

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 007/2025

Licitação nº 012/2025

Aos 07 dias do mês de abril de 2025, na sede administrativa da **COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**, representada pelo seu Diretor Presidente, Sr. **RAFAEL ROGISKI**,

, ao final subscrito, lavra a presente Ata de Registro de Preços, referenciando as quantidades e os preços das empresas:

FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA., sediada na Rua Ciro Machado de Moraes, BLOCO A, no Município de Poços de Caldas, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 10.376.365/0001-79, neste ato representada, pela Sra. **SYLVIA LATRÔNICO DO LAGO MACHADO**,

ao final subscrito, **para os itens 1.1.1 e 1.1.6**, e

NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA., sediada na Rua Doutor Blumenau, nº 7314, Lote 01, Sala 02, Bairro Encano, CEP 89.086-555, no Município de Indaial, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 51.342.615/0001-37, neste ato representada, pelo Sr. **TIAGO KRIEGER DOS ANJOS**, portador do RG nº 4313882, inscrito no CPF/MF sob o n.º 092.275.909-00, ao final subscrito, **para os itens 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9 e 1.1.10**,

, resultantes da **Licitação nº 012/2025**, 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 de **grampos, conectores, terminais, luvas de emenda, cartuchos para conectores e estribos**, 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

1.1.1.1 - 350 (TREZENTAS E CINQUENTA) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 4/0AWG 120mm². CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE 0,6/1KV, 4/0AWG/120MM², COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA

LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM2 (CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS. DEVE SER GRAVADO NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) TORQUE DE INSTALAÇÃO EM DANXM; O TORQUE DE INSTALAÇÃO PODERÁ SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR. B) NOME OU MARCA DO FABRICANTE DOS PARAFUSOS. ACABAMENTO: · CORPO DO CONECTOR TERMINAL: EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TEOR DE COBRE INFERIOR A 0,2%, E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 57% IACS A 20°C. A SUPERFÍCIE DO CONECTOR TERMINAL DEVE SER ISENTA DE INCLUSÕES, TRINCAS, REBARBAS, EMPENAMENTO, SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES, CANTOS VIVOS OU OUTROS DEFEITOS. A BORDA DO CONECTOR NÃO DEVE APRESENTAR ARESTA VIVA QUE POSSA DANIFICAR O CONDUTOR. O CONECTOR TERMINAL DEVE TER A EXTREMIDADE SELADA COM ELEMENTO APROPRIADO DE MODO A REter O COMPOSTO ANTIÓXIDO. COMPOSTO ANTIÓXIDO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTOR. O TERMINAL DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISA E 2 DE PRESSÃO. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS LISA, EM LIGA DE BRONZE SILÍCIO, LIGA A ESTANHADO, CONFORME ASTM B98 OU ASTM B99 OU AÇO INOXIDÁVEL. ARRUELA DE PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL. OS PARAFUSOS E AS PORCAS DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: - 6 G - PARA OS PARAFUSOS E - 6 H - PARA AS PORCAS. OS PARAFUSOS E PORCAS DEVEM TAMBÉM ATENDER A NBR 10107(PB-40) E NBR 8852(PB-44), RESPECTIVAMENTE. DIMENSÕES DO PARAFUSO, (M12 E COM 50mm DE COMPRIMENTO). OS PARAFUSOS DO CONECTOR TERMINAL DEVEM SUPOrtAR SEM RUPTURA OU DEFORMAÇÃO PERMANENTE A APLICAÇÃO DO TORQUE DE INSTALAÇÃO, ACRESCIDO DE MAIS 20% DESTE VALOR. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE: INSTALADO O CONECTOR TERMINAL NO CONDUTOR COM O COMPRESSOR INDICADO, E APLICADO EM SEUS PARAFUSOS O TORQUE DE INSTALAÇÃO, NÃO DEVE SER VERIFICADO TEMPERATURA SUPERIOR A DO CONDUTOR, EM QUALQUER PARTE DO CONECTOR TERMINAL APÓS A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DA CONEXÃO, QUANDO O CONDUTOR FOR PERCORRIDO PELA CORRENTE ALTERNADA INDICADA, RESISTÊNCIA ELÉTRICA, AQUECIMENTO, CICLOS TÉRMICOS E CURTO-CIRCUITO. CÓDIGO COCEL 13012. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 36,08 – FICAPOÇOS.**

1.1.1.2 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 2/0AWG 70mm². CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE 0,6/1KV, 2/0AWG/70MM2, COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM2 (CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS.

