

PROPOSTA INICIAL

À COMPANHIA CAMPO LARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 009/2026

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de grampos, conectores, terminais, luvas de emenda, cartuchos para conectores e estribos, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do Edital de Licitação n.º 009/2026, considerando:

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

ITEM 01 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE CARTUCHO METÁLICO COR AZUL PARA APLICAÇÃO DE CONECTORES CUNHA DE MESMA COR. DEVEM GERAR A ENERGIA NECESSÁRIA PARA A MOVIMENTAÇÃO DO EMBOLO DAS FERRAMENTAS ESPECÍFICAS PARA CADA TIPO DE CARTUCHO, POR ISSO A NECESSIDADE DA MARCA, POIS CADA MARCA CORRESPONDE À UTILIZAÇÃO EM UMA FERRAMENTA. CARTUCHO METÁLICO AZUL. CÓDIGO COCEL 2606, DE ACORDO COM ET. COCEL.193 VIGENTE.

3400030

MARCA: JOARP

- Preço unitário proposto (1): R\$ 5,87
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 6,42
- Valor total proposto para o item: R\$ 1.174,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 1.284,00

SUBITEM 02 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE LUVAS DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 02 AWG CAA TRACÇÃO TOTAL. LUVAS DE EMENDA TRACÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 02 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 7,1±0,3; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 163 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 17,65
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 19,29
- Valor total proposto para o item: R\$ 3.530,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 3.858,00

SUBITEM 03 – 100 (CEM) UNIDADES DE LUVAS DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CAA TRACÇÃO TOTAL. LUVAS DE EMENDA TRACÇÃO 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. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ LUVAS INTERNA 242 LUVAS EXTERNA 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (daN) 2235 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 185 A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES (mm) LUVAS EXTERNA C=420, LUVAS INTERNA d=120 RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVAS INTERNA 1498; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 1G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13142. DE ACORDO COM ET. COCEL.169 VIGENTE.

MARCA: TEC ALI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 206,51
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 225,75
- Valor total proposto para o item: R\$ 20.651,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 22.575,00



SUBITEM 04 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE LUVAS DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 04 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVAS DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 04 AWG. LUVAS 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.HIDRÁULICO 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 ; LUVAS INTERNA RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 771 (*) 125; DIMENSÕES (mm) LUVAS EXTERNA C=290, LUVAS INTERNA d=100 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVAS INTERNA 475; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 1G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13145. DE ACORDO COM ET. COCEL.169 VIGENTE.

MARCA: TEC ALI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 63,64
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 69,57
- Valor total proposto para o item: R\$ 12.728,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 13.914,00

SUBITEM 05 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVAS DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 1/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVAS DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 1/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $9,36 \pm 0,09$; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.HIDRÁULICO 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 33,73
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 39,06
- Valor total proposto para o item: R\$ 1.786,50
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 1.953,00

SUBITEM 06 – 120 (CENTO E VINTE) UNIDADES DE LUVAS DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVAS DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 2/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $10,0 \pm 0,50$; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.

POCO

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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 57,69
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 63,06
- Valor total proposto para o item: R\$ 6.922,80
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 7.567,20

SUBITEM 07 – 100 (CEM) UNIDADES DE LUVIA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 336,4 MCM CA TRAÇÃO TOTAL. LUVIA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 336,4 MCM. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 16,0±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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 106,31
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 116,22
- Valor total proposto para o item: R\$ 10.631,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 11.622,00

VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O LOTE 1: R\$ 57.423,30

VALOR TOTAL EQUALIZADO PARA O LOTE 1: R\$ 62.773,20

ITEM 02 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 400 (QUATROCENTAS) 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)

24/04/2018

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 À 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

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 118,44**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 129,48**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 47.376,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 51.792,00**



SUBITEM 02 – 300 (TREZENTAS) 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 REETER 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 PARAFUS, 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% DESTES VALORES. 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 13013, DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE.



