

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 098/21

ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: *Aquisição de cabos de instrumentação blindados*

**1. Identificação da licitante:**

- Razão Social: ELÉTRICA TI EIRELI ME
- CPF/CNPJ: 25.041.538/0001-75
- Inscrição Estadual: 002781142.00-31
- Endereço completo: RUA MARATAÍZES Nº192-Loja 01 ESTRELA D'ALVA- Contagem/MG- CEP: 32.180-540
- Representante Legal: Paulo Mendes Neto, brasileiro, Solteiro, Empresário, RG MG-5.977.696 / CPF: 012.871.546-46, residente a Rua Rio Manaus nº285, Bairro Riacho das Pedras- Contagem/MG- CEP: 32.265-240
- Telefone, celular, fax, e-mail:

| Item | Unid. | Descrição  | Quant. | Preço Unit. | Preço Total  | Marca                        |
|------|-------|--|--------|-------------|--------------|------------------------------|
| 2    | MT    | <p>Cabo flexível de 35 mm<sup>2</sup> com isolamento para 1KV de cor Verde com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento composto termoplástico a base de PVC, sem chumbo, antichama, casse térmica 70°C. Diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 7,5 mm. Sobre a cobertura dos cabos, em intervalos regulares de 50 cm, devem ser marcadas, deforma indelével, no mínimo as seguintes informações: a) Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante); b) Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em mm<sup>2</sup>; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem. e) Norma técnica base para a certificação. A cobertura tem que aderir à isolamento integralmente. Cabo deverá ser fornecido normatizado. Deverá ser fornecido em 2 rolos de 100 metros linear.</p> | 200    | R\$ 26,50   | R\$ 5.300,00 | AMPNAXFLEX-AMP<br>CONDUTORES |

|    |    |   |     |           |              |                                |
|----|----|---|-----|-----------|--------------|--------------------------------|
| 9  | MT | CABO FLEXÍVEL DE 35 MM AZUL 1 KV<br>Descrição: Cabo Flexível de Cobre 35 mm <sup>2</sup><br>AZUL 0,6/1 kV, CONDUTOR: Fios de Cobre,<br>Têmpera mole, classe 5 (extra flexível)<br>atendendo às normas ABNT NM 280 e NBR<br>6251. ISOLAÇÃO: Composto termofixo<br>atendendo a norma NBR 6251 para o tipo<br>HEPR (EPR/B). COBERTURA: Composto<br>termoplástico polivinílico atendendo a<br>norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2.<br>Norma de Referência: NBR 7286. Diâmetro<br>nominal mínimo do condutor de cobre: 7,5<br>mm. | 300 | R\$ 26,66 | R\$ 7.998,00 | AMPFIX –<br>AMP<br>CONDUTORES  |
| 11 | MT | CABO FLEXÍVEL DE 1 MM VERMELHO 750<br>V   | 300 | R\$ 1,03  | R\$ 309,00   | AMPFLEX –<br>AMP<br>CONDUTORES |
| 12 | MT | CABO FLEXÍVEL DE 1 MM PRETO 750 V   | 400 | R\$ 1,10  | R\$ 440,00   | AMPFLEX –<br>AMP<br>CONDUTORES |

|    |       |  |   |                 |                  |   |
|----|-------|--|---|-----------------|------------------|---|
| 3  | UNID. | <p>Disjuntor NEMA; em caixa moldada; número de pólos: 3; corrente máxima: 400 A ;tensão máxima: 600 VCA; intervalo de corrente (A): 125 ; valor de interrupção simétrica(KA): 65 em 600 Vac; diâmetro aproximado dos terminais : 1x<math>\varnothing</math>21,4 mm +1<math>\varnothing</math>23,4mm ; bitola mínima <math>\varnothing</math>21,4mm :25 mm<sup>2</sup> Cu ; bitola mínima <math>\varnothing</math> 23,4: 50 mm<sup>2</sup> Cu ; bitola máxima <math>\varnothing</math> 21,4 mm: 240 mm<sup>2</sup>;Bitola máxima <math>\varnothing</math> 23,4 mm: 240 mm<sup>2</sup> Cu ; modelo de terminal: TCLK 365 ; ajuste de disparo instantâneo(rms,A): min : 1,21 ; 2 : 1,53 ; 3:1,98 ; 4: 2,445 ; 5 : 3,160 ; Max. 4,080 ; Dimensões aproximadas: altura: 256 mm; largura: 140 mm; profundidade: 97 mm ; peso aproximado: 7,2 kg . Disjuntor deverá atender a norma CEMIG (ND -5.1) para instalação em subestação e proteção no lado de baixa tensão.</p> | 3 | R\$<br>3.666,00 | R\$<br>10.998,00 | SOPRANO<br>– REF.<br>DL400-H<br>PADRÃO<br>CEMIG |
| 18 | UNID. | <p>Disjuntor Termomagnético Tripolar 125A, Curva de disparo "C", Fixação em Trilho DIN 35mm, Tensão nominal de isolamento 500 VCA, Tensão Máxima de operação 240 /415 Vca . Frequência 50/60Hz. Capacidade de interrupção de curto-circuito maior ou igual a 10kA(Corrente Alternada) e atenda simultaneamente às normas NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2, Vida elétrica 4000 manobras, Temperatura Ambiente -25 a 45°C, Grau de proteção IP 20 . DISJUNTOR TEM QUE ATENDER A NORMA CEMIG ND 5.1 REFERENTE A PADRÃO DE ENERGIA CEMIG com disjuntor IEC com fixação em trilho DIN. Conectores para cabo (linha e carga) 1 x 50 mm<sup>2</sup> por fase</p>  | 2 | R\$ 295,52      | R\$ 591,04       | SOPRANO<br>– REF.<br>SHB3 H-<br>C125A –<br>10KA |

**CONDIÇÕES COMERCIAIS:**

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 20 dias.

Pagamento: 30 dias.

Garantia do produto: 12 meses

**Dados Bancários:**

Caixa Econômica-104 - Agência: 0094 - Op: 003 - C/C: 3228-7

Declaramos estar ciente e de acordo com todas as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial

CONTAGEM, 05 DE JANEIRO DE 2022

---

ELÉTRICA TI EIRELI ME  
PAULO MENDES NETO  
RG MG-5.977.696 (SSP/MG) / CPF: 012.871.546-46