DEVE SER GRAVADO NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) TORQUE DE INSTALAÇÃO EM DANXM; O TORQUE DE INSTALAÇÃO PODERÁ SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR. B) NOME OU MARCA DO FABRICANTE DOS PARAFUSOS. ACABAMENTO: CORPO DO CONECTOR TERMINAL: EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TEOR DE COBRE INFERIOR A 0,2%, E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 57% IACS A 20°C. A SUPERFÍCIE DO CONECTOR TERMINAL DEVE SER ISENTA DE INCLUSÕES, TRINCAS, REBARBAS, EMPENAMENTO, SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES, CANTOS VIVOS OU OUTROS DEFEITOS. A BORDA DO CONECTOR NÃO DEVE APRESENTAR ARESTA VIVA QUE POSSA DANIFICAR O CONDUTOR. O CONECTOR TERMINAL DEVE TER A EXTREMIDADE SELADA COM ELEMENTO APROPRIADO DE MODO A RETER O COMPOSTO ANTIÓXIDO. COMPOSTO ANTIÓXIDO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTOR. O TERMINAL DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISA E 2 DE PRESSÃO. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS LISA, EM LIGA DE BRONZE SILÍCIO, LIGA A ESTANHADO, CONFORME ASTM B98 OU ASTM B99 OU AÇO INOXIDÁVEL. ARRUELA DE PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL. OS PARAFUSOS E AS PORCAS DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: - 6 G - PARA OS PARAFUSOS, E - 6 H - PARA AS PORCAS. OS PARAFUSOS E PORCAS DEVEM TAMBÉM ATENDER A NBR 10107(PB-40) E NBR 8852(PB-44), RESPECTIVAMENTE. DIMENSÕES DO PARAFUSO, (M12 COM 50mm DE COMPRIMENTO). OS PARAFUSOS DO CONECTOR TERMINAL DEVEM SUPORTAR SEM RUPTURA OU DEFORMAÇÃO PERMANENTE A APLICAÇÃO DO TORQUE DE INSTALAÇÃO, ACRESCIDO DE MAIS 20% DESTE VALOR. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE: INSTALADO O CONECTOR TERMINAL NO CONDUTOR COM O COMPRESSOR INDICADO, E APLICADO EM SEUS PARAFUSOS O TORQUE DE INSTALAÇÃO, NÃO DEVE SER VERIFICADA TEMPERATURA SUPERIOR A DO CONDUTOR, EM QUALQUER PARTE DO CONECTOR TERMINAL APÓS A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DA CONEXÃO, QUANDO O CONDUTOR FOR PERCORRIDO PELA CORRENTE ALTERNADA INDICADA, RESISTÊNCIA ELÉTRICA, AQUECIMENTO, CICLOS TÉRMICOS E CURTO-CIRCUITO. CÓDIGO COCEL 13013. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 29,61 – FICAPOÇOS.**

1.1.1.3 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 02AWG 35mm². CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE 0,6/1KV, 2 AWG/35MM², COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM² (CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS. DEVE SER GRAVADO NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) TORQUE DE INSTALAÇÃO EM DANXM; O TORQUE DE INSTALAÇÃO PODERÁ SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR. B) NOME OU MARCA DO FABRICANTE DOS PARAFUSOS. ACABAMENTO: CORPO DO

CONECTOR TERMINAL: EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TEOR DE COBRE INFERIOR A 0,2%, E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 57% IACS A 20°C. A SUPERFÍCIE DO CONECTOR TERMINAL DEVE SER ISENTA DE INCLUSÕES, TRINCAS, REBARBAS, EMPENAMENTO, SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES, CANTOS VIVOS OU OUTROS DEFEITOS. A BORDA DO CONECTOR NÃO DEVE APRESENTAR ARESTA VIVA QUE POSSA DANIFICAR O CONDUTOR. O CONECTOR TERMINAL DEVE TER A EXTREMIDADE SELADA COM ELEMENTO APROPRIADO DE MODO A RETER O COMPOSTO ANTIÓXIDO. COMPOSTO ANTIÓXIDO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTOR. O TERMINAL DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISA E 2 DE PRESSÃO. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS LISA, EM LIGA DE BRONZE SILÍCIO, LIGA A ESTANHADO, CONFORME ASTM B98 OU ASTM B99 OU AÇO INOXIDÁVEL. ARRUELA DE PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL. OS PARAFUSOS E AS PORCAS DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: 6 G - PARA OS PARAFUSOS E - 6 H - PARA AS PORCAS. OS PARAFUSOS E PORCAS DEVEM TAMBÉM ATENDER A NBR 10107(PB-40) E NBR 8852(PB-44), RESPECTIVAMENTE. DIMENSÕES DO PARAFUSO, (M12 E COM 50mm DE COMPRIMENTO). OS PARAFUSOS DO CONECTOR TERMINAL DEVEM SUPORTAR SEM RUPTURA OU DEFORMAÇÃO PERMANENTE A APLICAÇÃO DO TORQUE DE INSTALAÇÃO, ACRESCIDO DE MAIS 20% DESTES VALOR. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE: INSTALADO O CONECTOR TERMINAL NO CONDUTOR COM O COMPRESSOR INDICADO, E APLICADO EM SEUS PARAFUSOS O TORQUE DE INSTALAÇÃO, NÃO DEVE SER VERIFICADO TEMPERATURA SUPERIOR A DO CONDUTOR, EM QUALQUER PARTE DO CONECTOR TERMINAL APÓS A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DA CONEXÃO, QUANDO O CONDUTOR FOR PERCORRIDO PELA CORRENTE ALTERNADA INDICADA, RESISTÊNCIA ELÉTRICA, AQUECIMENTO, CICLOS TÉRMICOS E CURTO-CIRCUITO. CÓDIGO COCEL 13014. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 24,83 – FICAPOÇOS.**