5432

MARCA: INTELLI ✓

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 113,45**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 124,02** ✓
- **Valor total proposto para o item: R\$ 34.035,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 37.206,00**

SUBITEM 03 – 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 ESTANIADO, 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 VALORES. 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 À 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 102,72
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 112,29
- Valor total proposto para o item: R\$ 20.544,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 22.458,00

SUBITEM 04 – 100 (CEM) 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 ESTANIADO, 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-41), 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 À 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 124,48
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 136,08
- Valor total proposto para o item: R\$ 12.448,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 13.608,00

VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O ITEM 2: R\$ 114.403,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 2: R\$ 125.064,00

ITEM 03 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

16.500 (DEZESSEIS 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: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 25,44
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 27,81
- Valor total proposto para o item: R\$ 419.760,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 458.865,00

ITEM 04 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 03

5.500 (CINCO 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: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 25,44
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 27,81
- Valor total proposto para o item: R\$ 139.920,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 152.955,00

ITEM 06 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

220 (DUZENTAS E VINTE) 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 176,08
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 192,48
- Valor total proposto para o item: R\$ 38.737,60
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 42.345,60

ITEM 07 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 06

80 (OITENTA) 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 176,08
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 192,48

2003

- Valor total proposto para o item: R\$ 14.086,40
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 15.398,40

ITEM 08 AMPLA PARTICIPAÇÃO

100 (CEM) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 2 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 2 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=74,0 D=38,0. CÓDIGO COCEL 13.340. DE ACORDO COM ET. COCEL.176 VIGENTE.

MARCA: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 46,85
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 51,21 ✓
- Valor total proposto para o item: R\$ 4.685,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 5.121,00

ITEM 09 AMPLA PARTICIPAÇÃO

500 (QUINHENTAS) 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: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 50,28
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 54,96 ✗
- Valor total proposto para o item: R\$ 25.140,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 27.480,00

ITEM 11 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 – 100 (CEM) UNIDADES DE ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CABO 35mm²/2AWG. ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA PARA CABO COBERTO 35mm² E CABO DE ALUMÍNIO NU 2AWG, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA DURA, COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20°C, REVESTIDO DE ESTANHO POR IMERSÃO À QUENTE CONFORME NBR 6323 OU POR PROCESSO ELETROLÍTICO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8µm. DEVERÁ ESTAR



12000

IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL NO MÍNIMO O NOME OU MARCA DO FABRICANTE, E BITOLA EM mm²/AWG DE SUA APLICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30100. DE ACORDO COM ET. COCEL.160 VIGENTE.

MARCA: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 133,76
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 146,22
- Valor total proposto para o item: R\$ 13.376,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 14.622,00

SUBITEM 02 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CABO 185mm²/336,4 AWG. ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA PARA CABO COBERTO 185mm² E CABO DE ALUMÍNIO NU 336,4AWG. FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA DURA. COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20°C, REVESTIDO DE ESTANHO POR IMERSÃO À QUENTE CONFORME NBR 6323 OU POR PROCESSO ELETROLÍTICO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8µm. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL NO MÍNIMO O NOME OU MARCA DO FABRICANTE E BITOLA EM AWG/MM² DE SUA APLICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30101. DE ACORDO COM ET. COCEL.160 VIGENTE.

MARCA: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 129,67
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 141,75
- Valor total proposto para o item: R\$ 6.483,50
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 7.087,50

VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O ITEM 11: R\$ 19.859,50

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 11: R\$ 21.709,50 *

ITEM 12 AMPLA PARTICIPAÇÃO

150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 185 mm² 15 kV PARA SER INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA PROTEGIDA 15,8kV. CADA GRAMPO DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO NO PRÓPRIO CORPO, DE MODO LEGÍVEL, VISÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; FAIXA DE BITOLA EM MM² E DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETRO DO CABO APLICÁVEL; TIPO OU REFERÊNCIA COMERCIAL E/OU Nº. DE CATÁLOGO; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA EM daN; MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30120. DE ACORDO COM ET. COCEL.168 VIGENTE.

8

2000

MARCA: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 81,64
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 89,25
- Valor total proposto para o item: R\$ 12.246,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 13.387,50

ITEM 14 COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

3.700 (TRÊS MIL E SETECENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV. 1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 A 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: YOJIU

- Preço unitário proposto (1): R\$ 12,79
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 13,98
- Valor total proposto para o item: R\$ 47.323,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 51.726,00

ITEM 15 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 14

1.300 (MIL E TREZENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV. 1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 A 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: YOJIU

- Preço unitário proposto (1): R\$ 12,79
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 13,98 ✂
- Valor total proposto para o item: R\$ 16.627,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 18.174,00

ITEM 16 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 A 70 MM², DERIVAÇÃO 6 À 35MM². 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 -

APLOCO

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 30171. DE ACORDO COM ET. COCEL.159 VIGENTE.

