

PROPOSTA

À COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 012/2025

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 012/2025, 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 – 350 (TREZENTAS E CINQUENTA) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 4/0AWG 120mm². CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE 0,6/1KV, 4/0AWG/120MM2, COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 13012. DE ACORDO COM ETCOCEL.151 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 82,92
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 90,64 –
- Valor total proposto para o item: R\$ 29.022,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 31.724,00

SUBITEM 02 – 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 2/0AWG 70mm². CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE 0,6/1KV, 2/0AWG/70MM2, COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 13013. DE ACORDO COM ETCOCEL. 151 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 68,06
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 74,40 –
- Valor total proposto para o item: R\$ 13.612,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 14.880,00

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; DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 13014. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 57,05
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 62,36—
- Valor total proposto para o item: R\$ 11.410,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 12.472,00

SUBITEM 04 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE, 336,4MCM/185mm², COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 13537. DE ACORDO COM ET-COCEL.151 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 104,98
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 114,76—
- Valor total proposto para o item: R\$ 5.249,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 5.738,00
-

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 1: R\$ 59.293,00

CINQUENTA E NOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS.

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 1: R\$ 64.814,00—

SESSENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E QUATORZE REAIS.

ITEM 02 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 – 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 70 - 70mm². CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA, APLICAÇÃO TRONCO 70 mm² E DERIVAÇÃO 70 mm², DIMENSÕES 41 x 41 x 27 mm E 51 x 14 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 90daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, NO CORPO E NA CUNHA EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA SUA CONEXÃO. IDENTIFICAÇÃO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS EM mm² OU DIÂMETROS NOMINAIS DO MENOR E MAIOR CABO APLICÁVEL, COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. SEM CAPA DE POLIETILENO/ POLIPROPILENO,

APLICAÇÃO AZUL E EXTRAÇÃO AZUL. CÓDIGO COCEL 30149. DE ACORDO COM ET. COCEL.158 VIGENTE.

Marca: INTELLI —

- Preço unitário proposto (1): R\$ 37,21
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 40,68—
- Valor total proposto para o item: R\$ 3.721,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 4.068,00

SUBITEM 02 – 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 35 - 35mm². CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA P/REDE COMPACTA, APLICAÇÃO TRONCO 35mm² E DERIVAÇÃO 35mm². RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 90daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, NO CORPO E NA CUNHA EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA SUA CONEXÃO. IDENTIFICAÇÃO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL: NOME OU MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS EM MM² OU DIÂMETROS NOMINAIS DO MENOR E MAIOR CABO APLICAVEL, COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. SEM CAPA DE POLIETILENO/POLIPROPILENO, APLICAÇÃO E EXTRAÇÃO VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30160, CONFORME ET-COCEL.158.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 18,66
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 20,40
- Valor total proposto para o item: R\$ 1.866,00 —
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 2.040,00

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 2: R\$ 5.587,00

CINCO QUINHENTOS E OITENTA E SETE REAIS.

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 2: R\$ 6.108,00—

SEIS MIL CENTO E OITO REAIS.

ITEM 03 (LOTE) COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 1.500 (MIL E QUINHENTAS) 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; DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 30170. DE ACORDO COM ET. COCEL.159 VIGENTE.

Marca: YOJIU

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 20,13**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 22,00**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 30.195,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 33.000,00**

SUBITEM 02 – 1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV. 35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 À 70 mm², DERIVAÇÃO 35 À 70mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETA; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR CONFORME EDITAL CÓDIGO COCEL 30172. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE.

Marca: YOJIU

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 45,26**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 49,48**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 67.890,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 74.220,00**

SUBITEM 03 – 1.125 (MIL CENTO E VINTE E CINCO) 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; DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 30173. DE ACORDO COM ET. COCEL.159 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 53,90**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 58,92**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 60.637,50**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 66.285,00**

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 3: R\$ 158.722,50

CENTO E CINQUENTA E OITO MIL SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E
CINQUENTA CENTAVOS.

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 3: R\$ 173.505,00 —

CENTO E SETENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E CINCO REAIS.

ITEM 04 (LOTE) COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 03

SUBITEM 01 – 500 (QUINHENTAS) 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; DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 30170. DE ACORDO COM ET. COCEL.159 VIGENTE.

Marca: YOJIU

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 20,13**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 22,00 –**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 10.065,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 11.000,00**

SUBITEM 02 – 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE – TRONCO 35/70 DERIV. 35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 À 70 mm², DERIVAÇÃO 35 À 70mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETA; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 30172. DE ACORDO COM ET. COCEL.159 VIGENTE.

Marca: YOJIU —

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 45,26**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 49,48 –**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 22.630,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 24.740,00**

SUBITEM 03 – 375 (TREZENTAS E SETENTA E CINCO) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE – TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO

TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 6 À 35mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL. CÓDIGO COCEL 30173. DE ACORDO COM ET. COCEL.159 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 53,90
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 58,92 —
- Valor total proposto para o item: R\$ 20.212,50
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 22.095,00

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 4: R\$ 52.907,50

CINQUENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 4: R\$ 57.835,00 —

CINQUENTA E SETE MIL OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS.