1.1.1.4 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE, 336,4MCM/185mm², COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM² (CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS. DEVE SER GRAVADO NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) TORQUE DE INSTALAÇÃO EM DANXM; O TORQUE DE INSTALAÇÃO PODERÁ SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR. B) NOME OU MARCA DO FABRICANTE DOS PARAFUSOS. ACABAMENTO: · CORPO DO CONECTOR TERMINAL: EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TEOR DE COBRE INFERIOR A 0,2%, E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 57% IACS A 20°C. A SUPERFÍCIE DO CONECTOR TERMINAL DEVE SER ISENTA DE INCLUSÕES, TRINCAS, REBARBAS, EMPENAMENTO, SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES, CANTOS VIVOS OU OUTROS DEFEITOS. A

BORDA DO CONECTOR NÃO DEVE APRESENTAR ARESTA VIVA QUE POSSA DANIFICAR O CONDUTOR. O CONECTOR TERMINAL DEVE TER A EXTREMIDADE SELADA COM ELEMENTO APROPRIADO DE MODO A REter O COMPOSTO ANTIÓXIDO. COMPOSTO ANTIÓXIDO DEVERÁ SER FORNECIDO COM TERMINAL. O TERMINAL DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISA E 2 DE PRESSÃO. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS LISA, EM LIGA DE BRONZE SILÍCIO, LIGA A ESTANHADO, CONFORME ASTM B98 OU ASTM B99 OU AÇO INOXIDÁVEL. ARRUELA DE PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL. OS PARAFUSOS E AS PORCAS DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: - 6 G - PARA OS PARAFUSOS E - 6 H - PARA AS PORCAS. OS PARAFUSOS E PORCAS DEVEM TAMBÉM ATENDER A NBR 10107(PB-40) E NBR 8852(PB-44), RESPECTIVAMENTE. DIMENSÕES DO PARAFUSO, (M12 COM 50mm DE COMPRIMENTO). OS PARAFUSOS DO CONECTOR TERMINAL DEVEM SUPOrtAR SEM RUPTURA OU DEFORMAÇÃO PERMANENTE A APLICAÇÃO DO TORQUE DE INSTALAÇÃO, ACRESCIDO DE MAIS 20% DESTE VALOR. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE: INSTALADO O CONECTOR TERMINAL NO CONDUTOR COM O COMPRESSOR INDICADO, E APLICADO EM SEUS PARAFUSOS O TORQUE DE INSTALAÇÃO, NÃO DEVE SER VERIFICADO TEMPERATURA SUPERIOR A DO CONDUTOR, EM QUALQUER PARTE DO CONECTOR TERMINAL APÓS A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DA CONEXÃO, QUANDO O CONDUTOR FOR PERCORRIDO PELA CORRENTE ALTERNADA INDICADA, RESISTÊNCIA ELÉTRICA, AQUECIMENTO, CICLOS TÉRMICOS E CURTO-CIRCUITO. CÓDIGO COCEL 13537. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 45,66 – FICAPOÇOS.**

1.1.2

1.1.2.1 – 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 70 - 70mm². CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA, APLICAÇÃO TRONCO 70 mm² E DERIVAÇÃO 70 mm², DIMENSÕES 41 x 41 x 27 mm E 51 x 14 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 90daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, NO CORPO E NA CUNHA EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA SUA CONEXÃO. IDENTIFICAÇÃO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS EM mm² OU DIÂMETROS NOMINAIS DO MENOR E MAIOR CABO APLICÁVEL, COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. SEM CAPA DE POLIETILENO/ POLIPROPILENO, APLICAÇÃO AZUL E EXTRAÇÃO AZUL. CÓDIGO COCEL 30149. DE ACORDO COM ET.COCEL.158 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 13,55 – NEON.**