MARCA: SICAME

- Preço unitário proposto (1): R\$ 14,44
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 15,78
- Valor total proposto para o item: R\$ 7.220,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 7.890,00

SUBITEM 02 – 1.000 (MIL) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 A 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: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 41,99
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 45,90



130335

- Valor total proposto para o item: R\$ 41.990,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 45.900,00

SUBITEM 03 – 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 50/120mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 50 À 120mm². 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 30174. DE ACORDO COM ET. COCEL.159 VIGENTE.

MARCA: YOJIU

- Preço unitário proposto (1): R\$ 33,18
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 36,27
- Valor total proposto para o item: R\$ 4.977,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 5.440,50

VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O ITEM 16: R\$ 54.187,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 16: R\$ 59.230,50 *

ITEM 17 COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

1.850 (MIL OITOCENTOS E CINQUENTA) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV. 35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 A 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: YOJIU

- Preço unitário proposto (1): R\$ 33,18
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 36,27 ✱
- Valor total proposto para o item: R\$ 61.383,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 67.099,50

ITEM 18 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 17

650 (SEISCENTOS E CINQUENTA) 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: YOJIU

- Preço unitário proposto (1): R\$ 33,18
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 36,27 ✖
- Valor total proposto para o item: R\$ 21.567,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 23.575,50 ✖

VALOR TOTAL PROPOSTO: R\$ 1.047.347,80 Um milhão e quarenta e sete mil e trezentos e quarenta e sete reais e oitenta centavos

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO: R\$ 1.144.904,70 Um milhão e cento e quatorze mil e novecentos e quatro reais e setenta centavos ✖

IMPOSTOS: TABELA TRIBUTÁRIA

ITEM	NCM	IPI*	ICMS*	ICMS-ST relativo ao DIFAL*
FICAPOÇOS				
LOTE 01				
1	93063000	0,0%	12,0%	7,5%
2	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
3	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
4	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
5	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
6	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
7	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 02				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
2	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
3	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
4	85359090	0,0%	12,0%	7,5%

3	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
4	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
6	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
7	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
8	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
9	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 11				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
2	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
12	76169900	0,0%	12,0%	7,5%
14	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
15	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 16				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
2	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
3	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
17	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
18	85359090	0,0%	12,0%	7,5%

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

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

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

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



Poços de caldas, 25 de fevereiro de 2026.

SYLVIA LATRONICO DO LAGO MACHADO
Assinado de forma digital por SYLVIA LATRONICO DO LAGO
-03'00'

FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA
SYLVIA LATRONICO DO LAGO MACHADO

DADOS DA EMPRESA PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO CASO SEJAMOS VENCEDOR:

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



FICHA CADASTRAL

DADOS CADASTRAIS:

RAZÃO SOCIAL: FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA

CNPJ: 10.376.365/0001-79

IE: 001092702.00-92

A EMPRESA NÃO É OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO: RUA CIRO MACHADO DE MORAES Nº 699, BLOCO 1 – BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL- CEP 37718-261 - CIDADE: POÇOS DE CALDAS – MG / BRASIL.

CONTA BANCÁRIA: ITAU – AG- 0267 C/C 65936-5

E-MAIL PARA ENVIO DA ORDEM DE COMPRA E CONTRATO:

Informamos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura seja encaminhado para o seguinte endereço:

CONTATO SETOR DE LICITAÇÕES:

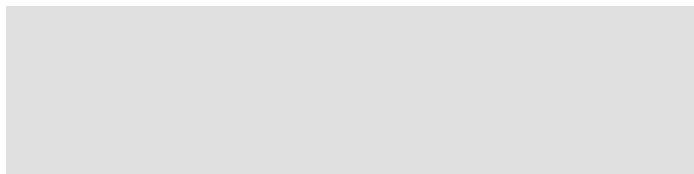
NICOLY LIMA DOS SANTOS

E-MAIL: licitacoes@ficapocos.com.br

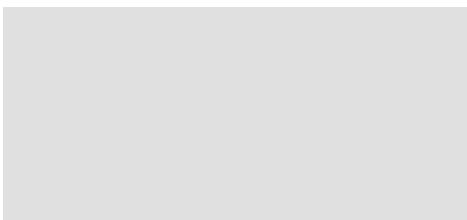
TELEFONE: WHATSAPP (35) 9-97601653 / FIXO (35) 3042-1940