ITEM 05 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 – 50 (CINQUENTA) 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 8 μm. 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 82,81
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 90,52 —
- Valor total proposto para o item: R\$ 4.140,50
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 4.526,00

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 8 μm. 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\$ 204,10**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 223,12** —
- **Valor total proposto para o item: R\$ 10.205,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 11.156,00**

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 5: R\$ 14.345,50

QUATORZE MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 5: R\$ 15.682,00 —

QUINZE MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS

ITEM 06 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

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

Marca: INTELLI —

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 13,98**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 15,28** —
- **Valor total proposto para o item: R\$ 2.796,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 3.056,00**

SUBITEM 02 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 4/0 AWG
CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 4/0 AWG.
DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $14,85 \pm 4,1$; COMPRESSORES (*) MECÂNICO 40kN.
HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 249 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA
MÍNIMA À TRAÇÃO (daN) 1616 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 250A,
CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES MÍNIMA (mm)
C=200; COMPOSTO ANTIOXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474.
CÓDIGO COCEL 1314L DE ACORDO COM ET. COCEL.169 VIGENTE.

Marca: INTELLI -

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 73,36**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 80,20 -**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 3.668,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 4.010,00**

SUBITEM 03 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG
CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 2/0 AWG.
DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $11,34 \pm 0,11$; DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA DA ALMA DE
AÇO (mm) $3,78 \pm 0,07$; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA
MATRIZ LUVA INTERNA 242 LUVA EXTERNA 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA
MÍNIMA À TRAÇÃO (daN) 2235 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 185
A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES (mm) LUVA
EXTERNA C=420, LUVA INTERNA d=120 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN)
LUVA INTERNA 1498; COMPOSTO ANTIOXIDO; 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\$ 142,34**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 155,60 -**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 4.270,20**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 4.668,00**

SUBITEM 04 – 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO
ALUMÍNIO 04 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO
CAA 04 AWG. LUVA EXTERNA DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $6,36 \pm 0,06$ mm; DIÂMETRO
DA ENVOLTÓRIA DA ALMA DE AÇO (mm) $2,12 \pm 0,04$ mm; COMPRESSORES MECÂNICO
40kN. HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 162 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA

MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 351; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 114A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C ; LUVA INTERNA RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 771 (*) 125; DIMENSÕES (mm) LUVA EXTERNA C=290, LUVA INTERNA d=100 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVA INTERNA 475; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 1G;DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13145. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE.

Marca: MAXXWELD -

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 39,52**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 43,20 -**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 5,928,00**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 6.480,00**

SUBITEM 05 - 20 (VINTE) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 1/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 1/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm) $9,36 \pm 0,09$; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 243 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 802; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 203A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C E VENTO DE 2,2KM/h; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C=160; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13150.

Marca: INTELLI -

- **Preço unitário proposto (1): R\$ 29,38**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 32,12 -**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 507,60**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 642,40**

SUBITEM 06 - 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 2/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm) $10,0 \pm 0,50$; COMPRESSORES MECÂNICO 0kN. 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) =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\$ 48,85**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 53,40 -**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 7.327,50**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 8.010,00**

SUBITEM 07 - 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 336,4 MCM CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 336,4 MCM. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $16,0 \pm 0,9$; COMPRESSORES HIDRÁULICO 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\$ 92,25**
- **Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 100,84 -**
- **Valor total proposto para o item: R\$ 4.612,50**
- **Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 5.042,00**

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 6: R\$ 29.189,80

VINTE E NOVE MIL CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 6: R\$ 31.908,40 -

TRINTA E UM MIL NOVECIENTOS E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

ITEM 07 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

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

Marca: INCESA -

- Preço unitário proposto (1): R\$ 19,58
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 21,40

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 7: R\$ 205.590,00

DUZENTOS E CINCO MIL QUINHENTOS E NOVENTA REAIS.

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 7: R\$ 224.700,00

DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL E SETECENTOS REAIS.