1.1.2.2 – 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 35 - 35mm². CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA P/REDE COMPACTA, APLICAÇÃO TRONCO 35mm² E DERIVAÇÃO 35mm². RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 90daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, NO CORPO E NA CUNHA EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA SUA CONEXÃO. IDENTIFICAÇÃO DE FORMA LEGÍVEL

E INDELÉVEL: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS EM MM² OU DIÂMETROS NOMINAIS DO MENOR E MAIOR CABO APLICAVEL, COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. SEM CAPA DE POLIETILENO/POLIPROPILENO, APLICAÇÃO E EXTRAÇÃO VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30160, CONFORME ET-COCEL.158. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 6,45 – NEON.**

1.1.3

1.1.3.1 – 1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV.1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 À 70 mm², DERIVAÇÃO 1,5 À 10mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30170. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 5,56 – NEON.**

1.1.3.2 – 1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV.35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 À 70 mm², DERIVAÇÃO 35 À 70mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETA; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADA ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADA NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER

REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30172. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 14,58 - NEON.**

1.1.3.3 - 1.125 (MIL CENTO E VINTE E CINCO) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 6 À 35mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30173. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 10,11 - NEON.**

1.1.4

1.1.4.1 - 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV.1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 À 70 mm², DERIVAÇÃO 1,5 À 10mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE -

CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30170. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 5,56 – NEON.**

1.1.4.2 – 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV.35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 À 70 mm², DERIVAÇÃO 35 À 70mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETA; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADA ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADA NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30172. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 14,58 – NEON.**

1.1.4.3 – 375 (TREZENTAS E SETENTA E CINCO) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 6 À 35mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES

ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30173. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 10,11 - NEON.**

1.1.5 - REVOGADO

1.1.6

1.1.6.1 - 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 02 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 02 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 7,1±0,3; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN .HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 163 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 536 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 120A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C=90; COMPOSTO ANTIÓXIDO PESO APROX. 2G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13140. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 8,01 - FICAPOÇOS.**

1.1.6.2 - 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 4/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 4/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 14,85±4,1; COMPRESSORES (*) MECÂNICO 40kN. HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 249 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 1616 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 250A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C=200; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13141. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 42,25 - FICAPOÇOS.**

1.1.6.3 - 30 (TRINTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 2/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 11,34±0,11; DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA DA ALMA DE AÇO (mm) 3,78±0,07; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ LUVA INTERNA 242 LUVA EXTERNA 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO (daN) 2235 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 185 A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES (mm) LUVA EXTERNA C=420, LUVA INTERNA d=120 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVA INTERNA 1498; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 1G;DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13142. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. **MARCA TEC-ALI, VALOR UNITÁRIO R\$ 81,90 - FICAPOÇOS.**

1.1.6.4 – 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 04 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 04 AWG. LUVA EXTERNA DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm) $6,36 \pm 0,06$ mm; DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA DA ALMA DE AÇO(mm) $2,12 \pm 0,04$ mm; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 162 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 351; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 114A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C ; LUVA INTERNA RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 771 (*) 125; DIMENSÕES (mm) LUVA EXTERNA C=290, LUVA INTERNA d=100 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVA INTERNA 475; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 1G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13145. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. **MARCA MAXXWELD, VALOR UNITÁRIO R\$ 22,73 – FICAPOÇOS.**

1.1.6.5 – 20 (VINTE) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 1/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 1/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm) $9,36 \pm 0,09$; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 243 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 802 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 203A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C E VENTO DE 2,2KM/h; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C=160; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13150. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 16,95 – FICAPOÇOS.**

1.1.6.6 – 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 2/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm) $10,0 \pm 0,50$; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 1056 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 185A CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C=210; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13395. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 28,12 – FICAPOÇOS.**

1.1.6.7 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 336,4 MCM CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 336,4 MCM. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $16,0 \pm 0,9$; COMPRESSORES HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 321 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 2523; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 335A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C: 230; COMPOSTO ANTIÓXIDO PESO APROXIMADO 10G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13396. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 53,08 – FICAPOÇOS.**

1.1.7 - 10.500 (DEZ MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCES, C/PORCA, ARRUELA LISA GALVAIZ. A FOGO; APLIC. (AWG) PRINCIPAL 6-2/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES (MM) A=38,0; B=38,0; C=31,5; D=29,0. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13325. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 6,90 - NEON.**