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO PARA ASSINATURA DE CONTRATOS:

NOME: SYLVIA LATRÔNICO DO LAGO MACHADO

**DADOS DO RESPONSÁVEL COMO TESTEMUNHA DA EMPRESA PARA POSSÍVEIS CONTRATOS:**

NOME: ADEMIR MACHADO



PROPOSTA

À
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 009/2026

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento grampos, conectores, terminais, luvas de emenda, cartuchos para conectores e estribos, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do Edital de Licitação n.º 009/2026, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 12 (doze) meses;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099, Almoarifado da COCEL, com descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 45 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o pagamento deverá ser efetuado em 03 (três) parcelas, no prazo de 30, 60 e 90 dias a contar da data da entrega da mercadoria;
5. que o material em questão terá garantia de 12 meses;
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:

ITEM 01 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE CARTUCHO METÁLICO COR AZUL PARA APLICAÇÃO DE CONECTORES CUNHA DE MESMA COR. DEVEM GERAR A ENERGIA NECESSÁRIA PARA A MOVIMENTAÇÃO DO EMBOLO DAS FERRAMENTAS ESPECÍFICAS PARA CADA TIPO DE CARTUCHO, POR ISSO A NECESSIDADE DA MARCA, POIS CADA MARCA CORRESPONDE À UTILIZAÇÃO EM UMA FERRAMENTA. CARTUCHO METÁLICO AZUL. CÓDIGO COCEL 2606, DE ACORDO COM ET.COCEL.193 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 1,50

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 300,00

SUBITEM 02 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 02 AWG CA TRACÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRACÇÃO TOTAL PARA CABO CA 02 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 7,1±0,3; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 163 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (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 ANTIOXIDO PESO APROX. 2G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13140. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA CONIMEL É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 7,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.400,00

SUBITEM 03 – 100 (CEM) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CAA TRACÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRACÇÃO 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. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ LUVA INTERNA 242 LUVA EXTERNA 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (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 TRACÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVA INTERNA 1498; COMPOSTO ANTIOXIDO; PESO APROX. 1G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13142. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA CONIMEL É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 65,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 6.500,00

SUBITEM 04 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 04 AWG CAA TRACÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRACÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 04 AWG. LUVA EXTERNA DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 6,36 ± 0,06mm; DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA DA ALMA DE AÇO (mm) 2,12 ± 0,04 mm; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 162 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (daN) 351; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 114A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C ; LUVA INTERNA RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (daN) 771 (*) 125; DIMENSÕES (mm) LUVA EXTERNA C=290, LUVA INTERNA d=100 RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVA INTERNA 475; COMPOSTO ANTIOXIDO; PESO APROX. 1G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13145. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA CONIMEL É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 30,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 6.000,00

SUBITEM 05 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 1/0 AWG CA TRACÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRACÇÃO TOTAL PARA CABO CA 1/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 9,36±0,09; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 243 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (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 ANTIOXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13150. MARCA CONIMEL É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 15,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 05 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 750,00

NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**

SUBITEM 06 – 120 (CENTO E VINTE) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CA TRACÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRACÇÃO TOTAL PARA CABO CA 2/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm)10,0±0,50; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO(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 ANTIOXÍDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13395. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA CONIMEL É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 20,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 06 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 2.400,00

SUBITEM 07 – 100 (CEM) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 336,4 MCM CA TRACÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRACÇÃO TOTAL PARA CABO CA 336,4 MCM. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm)16,0±0,9; COMPRESSORES HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 321 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO(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 ANTIOXÍDO PESO APROXIMADO 10G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13396. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA CONIMEL É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 35,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 07 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.500,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$20.850,00

ITEM 02 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 400 (QUATROCENTAS) 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 ANTIOXÍDO. COMPOSTO ANTIOXÍDO 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 SUPOORTAR SEM RUPTURA OU DEFORMAÇÃO PERMANENTE A APLICAÇÃO DO TORQUE DE INSTALAÇÃO, ACRESCIDO DE MAIS 20% DESTES VALORES. 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 É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 60,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 24.000,00