ITEM 08 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 07

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

Marca: INCESA

- Preço unitário proposto (1): R\$ 19,58
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 21,40

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 8: R\$ 68.530,00

SESSENTA E OITO MIL QUINHENTOS E TRINTA REAIS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 8: R\$ 74.900,00

SETENTA E QUATRO MIL E NOVECENTOS REAIS

ITEM 09 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 225 (DUZENTAS E VINTE E CINCO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, COM 3 PARAFUSOS FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-336,4 AWG; DERIVAÇÃO 1/0-336,4 AWG; DIMENSÕES (mm) A=60,0; B=65,0; C=117,0; D=50. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CÓDIGO COCEL 13335. DE ACORDO COM ET. COCEL.176 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 153,61
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 167,92
- Valor total proposto para o item: R\$ 34.562,25
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 37.782,00

SUBITEM 02 – 412 (QUATROCENTAS E DOZE) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0 . GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-4/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES(mm) A=50,0; B=48,0; C=37,0; D=38,0 EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13345. DE ACORDO COM ET.COCEL.176

Marca: INCESA -

- **Preço unitário proposto (1):** R\$ 25,10
- **Preço unitário proposto equalizado (2):** R\$ 27,44-
- **Valor total proposto para o item:** R\$ 10.341,20
- **Valor total proposto equalizado para o item:** R\$ 11.305,28

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 9: R\$ 44.913,45

QUARENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 9: R\$ 49.087,28 — ✕

QUARENTA E NOVE MIL E OITENTA E SETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

ITEM 10 (LOTE) COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 09

SUBITEM 01 – 75 (SETENTA E CINCO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, COM 3 PARAFUSOS FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-336,4 AWG; DERIVAÇÃO 1/0-336,4 AWG; DIMENSÕES(mm) A=60,0; B=65,0; C=117,0; D=50. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CÓDIGO COCEL 13335. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE.

Marca: INTELLI -

- **Preço unitário proposto (1):** R\$ 153,61
- **Preço unitário proposto equalizado (2):** R\$ 167,92 -
- **Valor total proposto para o item:** R\$ 11.520,75
- **Valor total proposto equalizado para o item:** R\$ 12.594,00

SUBITEM 02 – 138 (CENTO E TRINTA E OITO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0 . GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS,

COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-4/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES(mm) A=50,0; B=48,0; C=37,0; D=38,0 EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13345. DE ACORDO COM ET.COCEL.176

Marca: INCESA

- Preço unitário proposto (1): R\$ 25,10
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 27,44
- Valor total proposto para o item: R\$ 3.463,80
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 3.786,72

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 10: R\$ 14.984,55

QUATORZE MIL NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 10: R\$ 16.380,72 ~~✱~~

DEZESSEIS MIL TREZENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

ITEM 11 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 – 100 (CEM) UNIDADES DE CARTUCHO METÁLICO PARA CONECTOR CUNHA - AZUL. 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 2,93
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 3,20
- Valor total proposto para o item: R\$ 292,73
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 320,00

SUBITEM 02 – 10 (DEZ) UNIDADES DE TERMINAL CABO-BARRAMENTO PARA CABO 16 A 150mm² - TIPO TP1. TERMINAL CABO-BARRAMENTO PARA CABO DE 16 A 150 mm², FABRICADO EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, PARA LIGAÇÕES BIMETÁLICAS, FURAÇÃO PADRÃO NEMA 2 FUIROS, TIPO TP1. CÓDIGO COCEL 13165. DE ACORDO COM ET.COCEL.187 VIGENTE.

Marca: INTELLI

- Preço unitário proposto (1): R\$ 720,40
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 787,52
- Valor total proposto para o item: R\$ 7.204,00
- Valor total proposto equalizado para o item: R\$ 7.875,20

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 11: R\$ 7.496,73

SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 11: R\$ 8.195,20 ✕

OITO MIL CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS

ITEM 12 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

525 (QUINHENTAS E VINTE E CINCO) 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 57,37
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 62,72 ✕

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 12: R\$ 30.119,25

TRINTA MIL CENTO E DEZENOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 12: R\$ 32.928,00 -

TRINTA E DOIS MIL NOVECENTOS E VINTE E OITO REAIS

ITEM 13 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 12

175 (CENTO E SETENTA E CINCO) 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

- Preço unitário proposto (1): R\$ 57,34
- Preço unitário proposto equalizado (2): R\$ 62,68 *

VALOR TOTAL PROPOSTO ITEM 13: R\$ 10.034,50
 DEZ MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
VALOR TOTAL EQUALIZADO ITEM 13: R\$ 10.969,00
 DEZ MIL NOVECIENTOS E SESENTA E NOVE REAIS

IMPOSTOS: TABELA TRIBUTÁRIA

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





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 7				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 8				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 9				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
2	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 10				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
2	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 11				
1	93063000	0,0%	12,0%	7,5%
2	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 12				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%
LOTE 13				
1	85359090	0,0%	12,0%	7,5%

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.



Poços de caldas, 27 de março de 2025.