1.1.8 - 3.500 (TRÊS MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCES, C/PORCA, ARRUELA LISA GALVAIZ. A FOGO; APLIC. (AWG) PRINCIPAL 6-2/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES (MM) A=38,0; B=38,0; C=31,5; D=29,0. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13325. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 6,90 - NEON.**

1.1.9

1.1.9.1 - 225 (DUZENTAS E VINTE E CINCO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, COM 3 PARAFUSOS FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-336,4 AWG; DERIVAÇÃO 1/0-336,4 AWG; DIMENSÕES(mm) A=60,0; B=65,0; C=117,0; D=50. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CÓDIGO COCEL 13335. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 56,41 - NEON.**

1.1.9.2 - 412 (QUATROCENTAS E DOZE) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0 . GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-4/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES(mm) A=50,0; B=48,0; C=37,0; D=38,0 EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13345. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 8,63 - NEON.**

1.1.10

1.1.10.1 - 75 (SETENTA E CINCO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, COM 3 PARAFUSOS FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-336,4 AWG; DERIVAÇÃO 1/0-336,4 AWG; DIMENSÕES(mm) A=60,0; B=65,0; C=117,0; D=50. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CÓDIGO COCEL 13335. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. **MARCA INTELLI, VALOR UNITÁRIO R\$ 56,41 - NEON.**

1.1.10.2 – 138 (CENTO E TRINTA E OITO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0 . GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-4/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES(mm) A=50,0; B=48,0; C=37,0; D=38,0 EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13345. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. **MARCA INCESA, VALOR UNITÁRIO R\$ 8,63 – NEON.**

1.1.11 – REVOGADO.

1.1.12 – REVOGADO.

1.1.13 – REVOGADO.

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: 2025.04.22 14:20:49
-03'00'

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

Rafael Rogiski – Diretor Presidente



Documento assinado digitalmente

TIAGO KRIEGER DOS ANJOS

Data: 16/04/2025 15:13:57-0300

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

NEON COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Tiago Krieger dos Anjos – Representante Legal

SYLVIA LATRONICO DO
LAGO
MACHADO

Assinado de forma digital por
SYLVIA LATRONICO DO LAGO
MACHADO
Dados: 2025.04.22 10:21:28 -03'00'

FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA.

Sylvia Latrônico do Lago Machado – Representante Legal

Documento assinado digitalmente

ANDRE DUARTE DOS ANJOS

Data: 16.04.2025 15:17:35-0300

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

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

VALOR E FORMA DE PAGAMENTO: R\$ 97.720,00 (noventa e sete mil, setecentos e vinte reais)), valor global, o pagamento será efetuado em três parcelas iguais, no prazo de 30 (trinta), 60 (sessenta), 90 (noventa) e 120 (cento e vinte) dias da data da entrega dos bens.

FUNDAMENTO LEGAL: Regulamento Interno de Licitações e Contratos – COCEL.

DATA DE ASSINATURA: 29 de abril de 2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 007/25

ORIGEM: Licitação nº 012/2025.

FORNECEDORES CADASTRADOS:

(I) FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA., CNPJ/MF sob nº 10.376.365/0001-79.

(II) NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. CNPJ/MF sob nº 51.342.615/0001-37.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de grampos, conectores, terminais, luvas de emenda, cartuchos para conectores e estribos.

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:

| LICITAÇÃO Nº 012/2025 | | | | | | |
|--------------------------|--|-------|-----------|---------|-----------|---------------|
| SUBITEM | CÓD COCEL | QUANT | VENCEDOR | MARCA | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1.1 | ITEM: 13012 - TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 4/0AWG 120MM² | 350 | FICAPOÇOS | INTELLI | R\$ 36,08 | R\$ 12.628,00 |
| 1.2 | ITEM: 13013 - TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO | 200 | | INTELLI | R\$ 29,61 | R\$ 5.922,00 |



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | |
|----------------------|--|-------|------|---------|------------------|------------------|
| | CABO 2/0AWG 70MM² | | | | | |
| 1.3 | ITEM: 13014 - TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 02AWG 35MM² | 200 | | INTELLI | R\$ 24,83 | R\$ 4.966,00 |
| 1.4 | ITEM: 13537 - TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 336MCM 185MM² | 50 | | INTELLI | R\$ 45,66 | R\$ 2.283,00 |
| | | | | | R\$ 25.799,00 | R\$ 25.799,00 |
| 2.1 EXCLUSIV O | ITEM: 30149 - CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 70 - 70MM² | 100 | NEON | INCESA | R\$ 13,55 | R\$ 1.355,00 |
| 2.2 EXCLUSIV O | ITEM: 30160 - CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 35 - 35MM² | 100 | | INCESA | R\$ 6,45 | R\$ 645,00 |
| | | | | | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| 3.1 | ITEM: 30170 - CONECTOR PERFURANTE - | 1.500 | NEON | INCESA | R\$ 5,56 | R\$ 8.340,00 |