SUBITEM 02 – 300 (TREZENTAS) 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 ANTIOXÍDO. COMPOSTO ANTIOXÍDO 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

NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**

PARAFUSO, (M12 COM 50mm DE COMPRIMENTO). OS PARAFUSOS DO CONECTOR TERMINAL DEVEM SUPOARTAR 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 13013. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 60,00/-

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 18.000,00

SUBITEM 03 – 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 ANTIOXÍDO. COMPOSTO ANTIOXÍDO 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 SUPOARTAR 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 13014. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 35,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 7.000,00

SUBITEM 04 – 100 (CEM) 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 ANTIOXÍDO. COMPOSTO ANTIOXÍDO 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 SUPOARTAR 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 É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 85,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 8.500,00

NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**





VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$57.500,00

ITEM 03 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

16.500 (DEZESSEIS MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS, 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 CONIMEL É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 15,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$247.500,00

ITEM 04 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 03

5.500 (CINCO MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS, 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 CONIMEL É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 15,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$82.500,00

ITEM 05 AMPLA PARTICIPAÇÃO

500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO TRANSVERSAL, APLICAÇÃO HASTE 14,3 mm (5/8") E DERIVAÇÃO 10 A 16 mm², DIMENSÕES A= 42 mm E B=29,6 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 67 daN, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA DE 98 A. FABRICADO EM LIGA INOXIDÁVEL OU LIGA DE COBRE. IDENTIFICAÇÃO DE FORMA LEGÍVEL E INDELEZÍVEL: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, FAIXA DE BITOLAS [mm²], FAIXA DE DIÂMETRO DA HASTE APLICÁVEL. CÓDIGO COCEL 13331. DE ACORDO COM ET.COCEL. 214 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 30,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 05 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$15.000,00

ITEM 06 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

220 (DUZENTAS E VINTE) 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 ANTIOXÍDO, 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 CONIMEL É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 70,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 06 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$15.400,00

ITEM 07 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 06

80 (OITENTA) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, 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 CONIMEL É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 80,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 07 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$6.400,00

ITEM 08 AMPLA PARTICIPAÇÃO

100 (CEM) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 2 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, DE 2 PARAFUSOS 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=74,0 D=38,0. CÓDIGO COCEL 13340. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA CONIMEL É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 30,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 08 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$3.000,00

ITEM 09 AMPLA PARTICIPAÇÃO

500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, 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 CONIMEL É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 18,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 09 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$9.000,00

ITEM 11 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 – 100 (CEM) UNIDADES DE ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CABO 35mm²/2AWG. ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA PARA CABO COBERTO 35mm² E CABO DE ALUMÍNIO NU 2AWG, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA DURA, COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A

NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**



20°C, REVESTIDO DE ESTANHO POR IMERSÃO À QUENTE CONFORME NBR 6323 OU POR PROCESSO ELETROLÍTICO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8µm. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL NO MÍNIMO O NOME OU MARCA DO FABRICANTE, E BITOLA EM mm²/AWG DE SUA APLICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30100, DE ACORDO COM ET.COCEL.160 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 80,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 8.000,00

SUBITEM 02 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CABO 185mm²/336,4 AWG. ESTRIBO COM CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA PARA CABO COBERTO 185mm² E CABO DE ALUMÍNIO NU 336,4AWG, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA DURA, COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20°C, REVESTIDO DE ESTANHO POR IMERSÃO À QUENTE CONFORME NBR 6323 OU POR PROCESSO ELETROLÍTICO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8µm. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL NO MÍNIMO O NOME OU MARCA DO FABRICANTE E BITOLA EM AWG/MM² DE SUA APLICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30101, DE ACORDO COM ET.COCEL.160 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 90,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 4.500,00

 **VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 11 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$12.500,00**

ITEM 13 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA TIPO II - VERDE, PARA REDES DE AT E BT, RAMAL DE LIGAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA A SEREM INSTALADOS NAS REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO II, EMBALAGEM VERDE, DIMENSÕES COMPONENTE 'C' 19,0 X 28,4mm, COMPONENTE CUNHA 19,0 X 16,3mm, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 20daN, FABRICADO EM LIGA DE COBRE COM TEOR MÁXIMO DE 31,5% DE ZINCO, COM REVESTIMENTO DE ESTANHO COM CAMADA DE ESPESSURA MÉDIA DE 12 µm. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, 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, CÓDIGO COCEL 30135. DE ACORDO COM ET.COCEL.158 VIGENTE. MARCA INCESA É DE: —