S. Machado
FICAPOÇOS FIOS E CABOS LTDA
SYLVIA LATRÔNICO 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: licitacoes@ficapocos.com.br
OPTANTE PELO SIMPLES? (NÃO)	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATOS	
NOME COMPLETO: Sylvia Latrônico do Lago Machado	
PROFISSÃO: EMPRESÁRIA	

P *at* *q*



ANEXO V

PROPOSTA

À

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 012/2025

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 012/2025**, 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 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 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 - 350 (TREZENTAS E CINQUENTA) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 4/0AWG 120mm². CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE 0,6/1KV, 4/0AWG/120MM², COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM² (CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS. DEVE SER GRAVADO NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) TORQUE DE INSTALAÇÃO EM DANXM; O TORQUE DE INSTALAÇÃO PODERÁ SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR. B) NOME OU MARCA DO FABRICANTE DOS PARAFUSOS. ACABAMENTO: CORPO DO CONECTOR TERMINAL: EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TEOR DE COBRE INFERIOR A 0,2%, E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 57% IACS A 20°C. A SUPERFÍCIE DO CONECTOR TERMINAL DEVE SER ISENTA DE INCLUSÕES, TRINCAS, REBARBAS, EMPENAMENTO, SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES, CANTOS VIVOS OU OUTROS DEFEITOS. A BORDA DO CONECTOR NÃO DEVE APRESENTAR ARESTA VIVA QUE POSSA DANIFICAR O CONDUTOR. O CONECTOR TERMINAL DEVE TER A EXTREMIDADE SELADA COM ELEMENTO APROPRIADO DE MODO A RETER O COMPOSTO ANTIÓXIDO. COMPOSTO ANTIÓXIDO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTOR. O TERMINAL DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISA E 2 DE PRESSÃO. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS LISA, EM LIGA DE BRONZE SILÍCIO, LIGA A ESTANHADO, CONFORME ASTM B98 OU ASTM B99 OU AÇO INOXIDÁVEL. ARRUELA DE PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL. OS PARAFUSOS E AS PORCAS DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: - 6 G - PARA OS PARAFUSOS E - 6 H - PARA AS PORCAS. OS PARAFUSOS E PORCAS DEVEM TAMBÉM ATENDER A NBR 10107(PB-40) E NBR 8852(PB-44), RESPECTIVAMENTE. DIMENSÕES DO PARAFUSO, (M12 E COM 50mm DE COMPRIMENTO). OS PARAFUSOS DO CONECTOR TERMINAL DEVEM SUPORTAR SEM RUPTURA OU DEFORMAÇÃO PERMANENTE A APLICAÇÃO DO TORQUE DE INSTALAÇÃO, ACRESCIDO DE MAIS 20% 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 13012. DE ACORDO COM ET- COCEL.151 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE: PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 02 - 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO ALUMÍNIO EXTRUDADO CABO 2/0AWG 70mm². CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE 0,6/1KV, 2/0AWG/70MM², COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM² (CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS. DEVE SER GRAVADO NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) TORQUE DE INSTALAÇÃO EM DANXM; O TORQUE DE INSTALAÇÃO PODERÁ SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR. B) NOME OU MARCA DO FABRICANTE DOS PARAFUSOS. ACABAMENTO: CORPO DO CONECTOR TERMINAL: EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TEOR DE COBRE INFERIOR A 0,2%, E

10

R

0x

0x

CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 57% IACS A 20°C. A SUPERFÍCIE DO CONECTOR TERMINAL DEVE SER ISENTA DE INCLUSÕES, TRINCAS, REBARBAS, EMPENAMENTO, SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES, CANTOS VIVOS OU OUTROS DEFEITOS. A BORDA DO CONECTOR NÃO DEVE APRESENTAR ARESTA VIVA QUE POSSA DANIFICAR O CONDUTOR. O CONECTOR TERMINAL DEVE TER A EXTREMIDADE SELADA COM ELEMENTO APROPRIADO DE MODO A RETER O COMPOSTO ANTIÓXIDO. COMPOSTO ANTIÓXIDO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTOR. O TERMINAL DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISA E 2 DE PRESSÃO. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS LISA, EM LIGA DE BRONZE SILÍCIO, LIGA A ESTANHADO, CONFORME ASTM B98 OU ASTM B99 OU AÇO INOXIDÁVEL. ARRUELA DE PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL. OS PARAFUSOS E AS PORCAS DEVEM TER ROSCA MÉTRICA ISO, PASSO NORMAL E CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA DE ACORDO COM A NBR 9527, SENDO: - 6 G - PARA OS PARAFUSOS, E - 6 H - PARA AS PORCAS. OS PARAFUSOS E PORCAS DEVEM TAMBÉM ATENDER A NBR 10107(PB-40) E NBR 8852(PB-44), RESPECTIVAMENTE. DIMENSÕES DO PARAFUSO, (M12 COM 50mm DE COMPRIMENTO). OS PARAFUSOS DO CONECTOR TERMINAL DEVEM SUPORTAR SEM RUPTURA OU DEFORMAÇÃO PERMANENTE A APLICAÇÃO DO TORQUE DE INSTALAÇÃO, ACRESCIDO DE MAIS 20% DESTE VALOR. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE: INSTALADO O CONECTOR TERMINAL NO CONDUTOR COM O COMPRESSOR INDICADO, E APLICADO EM SEUS PARAFUSOS O TORQUE DE INSTALAÇÃO, NÃO DEVE SER 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 **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