Página 92

Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-
Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a
Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por **Maurício Roberto Rivabem**.
A Prefeitura Municipal de Campo Largo da garantia da autenticidade deste
documento, desde que visualizado através de
<http://www.campolargo.pr.gov.br/no-link-Diário-Oficial>.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 26/05/2025 ÀS 14:53:40 POR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO - PARANÁ



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------|------|--------|------------------|------------------|
| | TRONCO 16/70 DERIV.1,5/10MM ² | | | | | |
| 3.2 | ITEM: 30172 - CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV.35/70MM ² | 1.500 | | INCESA | R\$ 14,58 | R\$ 21.870,00 |
| 3.3 | ITEM: 30173 - CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35MM ² | 1.125 | | INCESA | R\$ 10,11 | R\$ 11.373,75 |
| | | | | | R\$ 41.600,00 | R\$ 41.583,75 |
| 4.1 COTA ME/EPP | ITEM: 30170 - CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV.1,5/10MM ² | 500 | NEON | INCESA | R\$ 5,56 | R\$ 2.780,00 |
| 4.2 COTA ME/EPP | ITEM: 30172 - CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV.35/70MM ² | 500 | | INCESA | R\$ 14,58 | R\$ 7.290,00 |
| 4.3 COTA ME/EPP | ITEM: 30173 - CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35MM ² | 375 | | INCESA | R\$ 10,11 | R\$ 3.791,25 |
| | | | | | R\$ 30,25 | R\$ 13.861,25 |



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | |
|------------------|--|-----|-----------|----------|-----------|--------------|
| 5.1 EXCLUSIVO | ITEM: 30100 - ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CABO 35MM²/2AWG | 50 | REVOGADO | | | R\$ - |
| 5.2 EXCLUSIVO | ITEM: 30101 - ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CABO 185MM²/336,4 AWG | 50 | | | | R\$ - |
| | | | | | | R\$ - |
| 6.1 | ITEM: 13140 - LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 02 AWG CA TRAÇÃO TOTAL | 200 | FICAPOÇOS | INTELLI | R\$ 8,01 | R\$ 1.602,00 |
| 6.2 | ITEM: 13141 - LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 4/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL | 50 | | INTELLI | R\$ 42,25 | R\$ 2.112,50 |
| 6.3 | ITEM: 13142 - LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL | 30 | | TEC-ALL | R\$ 81,90 | R\$ 2.457,00 |
| 6.4 | ITEM: 13145 - LUVA DE EMENDA CABO | 150 | | MAXXWELD | R\$ 22,73 | R\$ 3.409,50 |



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | |
|------------------|--|--------|------|---------|---------------|---------------|
| | ALUMÍNIO 04 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL | | | | | |
| 6.5 | ITEM: 13150 - LUA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 1/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL | 20 | | INTELLI | R\$ 16,95 | R\$ 339,00 |
| 6.6 | ITEM: 13395 - LUA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL | 150 | | INTELLI | R\$ 28,12 | R\$ 4.218,00 |
| 6.7 | ITEM: 13396 - LUA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 336,4 MCM CA TRAÇÃO TOTAL | 50 | | INTELLI | R\$ 53,08 | R\$ 2.654,00 |
| | | | | | R\$ 16.792,00 | R\$ 16.792,00 |
| 7 | ITEM: 13325 - GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO TAPIT | 10.500 | NEON | INCESA | R\$ 6,90 | R\$ 72.450,00 |
| 8 COTA ME/EPP | ITEM: 13325 - GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO | 3500 | NEON | INCESA | R\$ 6,90 | R\$ 24.150,00 |



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025. ANO: XVI EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | |
|-----------------------|---|-----|--------------|---------|-----------|---------------|
| | TAPIT | | | | | |
| 9.1 | ITEM: 13335 - GRAMPO PARALELO EM 3 ALUMÍNIO PARAFUSOS TIPO TAPIT | 225 | NEON | INTELLI | R\$ 56,41 | R\$ 12.692,25 |
| 9.2 | ITEM: 13345 - GRAMPO PARALELO EM 1 ALUMÍNIO PARAFUSO CABO 4/0 | 412 | | INCESA | R\$ 8,63 | R\$ 3.555,56 |
| | | | | | R\$ 65,04 | R\$ 16.247,81 |
| 10.1 COTA ME/EPP | ITEM: 13335 - GRAMPO PARALELO EM 3 ALUMÍNIO PARAFUSOS TIPO TAPIT | 75 | NEON | INTELLI | R\$ 56,41 | R\$ 4.230,75 |
| 10.2 COTA ME/EPP | ITEM: 13345 - GRAMPO PARALELO EM 1 ALUMÍNIO PARAFUSO CABO 4/0 | 138 | | INCESA | R\$ 8,63 | R\$ 1.190,94 |
| | | | | | R\$ 65,04 | R\$ 5.421,69 |
| 11.1 EXCLUSIV O | ITEM: 2606 - CARTUCHO METÁLICO PARA | 100 | REVOGAD O | | | R\$ - |