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 15,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.000,00

SUBITEM 02 – 150 (CENTO E CINQUENTA) 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 ANTIOXÍDO, 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 É DE: —

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 30,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$4.500,00

SUBITEM 03 – 150 (CENTO E CINQUENTA) 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 ANTIOXÍDO, 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 VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30160, CONFORME ET-COCEL.158. MARCA CONIMEL É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 25,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.750,00

SUBITEM 04 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA, APLICAÇÃO TRONCO 185 mm² E DERIVAÇÃO 185 mm², DIMENSÕES 45 x 51 x 28 mm E 54 x 15 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 137daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, 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 VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30165. DE ACORDO COM ET-COCEL.158 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 30,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 6.000,00

 **VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 13 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$17.250,00**

ITEM 14 COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

3.700 (TRÊS MIL E SETECENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV.1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 Á 70 mm², DERIVAÇÃO 1,5 Á 10mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO

NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**

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 INTELLI É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 15,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 14 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$55.500,00

ITEM 15 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 14

1.300 (MIL E TREZENTAS) 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 INTELLI É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 15,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 15 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$19.500,00

ITEM 16 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 - 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 À 70 MM², DERIVAÇÃO 6 À 35MM². 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 30171, DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 20,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$10.000,00

SUBITEM 02 - 1.000 (MIL) 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 É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 20,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 20.000,00

SUBITEM 03 - 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 50/120mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 50 À 120mm². 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,

NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**



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 30174. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 30,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 4.500,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 16 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$34.500,00

ITEM 17 COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

1.850 (MIL OITOCENTOS E CINQUENTA) 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 É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 25,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 17 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 46.250,00

ITEM 18 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 17

650 (SEISCENTOS E CINQUENTA) 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 É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 25,00
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 18 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$16.250,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA OS ITENS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17 E 18 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$658.900,00 (seiscentos e cinquenta e oito, novecentos reais e zero centavos).

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

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

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

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

Indaial - SC, 23/02/2026.



NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**



Documento assinado digitalmente
TIAGO KRIEGER DOS ANJOS
Data: 23/02/2026 18:35:55-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Tiago Krieger dos Anjos

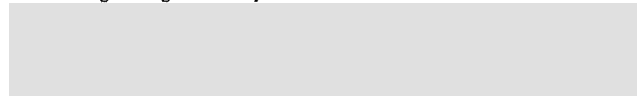
(Representante Legal da Empresa ou Procurador)

Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:

Razão Social: NEON COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
Endereço: Rua Doutor Blumenau, nº 7314, Lote 01, Sala 02, Bairro Encano
Município: Indaial UF: SC CEP: 89.086-555
Telefone: (48) 3093-5005
CNPJ: 51.342.615/0001-37 Insc. Est.: 262403935
Email: vialuz.ltada@uol.com.br

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Tiago Krieger dos Anjos



Email: vialuz.ltada@uol.com.br



NEON COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**CNPJ: 51.342.615/0001-37 / R. Dr. Blumenau, 7314, LOTE 1 - Encano - Indaial - SC,
FONE: (047) 3231-0800 / E-MAIL: fritz@fritzdistribuidora.com.br**

ANEXO V

PROPOSTA

À

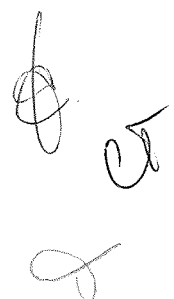
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 009/2026

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para **Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de grampos, conectores, terminais, luvas de emenda, cartuchos para conectores e estribos**, de acordo com as quantidades estimadas e características constantes do Anexo I, do **Edital de Licitação n.º 009/2026**, ✓ considerando:

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

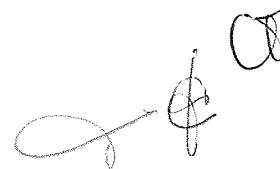
Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

ITEM 02 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 400 (QUATROCENTAS) 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% 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 13012. DE ACORDO COM ET- COCEL.151 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 81,00 (OITENTA E UM REAIS).