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 FUIROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM²(CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS. DEVE SER GRAVADO NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) TORQUE DE INSTALAÇÃO EM DANXM; O TORQUE DE INSTALAÇÃO PODERÁ SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR. B) NOME OU MARCA DO FABRICANTE DOS PARAFUSOS. ACABAMENTO: CORPO DO CONECTOR TERMINAL: EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TEOR DE COBRE INFERIOR A 0,2%, E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 57% IACS A 20°C. A SUPERFÍCIE DO CONECTOR TERMINAL DEVE SER ISENTA DE INCLUSÕES, TRINCAS, REBARBAS, EMPENAMENTO, SALIÊNCIAS

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

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 04 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO COM XLPE, 336,4MCM/185mm², COM 2 FUROS, CONFORME A NORMA DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NBR 5474. IDENTIFICAÇÃO DO CONECTOR TERMINAL: DEVE SER GRAVADO NO CORPO DO CONECTOR TERMINAL DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM OU MM² (CABO MULTIPLEXADO) DO CONDUTOR A QUE SE APLICA; C) ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DECOMPRESSÕES 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 ANTIOXIDO. COMPOSTO ANTIOXIDO 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 **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00 (Zero)

***ITEM 02 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI**

SUBITEM 01 - 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 70 - 70mm². CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA, APLICAÇÃO TRONCO 70 mm² E DERIVAÇÃO 70 mm², DIMENSÕES 41 x 41 x 27 mm E 51 x 14 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 90daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO ANTIOXIDO, 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 **KRJ** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 14,90 (quatorze reais e noventa centavos)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.489,88

SUBITEM 02 - 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 35 -

(Handwritten signatures and initials)

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 E EXTRAÇÃO VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30160, CONFORME ET-COCEL.158. MARCA ~~KRJ~~ É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 6,94 (Seis reais e noventa e quatro centavos)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 694,15

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 02** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 2,184,03

ITEM 03 (LOTE) COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 - 1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV. 1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 À 70 mm², DERIVAÇÃO 1,5 À 10mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30170. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 02 - 1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV. 35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 À 70 mm², DERIVAÇÃO 35 À 70mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETA; DO CONTATO DENTADO

d

R

at

X

(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 **KRJ** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 11,77 (Onze reais e setenta e sete centavos)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 17.648,45

SUBITEM 03 – 1.125 (MIL CENTO E VINTE E CINCO) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 6 À 35mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30173. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA **KRJ** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 18,01 (Dezoito reais e um centavo)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 20.265,74



VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 03** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 37.924,19

ITEM 04 (LOTE) COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 03

SUBITEM 01 - 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV. 1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 À 70 mm², DERIVAÇÃO 1,5 À 10mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30170. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 02 - 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV. 35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 À 70 mm², DERIVAÇÃO 35 À 70mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETA; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADA ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADA NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO;

J

R

CS

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 **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 03 - 375 (TREZENTAS E SETENTA E CINCO) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 6 À 35mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30173. DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 04** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

*** ITEM 05 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI**

SUBITEM 01 - 50 (CINQUENTA) 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 ESPESURA 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

KRJ É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 29,83 (Vinte e nove reais e oitenta e três centavos)
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.491,57

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 ESPESURA MÍNIMA DE 8µm. DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO DE FORMA LEGÍVEL NO MÍNIMO O NOME OU MARCA DO FABRICANTE E EITOLA EM AWG/MM² DE SUA APLICAÇÃO. CÓDIGO COCEL 30101. DE ACORDO COM ET.COCEL.160 VIGENTE. MARCA

KRJ É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 37,19 (Trinta e sete reais e dezenove centavos)
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.859,53

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 05** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.351,10

ITEM 06 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 - 200 (DUZENTAS) UNIDADES DE LUVAS DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 02 AWG CA TRACÇÃO TOTAL. LUVAS 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 ANTIÓXIDO PESO APROX. 2G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13140. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 02 - 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVAS DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 4/0 AWG CA TRACÇÃO TOTAL. LUVAS DE EMENDA TRACÇÃO TOTAL PARA CABO CA 4/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) 14,85±4,1; COMPRESSORES (*) MECÂNICO 40kN. HIDRÁULICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 249 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRACÇÃO (daN) 1616; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 250A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES MÍNIMA (mm) C=200; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13141. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST

Q

Q

G

X

QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 03 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 2/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $11,34 \pm 0,11$; DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA DA ALMA DE AÇO (mm) $3,78 \pm 0,07$; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ LUVA INTERNA 242 LUVA EXTERNA 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO (daN) 2235 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 185 A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES (mm) LUVA EXTERNA C=420, LUVA INTERNA d=120 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVA INTERNA 1498; COMPOSTO ANTIOXÍDO; PESO APROX. 1G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13142. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 04 – 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 04 AWG CAA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CAA 04 AWG. LUVA EXTERNA DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm) $6,36 \pm 0,06$ mm; DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA DA ALMA DE AÇO (mm) $2,12 \pm 0,04$ mm; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN.HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 162 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO (daN) 351; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 114A,



CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C ; LUVA INTERNA RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 771 (*) 125; DIMENSÕES (mm) LUVA EXTERNA C=290, LUVA INTERNA d=100 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA ALMA DE AÇO (daN) LUVA INTERNA 475; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 1G;DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13145. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 05 – 20 (VINTE) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 1/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 1/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm)9,36±0,09; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 243 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 802 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 203A, CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C E VENTO DE 2,2KM/h; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C=160; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13150. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 05 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 06 – 150 (CENTO E CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 2/0 AWG CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 2/0 AWG. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA(mm)10,0±0,50; COMPRESSORES MECÂNICO 40kN. HIDRAÚLICO 120kN - ÍNDICE DA MATRIZ 245 - REFERÊNCIA BURNDY; RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO(daN) 1056 ; CAPACIDADE MÍNIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 185A CONDUTOR A 75°C, 60Hz, TEMPERATURA AMBIENTE DE 40°C; DIMENSÕES MÍNIMA(mm) C=210; COMPOSTO ANTIÓXIDO; PESO APROX. 8G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13395. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 06 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 07 – 50 (CINQUENTA) UNIDADES DE LUVA DE EMENDA CABO ALUMÍNIO 336,4 MCM CA TRAÇÃO TOTAL. LUVA DE EMENDA TRAÇÃO TOTAL PARA CABO CA 336,4 MCM. DIÂMETRO DA ENVOLTÓRIA (mm)16,0±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 AFROXIMADO 10G; DEFINIÇÕES CONFORME NBR 5474. CÓDIGO COCEL 13396. DE ACORDO COM ET.COCEL.169 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:



PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 07 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 06** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

ITEM 07 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL

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

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 07 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

ITEM 08 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 07

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

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 08 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

ITEM 09 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 225 (DUZENTAS E VINTE E CINCO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, COM 3 PARAFUSOS FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-336,4 AWG; DERIVAÇÃO 1/0-336,4 AWG; DIMENSÕES(mm) A=60,0; B=65,0; C=117,0; D=50. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CÓDIGO COCEL 13335. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE: PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00



SUBITEM 02 – 412 (QUATROCENTAS E DOZE) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0 . GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-4/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES(mm) A=50,0; B=48,0; C=37,0; D=38,0 EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13345. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 09** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

ITEM 10 (LOTE) COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 09

SUBITEM 01 – 75 (SETENTA E CINCO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, COM 3 PARAFUSOS FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-336,4 AWG; DERIVAÇÃO 1/0-336,4 AWG; DIMENSÕES(mm) A=60,0; B=65,0; C=117,0; D=50. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CÓDIGO COCEL 13335. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

SUBITEM 02 – 138 (CENTO E TRINTA E OITO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0 . GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIÓXIDO, DE 1 PARAFUSO FRANCÊS, COM PORCA, ARRUELA LISA GALVANIZADA A FOGO; APLICAÇÃO PRINCIPAL 1/0-4/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES(mm) A=50,0; B=48,0; C=37,0; D=38,0 EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13345. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 10** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

ITEM 11 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 – 100 (CEM) UNIDADES DE CARTUCHO METÁLICO PARA CONECTOR CUNHA – AZUL. 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 **KRJ** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 1,05 (Um real e cinco centavos)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 105,00

SUBITEM 02 – 10 (DEZ) UNIDADES DE TERMINAL CABO-BARRAMENTO PARA CABO 16 A 150mm² - TIPO TP1. TERMINAL CABO-BARRAMENTO PARA CABO DE 16 A 150 mm², FABRICADO EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, PARA LIGAÇÕES BIMETÁLICAS, FURAÇÃO PADRÃO NEMA 2 FUROS, TIPO TP1. CÓDIGO COCEL 13165. DE ACORDO COM ET.COCEL.187 VIGENTE. MARCA **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 11** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 105,00

***ITEM 12 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL**

525 (QUINHENTAS E VINTE E CINCO) UNIDADES DE 100 (CEM) 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

KRJ É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 12,58 (Doze reais e cinquenta e oito centavos)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 12 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 6.607,10

ITEM 13 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 12

175 (CENTO E SETENTA E CINCO) UNIDADES DE 100 (CEM) 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 **Não Aplicável** É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 0,00 (Zero)

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 13 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 0,00

IMPOSTOS:

Valor proposto UNITÁRIO EQUALIZADO para o item = R\$ 0,00

Com todos os tributos inclusos quando aplicáveis: PIS, COFINS, IPI, ICMS e ICMS-ST relativo ao DIFAL, e nos casos em que não houver previsão de substituição tributária (relativa ao DIFAL), o Diferencial de Alíquota do ICMS deverá estar contido no preço equalizado.