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-----|--------------|--|--|-------|
| | CONECTOR CUNHA - AZUL | | | | | |
| 11.2 EXCLUSIV O | ITEM: 13165 - TERMINAL CABO- BARRAMENTO PARA CABO 16 A 150MM² - TIPO TP1 | 10 | | | | R\$ - |
| | | | | | | R\$ - |
| 12 | ITEM: 13331 - CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO TRANSVERSAL | 525 | REVOGAD O | | | |
| 13 COTA ME/EPP | ITEM: 13331 - CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO TRANSVERSAL | 175 | REVOGAD O | | | |

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

DATA DE ASSINATURA: 07 de abril de 2025.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/25

ORIGEM: Licitação nº 016/2025.

FORNECEDORES CADASTRADOS:

(I) FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA., CNPJ/MF sob nº 10.376.365/0001-79.

(II) TK COMERCIAL LTDA, CNPJ/MF sob nº 37.062.394/0002-01.

(III) BRASCOPPER CBC BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, CNPJ/MF sob nº 53.606.869/0001-40.

OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de cabos e fios.

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 dias, a contar da data de entrega do objeto contratado,



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

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 | CÓDIGO COCEL | QUANT | | VENCEDOR | MARCA | R\$ REGISTRADO | TOTAL | CADASTRO RESERVA |
|---------------------|---|-------|----|-----------|----------|----------------|----------------|------------------|
| ITEM 01 | CÓD. COCEL: 1070 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X70+70MM² 0.6/1KV XLPE | 4500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 26,94 | R\$ 121.230,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 02 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1070 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X70+70MM² 0.6/1KV XLPE | 1500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 26,94 | R\$ 40.410,00 | |
| ITEM 03 | CÓD. COCEL: 1075 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X50+50MM² 0.6/1KV XLPE | 300 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 20,19 | R\$ 6.057,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 04 | CÓD. COCEL: 1079 - CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 120MM² 0.6/1 KV | 300 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 22,15 | R\$ 6.645,00 | BRASCOP |
| ITEM 05 | CÓD. COCEL: 1080 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X35+35MM² 0.6/1KV XLPE | 7500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 15,12 | R\$ 113.400,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 06 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1080 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X35+35MM² 0.6/1KV XLPE | 2500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 15,12 | R\$ 37.800,00 | |

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | | | |
|------------------------|---|------|----|-----------|----------|-----------|------------------|------------|
| ITEM 07 | CÓD. COCEL: 1081 - CABO TRIPLEX MULTIPLEXADO AL. 2X1X35+35MM² 0,6/1KV XLPE | 2250 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 11,90 | R\$ 26.775,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 08 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1081 - CABO TRIPLEX MULTIPLEXADO AL. 2X1X35+35MM² 0,6/1KV XLPE | 750 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 11,90 | R\$ 8.925,00 | |
| ITEM 09 | CÓD. COCEL: 1085 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X16+16MM² 0,6/1KV XLPE | 1500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 7,09 | R\$ 10.635,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 10 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1085 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X16+16MM² 0,6/1KV XLPE | 500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 7,09 | R\$ 3.545,00 | |
| ITEM 11 | CÓD. COCEL: 1090 - CABO TRIPLEX MULTIPLEXADO AL. 2X1X16+16MM² 0,6/1KV XLPE | 4500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 5,45 | R\$ 24.525,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 12 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1090 - CABO TRIPLEX MULTIPLEXADO AL. 2X1X16+16MM² 0,6/1KV XLPE | 1500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 5,45 | R\$ 8.175,00 | |
| ITEM 13 | CÓD. COCEL: 1095 - CABO DUPLEX MULTIPLEXADO AL. | 2250 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 3,49 | R\$ 7.852,50 | BRASCOPPER |

Lei nº 2698/2015.