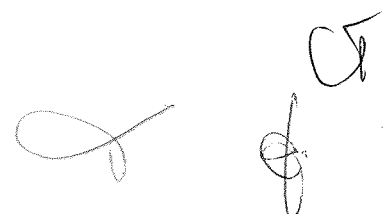
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 32.400,00 (TRINTA E DOIS MIL E QUATROCENTOS REAIS).

Handwritten signature and a circular stamp, likely an official seal or approval mark.

SUBITEM 02 – 300 (TREZENTAS) 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 PARAFUS, 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 13013. DE ACORDO COM ET- COCEL.151 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 69,00 (SESSENTA E NOVE REAIS).

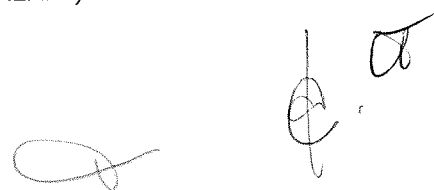
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 20.700,00 (VINTE MIL E SETECENTOS REAIS).



SUBITEM 03 – 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 VALORES. 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 13014. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 64,00 (SESSENTA E QUATRO REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 12.800,00 (DOZE MIL E OITOCENTOS REAIS).



SUBITEM 04 - 100 (CEM) 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 REETER 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% 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 13537. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 95,00 (NOVENTA E CINCO REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 9.500,00 (NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 02** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 75.400,00 (SETENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS REAIS).



ITEM 03 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

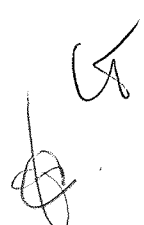
16.500 (DEZESSEIS MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCES, C/PORCA, ARRUELA LISA GALVAIZ. A FOGO; APLIC. (AWG) PRINCIPAL 6-2/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES (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 INTELLI É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 18,00 (DEZOITO REAIS).
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 297.000,00 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL REAIS).

ITEM 05 AMPLA PARTICIPAÇÃO

500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO TRANSVERSAL, APLICAÇÃO HASTE 14,3 mm (5/8") E DERIVAÇÃO 10 A 16 mm², DIMENSÕES A= 42 mm E B=29,6 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 67 daN, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA DE 98 A. FABRICADO EM LIGA INOXIDÁVEL OU LIGA DE COBRE. IDENTIFICAÇÃO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, FAIXA DE BITOLAS [mm²], FAIXA DE DIÂMETRO DA HASTE APLICÁVEL. CÓDIGO COCEL 13331. DE ACORDO COM ET.COCEL. 214 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 36,00 (TRINTA E SEIS REAIS).
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 05 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 18.000,00 (DEZOITO MIL REAIS).

ITEM 06 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

220 (DUZENTAS E VINTE) 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 É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 124,00 (CENTO E VINTE E QUATRO REAIS).
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 06 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 27.280,00 (VINTE E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA REAIS).



ITEM 08 AMPLA PARTICIPAÇÃO

100 (CEM) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 2 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 2 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=74,0 D=38,0. CÓDIGO COCEL 13340. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 58,00 (CINQUENTA E OITO REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 08 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 5.800,00 (CINCO MIL E OITOCENTOS REAIS).

ITEM 09 AMPLA PARTICIPAÇÃO

500 (QUINHENTAS) 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 INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 35,50 (TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

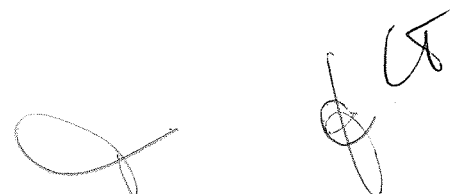
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 09 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 17.750,00 (DEZESSETE MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS).

ITEM 13 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA TIPO II - VERDE. PARA REDES DE AT E BT, RAMAL DE LIGAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA A SEREM INSTALADOS NAS REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO II, EMBALAGEM VERDE, DIMENSÕES COMPONENTE 'C' 19,0 X 28,4mm, COMPONENTE CUNHA 19,0 X 16,3mm, RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 20daN, FABRICADO EM LIGA DE COBRE COM TEOR MÁXIMO DE 31,5% DE ZINCO, COM REVESTIMENTO DE ESTANHO COM CAMADA DE ESPESSURA MÉDIA DE 12 µm. 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, CÓDIGO COCEL 30135. DE ACORDO COM ET.COCEL.158 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 16,20 (DEZESSEIS REAIS E VINTE CENTAVOS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.240,00 (TRÊS MIL DUZENTOS E QUARENTA REAIS).