TABELA TRIBUTÁRIA:

ITEM	NCM		IPI*	ICMS*	ICMS-ST Relativo ao DIFAL*
1	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			
2	8535.90.90	Alíquota (1)	3,25% 100%	12% 100%	9,62% 100%
		Base de cálculo (2)			
3	8535.90.90	Alíquota (1)	3,25% 100%	12% 100%	9,62% 100%
		Base de cálculo (2)			
4	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			
5	8535.90.90	Alíquota (1)	3,25% 100%	12% 100%	9,62% 100%
		Base de cálculo (2)			
6	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			
7	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			
8	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			
9	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			
10	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			
11	9306.30.00	Alíquota (1)	6,50% 100%	12% 100%	9,62% 100%
		Base de cálculo (2)			
12	8535.90.90	Alíquota (1)	3,25% 100%	12% 100%	9,62% 100%
		Base de cálculo (2)			
13	NA	Alíquota (1)	%	%	%
		Base de cálculo (2)			

* 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:

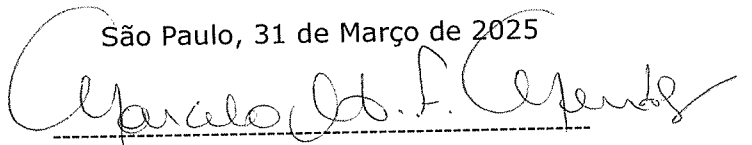
8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;

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.

São Paulo, 31 de Março de 2025



Assinatura do proponente

(Representante Legal da Empresa ou Procurador)

Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:

Razão Social: KRJ Industria e Comércio LTDA

Endereço: Rua Guaranesia, 811/815 Vila Maria

Município: São Paulo UF: SP CEP: 02112-001

Telefone: (11) 2971-2300 Fax: (11) 2971-2300 ext.6555

CNPJ:05.256.504/0001-90 Insc. Est.: 116.454.099.112

Email: comercial@krj.com.br

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Marcelo Henrique Fernandes Mendes

Endereço

Município

CPF/MF:

CIRG N.º

Email: marcelo@krj.com.br



PROPOSTA

À
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 012/2025

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 012/2025, 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, 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 02 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 – 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 70 - 70mm². CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA, APLICAÇÃO TRONCO 70 mm² E DERIVAÇÃO 70 mm², DIMENSÕES 41 x 41 x 27 mm E 51 x 14 mm. RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 90daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO 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\$ 16,90 –
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.690,00

SUBITEM 02 – 100 (CEM) UNIDADES DE CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CABO 35 - 35mm². CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA P/REDE COMPACTA, APLICAÇÃO TRONCO 35mm² E DERIVAÇÃO 35mm². RESISTÊNCIA MÍNIMA À TRAÇÃO 90daN, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. CADA CONECTOR DEVERÁ VIR COM COMPOSTO 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 E EXTRAÇÃO VERMELHO. CÓDIGO COCEL 30160. CONFORME ET-COCEL.158. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 8,29 –
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 829,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 2.519,40

ITEM 03 (LOTE) COTA PRINCIPAL / AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 16/70 DERIV. 1,5/10mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 16 À 70 mm², DERIVAÇÃO 1,5 À 10mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE -

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

CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30170; DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 6,99 -
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 10.491,00

SUBITEM 02 - 1.500 (MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFORANTE - TRONCO 35/70 DERIV.35/70mm². CONECTOR PERFORANTE 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\$ 18,33 -
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 27.495,00

SUBITEM 03 - 1.125 (MIL CENTO E VINTE E CINCO) UNIDADES DE CONECTOR PERFORANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFORANTE 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\$ 12,71 -
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 14.303,25

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 41.798,25 *

ITEM 04 (LOTE) COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 03

SUBITEM 01 - 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFORANTE - TRONCO 16/70 DERIV.1,5/10mm². CONECTOR PERFORANTE 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

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

MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30170, DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 6,99
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.497,00

SUBITEM 02 - 500 (QUINHENTAS) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 35/70 DERIV.35/70mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 35 À 70 mm², DERIVAÇÃO 35 À 70mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETA; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADA ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADO 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\$ 18,33
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 9.165,00