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

[illegible]

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO - PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|------|----|--------------|--------------|------------|---------------|------------|
| ITEM 19 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1150 - CABO NU 4 CAA AWG "SWAN" DE ALUMÍNIO | 750 | KG | TK COMERCIAL | DACOTA | R\$ 33,72 | R\$ 25.290,00 | |
| ITEM 20 | CÓD. COCEL: 1225 - CABO TRIPLEX MULTIPLEXADO AL. 2X1X25+25MM² 0,6/1KV XLPE | 600 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 8,00 | R\$ 4.800,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 21 | CÓD. COCEL: 1253 - FIO DE AÇO-COBRE 16MM² | 375 | KG | FICAPOÇOS | COPPEERSTEEL | R\$ 137,50 | R\$ 51.562,50 | |
| ITEM 22 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1253 - FIO DE AÇO-COBRE 16MM² | 125 | KG | FICAPOÇOS | COPPEERSTEEL | R\$ 137,50 | R\$ 17.187,50 | |
| ITEM 23 | CÓD. COCEL: 1345 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X25+25MM² 0,6/1KV XLPE | 1500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 10,97 | R\$ 16.455,00 | BRASCOPPER |
| ITEM 24 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 1345 - CABO QUADRUPLIX MULTIPLEXADO AL. 3X1X25+25MM² 0,6/1KV XLPE | 500 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 10,97 | R\$ 5.485,00 | |
| ITEM 25 | CÓD. COCEL: 3120 - CORDOALHA DE FIOS DE AÇO ZINCADO 6,4MM | 3750 | MT | FICAPOÇOS | INTELLI | R\$ 4,50 | R\$ 16.875,00 | |
| ITEM 26 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 3120 - CORDOALHA DE FIOS DE AÇO ZINCADO 6,4MM | 1250 | MT | FICAPOÇOS | INTELLI | R\$ 4,50 | R\$ 5.625,00 | |
| ITEM 27 | CÓD. COCEL: 30005 - CABO DE COBRE | 1125 | MT | BRASCOPPER | BRASCOPPER | R\$ 18,00 | R\$ 20.250,00 | |



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO – PARANÁ

Lei nº 2698/2015.

SEGUNDA-FEIRA, 26 DE MAIO DE 2025.

ANO: XVI

EDIÇÃO Nº: 2938 - 107 Pág(s)

| | | | | | | | | |
|------------------------|---|-------|----|-----------|------------|-----------|------------------|--|
| | COBERTO XLPE 16MM² 15KV | | | | | | | |
| ITEM 28 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 30005 - CABO DE COBRE COBERTO XLPE 16MM² 15KV | 375 | MT | FICAPOÇOS | BRASCOPPER | R\$ 22,00 | R\$ 8.250,00 | |
| ITEM 29 | CÓD. COCEL: 30020 - CABO DE ALUMÍNIO COBERTO 35MM² XLPE 15KV | 11250 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 5,99 | R\$ 67.387,50 | |
| ITEM 30 COTA ME/EPP | CÓD. COCEL: 30020 - CABO DE ALUMÍNIO COBERTO 35MM² XLPE 15KV | 3750 | MT | FICAPOÇOS | SULMINAS | R\$ 5,99 | R\$ 22.462,50 | |

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

DATA DE ASSINATURA: 25 de abril de 2025.

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ESTATAL N.º 080/2024

ORIGEM: Licitação nº 043/2024.

CONTRATANTE: Companhia Campolarguense de Energia – COCEL.

CONTRATADO (A): DIFERENCIAL SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA., CNPJ/MF sob nº 16.898.125/0001-10.

OBJETO: Aditivo quantitativo de 01 (um) posto de trabalho do item 1.1 da Cláusula Primeira, bem como, atualização do valor do contrato, conforme Cláusula Quarta, item 4.1.2.

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

VALOR E FORMA DE PAGAMENTO: Considerando o acréscimo quantitativo de 01 (um) posto de trabalho à Cláusula Primeira, na ordem de R\$ 9.740,90 (nove mil, setecentos e quarenta reais e noventa centavos), altera-se o valor mensal para R\$ 90.492,99 (noventa mil, quatrocentos e noventa e dois reais e noventa e nove centavos) mensal, a partir da data de celebração do Terceiro Termo Aditivo, sendo o pagamento no 8º (oitavo) dia útil subsequente ao mês da execução do serviço, mediante entrega da Nota Fiscal pela CONTRATADA, na sede da CONTRATANTE e o atesto do Gestor do Contrato.

FUNDAMENTO LEGAL: art. 151, §1º, c/c art. 170, § 2º, c/c art. 171, § 1º, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL, c/c art. 72 da Lei nº 13.303/2016.

DATA DE ASSINATURA: 23 de abril de 2025.

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ESTATAL N° 101/2024