SUBITEM 02 – 150 (CENTO E CINQUENTA) 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 INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 33,50 (TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS). VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 5.025,00 (CINCO MIL E VINTE E CINCO REAIS).

SUBITEM 03 – 150 (CENTO E CINQUENTA) 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 APLICÁVEL, COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. SEM CAPA DE POLIETILENO/POLIPROPILENO, APLICAÇÃO E EXTRAÇÃO VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30160, CONFORME ET-COCEL.158. MARCA INTELLI É DE:

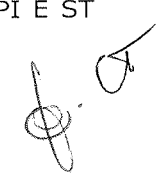
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 15,80 (QUINZE REAIS E OITENTA CENTAVOS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 2.370,00 (DOIS MIL TREZENTOS E SETENTA REAIS).

SUBITEM 04 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA, APLICAÇÃO TRONCO 185 mm² E DERIVAÇÃO 185 mm², DIMENSÕES 45 x 51 x 28 mm E 54 x 15 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 137daN, 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 VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30165. DE ACORDO COM ET-COCEL.158 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 32,30 (TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 6.460,00 (SEIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA REAIS).



VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 13** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 17.095,00 (DEZESSETE MIL E OITENTA E CINCO REAIS).

ITEM 14 COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

3.700 (TRÊS MIL E SETECENTAS) 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

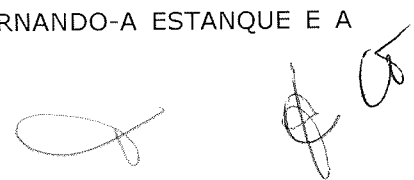
- CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO 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 INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 15,30 (QUINZE REAIS E TRINTA CENTAVOS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 56.610,00 (CINQUENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E DEZ REAIS).

ITEM 16 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 - 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 À 70 mm², DERIVAÇÃO 6 À 35mm². 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 30171. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 41,00 (QUARENTA E UM REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 20.500,00 (VINTE MIL E QUINHENTOS REAIS).

SUBITEM 02 - 1.000 (MIL) 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 INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 27,40 (VINTE E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 27.400,00 (VINTE E SETE MIL E QUATROCENTOS REAIS).

SUBITEM 03 - 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 50/120mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 50 À 120mm². 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 30174. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 48,00 (QUARENTA E OITO REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 7.200,00 (SETE MIL E DUZENTOS REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 16** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 55.100,00 (CINQUENTA E CINCO MIL E CEM REAIS).

ITEM 17 COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

1.850 (MIL OITOCENTOS E CINQUENTA) 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 INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 48,00 (QUARENTA E OITO REAIS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 17** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 88.800,00 (OITENTA E OITO MIL E OITOCENTOS REAIS).



TABELA TRIBUTÁRIA:

ITEM	NCM		IPI*	ICMS*	ICMS-ST Relativo ao DIFAL*
2.1	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
2.2	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
2.3	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
2.4	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
3	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
5	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
6	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
8	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
9	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
13.1	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
13.2	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
13.3	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
13.4	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
14	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
16.1	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
16.2	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
16.3	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
17	85359090	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		

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

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

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

Informações Adicionais:

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

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

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

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

Mandaguari, 24 de Fevereiro de 2026.


Luiz Alberto Carleto
Procurador





Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedores:

Razão Social: Onix Distribuidora de Produtos Elétricos Ltda.

Endereço: Avenida Chacker Abraham, 180 – D

Bairro: Parque Industrial II

Município: Mandaguari UF: PR

CEP: 86975-000

Telefone: (44) 3233-8520 Fax: (44) 3233-8520

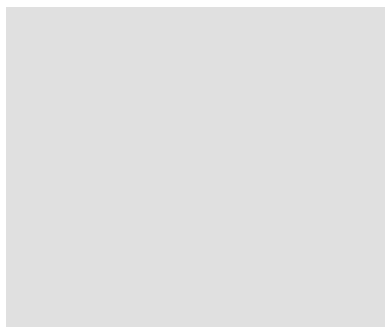
CNPJ: 07.770.014/0001-33

Insc. Est.: 90360079-98

E-mail: licitacoesonix@onixcd.com.br

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Idimilso Dalbem



por: SESP/PR

E-mail: licitacoesonix@onixcd.com.br