SUBITEM 03 - 375 (TREZENTAS E SETENTA E CINCO) UNIDADES DE CONECTOR PERFURANTE - TRONCO 50/120 DERIV. 6/35mm². CONECTOR PERFURANTE PARA CABO TRONCO 50 À 120 mm², DERIVAÇÃO 6 À 35mm². ESPECIFICAÇÕES: DA COBERTURA - MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS; DO CONTATO DENTADO (MORDENTE, LÂMINA DENTADA) - LIGA DE COBRE ESTANHADO; DO PARAFUSO - AO FINAL DA APLICAÇÃO DO CONECTOR DEVERÁ OCORRER A QUEBRA AUTOMÁTICA DA CABEÇA, INDICANDO O TÉRMINO DA CONEXÃO E ADEQUADA APLICAÇÃO DO TORQUE; IMPERMEABILIDADE: DEVE SER ASSEGURADOS ATRAVÉS DE MATERIAIS ELASTÔMEROS APROPRIADOS, NÃO NECESSARIAMENTE BASEADOS NO EMPREGO DE GRAXAS, GEL, PASTAS, ETC; JUNTA ISOLANTE - CADA CONECTOR DEVE CONTER TANTO DO LADO TRONCO COMO DERIVAÇÃO, DUAS JUNTAS ISOLANTES DE MATERIAL ELASTÔMERO, QUE DEVERÁ SE AUTO AJUSTAR AO ISOLANTE DO CONDUTOR DURANTE A CONEXÃO, TORNANDO-A ESTANQUE E A PROVA D'ÁGUA; TORQUE - CONDUTORES ATÉ 70 mm² - MÁXIMO DE 20 Nm, CONDUTORES ACIMA DE 70 mm². MÁXIMO DE 30 Nm; ACABAMENTO - O CONECTOR DEVE TER REVESTIMENTO ISOLANTE ISENTO DE FISSURAS, ASPEREZAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES QUE COMPROMETAM O SEU DESEMPENHO OU SUAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; IDENTIFICAÇÃO - DEVE VIR GRAVADO NO MÍNIMO MARCA DO FABRICANTE, BITOLAS MÍNIMAS E MÁXIMAS DE APLICAÇÃO, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO OU NÚMERO DO LOTE. CÓDIGO COCEL 30173, DE ACORDO COM ET.COCEL.159 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 12,71
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 4.767,75

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 13.932,75 *

ITEM 05 (LOTE) EXCLUSIVO ME/EPP/MEI

SUBITEM 01 - 50 (CINQUENTA) 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 ESPESURA 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 INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 44,46
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 2.223,00

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 ESPESURA 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

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

COCEL 301012 DE ACORDO COM ET.COCEL.160 VIGENTE. MARCA ORECON É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 227,50

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 11.375,00

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 05 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 13.598,00

ITEM 07-AMPLA PARTICIPAÇÃO

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

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 8,58

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 07 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 90.090,00

ITEM 08

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 07 3.500 (TRÊS MIL E QUINHENTAS) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO ANTIOXÍDO, DE 1 PARAFUSO FRANCES, C/PORCA, ARRUELA LISA GALVAIZ. A FOGO; APLIC. (AWG) PRINCIPAL 6-2/0 AWG, DERIVAÇÃO 6-1/0 AWG; DIMENSÕES (MM) A=38,0; B=38,0; C=31,5; D=29,0. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE CÓDIGO COCEL 13325. DE ACORDO COM ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 8,58

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 08 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 30.030,00

ITEM 09 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 - 225 (DUZENTAS E VINTE E CINCO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 3 PARAFUSOS TIPO TAPIT. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO 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 INTELLI É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 70,85

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 15.941,25

SUBITEM 02 - 412 (QUATROCENTAS E DOZE) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO 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 INCESA É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 10,84

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 4.466,90

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 09 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 20.408,15

ITEM 10 (LOTE) COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 09

SUBITEM 01 - 75 (SETENTA E CINCO) 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 INTELLI É DE:

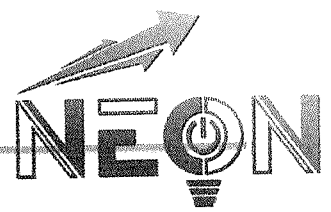
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 70,85

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 5.313,75

SUBITEM 02 - 138 (CENTO E TRINTA E OITO) UNIDADES DE GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO 1 PARAFUSO CABO 4/0. GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO, COM ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, COM COMPOSTO 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

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



ET.COCEL.176 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 10,94 ✓

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.496,20

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 10 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 6.809,95 ✓

ITEM 12 AMPLA PARTICIPAÇÃO / COTA PRINCIPAL 525 (QUINHENTAS E VINTE E CINCO) 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 (1) R\$ 19,07 ✓

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 12 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 10.012,28

ITEM 13 COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REFERENTE AO ITEM 12

175 (CENTO E SETENTA E CINCO) 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 (1) R\$ 19,07 ✓

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 13 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.337,43

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA OS ITENS 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 12 e 13: R\$ 232.536,20 (duzentos e trinta e dois mil, quinhentos e trinta e seis reais, e vinte 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. 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, 27/03/2025.



Documento assinado digitalmente

TIAGO KRIEGER DOS ANJOS

Data: 27/03/2025 19:15:23-0300

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

Tiago Krieger dos Anjos
Representante

(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.ltda@uol.com.br

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Tiago Krieger dos Anjos

Endereço

Município

CPF/MF:

CIRG N.º

Email: vialuz.ltda@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