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários.

**4.2** A contratação com o beneficiário registrado na ata será formalizada pela COCEL através de instrumento contratual e/ou ordem de compra.

**4.3** O instrumento contratual deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**4.4** Serão registrados na Ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, não sendo admitida proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital.

**4.5** Será incluído na Ata, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

**4.5.1** Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

**4.5.2** Mantiverem sua proposta original.

**4.5.3** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

**4.6** Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

**4.7** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas hipóteses previstas nos Arts. 143 e 144 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

**4.8** O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no portal de transparência e ficará disponibilizado durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

**4.9** Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 13.303, de 2016 e Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

**4.10** O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

**4.11** A ata de registro de preços será assinada preferencialmente por meio de assinatura digital e disponibilizada no portal de transparência.

**4.12** Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

**4.13** Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

**4.13.1** Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

**4.13.2** Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**4.14** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

#### **CLÁUSULA QUINTA - ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**5.1** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

**5.1.1** Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da

Ata tal como pactuada, nos termos da Lei nº 13.303, de 2016 e Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

**5.1.2** Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**5.1.3** Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

**5.1.4** No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação.

**5.1.5** No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **CLÁUSULA SEXTA - NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

**6.1** Na hipótese do preço de registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a COCEL convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

**6.1.1** Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

**6.1.2** Na hipótese prevista no item anterior, a COCEL convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

**6.1.3** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

**6.2** Na hipótese do preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer a COCEL a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

**6.2.1** Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

**6.2.2** Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pela COCEL e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL e na legislação aplicável.

**6.2.3** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, a COCEL convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

**6.2.4** Se não obtiver êxito nas negociações, a COCEL procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

**6.2.5** Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 6.2 e no item 6.2.1, a COCEL atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DO CADASTRO DE RESERVA**

**7.1** A listagem do Cadastro de Reserva referente ao presente Registro de Preços restou registrada na Ata da Sessão da Licitação, bem como, encontram-se anexadas as propostas comerciais, com o indicativo de marca de cada item.

**7.1** A contratação com a empresa integrante do Cadastro de Reserva desta Ata de Registro De Preços está condicionada à exclusão do primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos art. 143 e 144 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

**7.2** Ocorrendo o cancelamento ou a suspensão do registro do fornecedor, observado o art. 146 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL, a contratação com a empresa integrante do Cadastro de Reserva desta Ata de Registro de Preços fica condicionada às seguintes comprovações:

I – Homologação dos materiais ofertados em sua proposta (se for o caso), devendo a empresa submetê-los às condições previstas no Edital de licitação e seus anexos;

II – Comprovação da manutenção das condições de habilitação previstas no Edital de licitação e seus anexos.

#### **CLÁUSULA OITAVA: DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**8.1** A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito pela COCEL, quando:

- a) a beneficiária da Ata não cumprir as obrigações constantes do termo;
- b) a beneficiária der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços;
- c) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços;
- d) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- e) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela COCEL.

**8.2** A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada pela beneficiária mediante solicitação por escrito, com antecedência de 30 (trinta) dias, comprovando a impossibilidade de cumprir as exigências do termo.

### **CLÁUSULA NONA: CONDIÇÕES GERAIS**

**9.1** Para dirimir eventuais controvérsias oriundas da presente Ata de Registro de Preços Contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Campo Largo – PR, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que se apresente.

**9.2** Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

**RAFAEL**

**ROGISKI:**

Assinado de forma digital  
por RAFAEL  
ROGISKI  
Dados: 2025.03.07  
11:49:10 -03'00'

**COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL**

**Rafael Rogiski – Diretor Presidente**

**HAROLDO DANILLO**

**ROMANI:**

Assinado de forma digital por  
HAROLDO DANILLO  
ROMANI  
Dados: 2025.03.06 15:44:33 -03'00'

**ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A.**

**Haroldo Danillo Romani**

# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

CONTRATANTE: Companhia Campolarguense de Energia – COCEL.

CONTRATADA: LP LISBOA LTDA., CNPJ/MF sob nº 09.675.863/0001-33.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de demolição de muro de alvenaria e construção de novo muro de arrimo em blocos de concreto no Almoxarifado da concessionária, com dimensões de 19 metros de comprimento por 4,2 metros de altura, totalizando área de 83 metros quadrados, com fornecimento de serviços, equipamentos, mão de obra especializada e materiais, conforme especificação dos itens da planilha orçamentária.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 04 (quatro) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

VALOR E FORMA DE PAGAMENTO: R\$ 44.850,00 (quarenta e quatro mil, oitocentos e cinquenta reais), valor global, sendo que o pagamento será realizado em três parcelas iguais, no prazo de 30 (trinta) dias, do recebimento definitivo do objeto, conforme apresentação da nota fiscal, condicionado a realização de vistoria final pelo Fiscal do Contrato da COCEL.

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 35, inciso I, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL, combinado com o artigo 29, inciso I da Lei nº 13.303/16.

DATA DE ASSINATURA: 27 de março de 2025.

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/25

ORIGEM: Licitação nº 008/2025.

FORNECEDORES CADASTRADOS: ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A, CNPJ/MF sob nº 78.958.717/0016-14.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de transformadores.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12(doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

VALOR E FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta), 60 (sessenta), 90 (noventa) e 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de entrega do objeto contratado, considerando a necessidade futura e eventual. O preço ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o especificado na tabela abaixo:

Item	Quant.	Objeto	R\$ (unitário)	Total Estimado	Licitante vencedor	Marca
1.1.1	2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x10kVA 15kV MONOFÁSICO	6.364,00	12.728,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.2	4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x15kVA 15kV	8.029,00	32.116,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS	ROMAGNOLE



# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

		MONOFASICO			S.A	
1.1.3	1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x15kVA 15kV MONOFASICO	8.029,00	8.029,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.4	3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x25kVA 15kV MONOFASICO	9.900,00	29.700,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.5	1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1x25kVA 15kV MONOFASICO	9.900,00	9.900,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.6	19	TRANSFORMADOR 2x10kVA 15kV MONOFÁSICO	6.740,00	128.060,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.7	6	TRANSFORMADOR 2x10kVA 15kV MONOFÁSICO	6.740,00	40.440,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.8	15	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x15kVA 15kV MONOFÁSICO	7.710,00	115.650,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.9	5	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x15kVA 15kV MONOFÁSICO	7.710,00	38.550,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.10	7	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x25kVA 15kV MONOFÁSICO	10.050,00	70.350,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE





# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

I.1.11	3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2x25kVA 15kV MONOFÁSICO	10.050,00	30.150,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.12	6	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x15kVA 15kV TRIFÁSICO	13.950,00	83.700,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.13	2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x15kVA 15kV TRIFÁSICO	13.950,00	27.900,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.14	4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x30KVA 15kV TRIFÁSICO	14.625,00	58.500,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.15	1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x30KVA 15kV TRIFÁSICO	14.625,00	14.625,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.16	27	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3X45KVA 15KV TRIFÁSICO	17.600,00	475.200,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.17	8	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3X45KVA 15KV TRIFÁSICO.	17.600,00	140.800,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.18	15	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x75kVA 15kV TRIFÁSICO	20.640,00	309.600,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
I.1.19	5	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x75kVA 15kV	20.640,00	103.200,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS	ROMAGNOLE



# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO - PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

		TRIFÁSICO			S.A	
1.1.20	4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 3x112,5Kva15kV TRIFÁSICO	29.320,00	117.280,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.21	2	TRANSFORMADOR 1x15kVA 36,2kV MONOFÁSICO	8.550,00	17.100,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.22	4	TRANSFORMADOR 1x25kVA 36,2kV MONOFÁSICO	11.200,00	44.800,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.23	1	TRANSFORMADOR 1x25kVA 36,2kV MONOFÁSICO	11.200,00	11.200,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.24	4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 3x15kVA 36,2kV TRIFÁSICO	157.777,00	631.108,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.25	1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 3x15kVA 36,2kV TRIFÁSICO	15.777,00	15.777,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.26	4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 3x30kVA 36,2kV TRIFASICO	17.850,00	71.400,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE
1.1.27	2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 3x45kVA 36,2kV TRIFASICO	19.370,00	38.740,00	ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A	ROMAGNOLE

FUNDAMENTO LEGAL: Artigos 128 a 149 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos.



# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

QUINTA-FEIRA, 24 DE ABRIL DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2917 - 129 Pág(s)

DATA DE ASSINATURA: 06 de março de 2025.

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/25

ORIGEM: Licitação nº 007/2025.

FORNECEDORES CADASTRADOS:

(i) SUL SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA., CNPJ/MF sob nº 25.209.250/0001-67;

(ii) VIPOSA S.A, CNPJ/MF sob nº 83.054.437/0001-35;

(iii) NP UNIFORMES LTDA., CNPJ/MF sob nº 33.841.838/0001-67.

(iv) ACR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ/MF sob nº 22.683.848/0001-03.

(v) QUALITYPRO LTDA., CNPJ/MF sob nº 28.676.232/0001-83.

OBJETO: Contratação de empresa para aquisição/contratação de uniformes e equipamentos de proteção.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12(doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

VALOR E FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias, a contar da data de entrega do objeto contratado, considerando a necessidade futura e eventual. O preço ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o especificado na tabela abaixo:

Item	Quant.	Objeto	R\$ (unitário)	Total Estimado	Licitante vencedor	Marca
1.1.1	15	CONJUNTO DE ATERRAMENTO P/REDE PRIMARIA 34,5KV 1800MM	4.820,00	72.300,00	SUL SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA.	SE
1.1.2						
1.1.2.1	2	KIT DE MANGA ISOLANTE 20KV CLASSE 2 TAM. M	950,00	1.900,00	QUALITYPRO LTDA	ORION S/A
1.1.2.2	2	KIT DE MANGA ISOLANTE 20KV CLASSE 2 TAM. G	1.200,00	2.400,00	QUALITYPRO LTDA.	ORION S/A
1.1.2.3	4	KIT DE MANGA ISOLANTE 40KV CLASSE 4 TAM. M	1.400,00	5.600,00	QUALITYPRO LTDA.	ORION S/A



