**ANEXO V – Modelo de Proposta Comercial**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para adequação das instalações elétricas da Câmara Municipal de Votorantim, com fornecimento de material e mão-de-obra, conforme projeto de que trata o Processo 74-21 aprovado pela Concessionária (CPFL), para atender a demanda atual de energia elétrica, conforme o ANEXO I deste Convite (Pasta Técnica Contendo Projeto Executivo - arquivos digitais disponíveis no endereço eletrônico www.votorantim.sp.leg.br).

**Modelo de Planilha de Preços Unitários e Totais**

|  |
| --- |
| **CONVITE Nº 3/2022 - PROCESSO Nº 26/2022** |
| **Dados do Licitante** |
| Denominação:  |
| CNPJ:  | Endereço:  |
| Fone: ( )  | CEP: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **ESPECIFICAÇÃO** | **Unidade** | **QTD** | **VALORES** |
| **Unitário** | **Total** | **SOMA** |
| Material | Mão de Obra | Material | Mão de Obra |
| 1 | Transformador isolado a óleo 225kVA - 23kV/220-127V homologado na CPFL | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Poste de concreto circular 12x1000dan | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Elo fusível 6k | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 4 | Chave LB. 25kv nbi 125kv 100a com suporte | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Para raio polimerico 21kv 10ka sem suporte | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 6 | cabo cobre nu 16 mm | mt | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Isolador polimerico 25kv suspensão/ ancoragem | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 8 | Cruzeta polimérica 90x112x2,00mt | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | Sela para cruzeta | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | Manilha sapatilha | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 11 | Abraçadeira para poste 240mm | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 12 | Abraçadeira para poste 250mm | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Abraçadeira para poste 260mm | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | Abraçadeira para poste 270mm | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | Abraçadeira para poste 300mm | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Porca olhal | pç | 4 |  |  |  |  |  |
| 17 | Armação secundária p/ 1 isolador | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 18 | Isolador roldana | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 19 | Parafuso frances m16x150mm | pç | 8 |  |  |  |  |  |
| 20 | Parafuso frances m16x70mm | pç | 6 |  |  |  |  |  |
| 21 | Parafuso frances m16x45mm | pç | 6 |  |  |  |  |  |
| 22 | Cabo de cobre nú 35,0mm² normatizado | mt | 15 |  |  |  |  |  |
| 23 | Conector S.B. 35,0mm² | pç | 10 |  |  |  |  |  |
| 24 | Suporte para trafo 285mm tipo III | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 25 | Mão francesa plana 700mm | pç | 4 |  |  |  |  |  |
| 26 | Cabo flex 25,0mm² preto | mt | 3 |  |  |  |  |  |
| 27 | Terminal de compressão 25,0mm² | pç | 6 |  |  |  |  |  |
| 28 | Arruela quadrada 38x38 | pç | 30 |  |  |  |  |  |
| 29 | Disjuntor tripolar 600A caixa moldada | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 30 | Caixa CPFL 1600X1800X380 Desenho 30 GED-2861 | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 31 | Isolador bujão 54X60 - 1/4" | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | Barramento de cobre 1,1/4x1/4" | mt | 0,3 |  |  |  |  |  |
| 33 | Eletroduto galv. 3/4" | br | 1 |  |  |  |  |  |
| 34 | Bucha e arruela de alumínio 3/4" | pç | 4 |  |  |  |  |  |
| 35 | Unidut conico 3/4" | pç | 4 |  |  |  |  |  |
| 36 | Centro pvc 2disj. | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 37 | Conj. 3 tomadas para trilho DIN | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 38 | Cabo PP 3x2,5mm² | mt | 1 |  |  |  |  |  |
| 39 | Disjuntor bipolar 2A | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 40 | Placa perigo de morte | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 41 | Presilha para cinta de aço 3/4 | pç | 5 |  |  |  |  |  |
| 42 | Niple pvc elétrico 4" | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 43 | Bucha de alumínio 4" | pç | 4 |  |  |  |  |  |
| 44 | Cabo flex 25,0mm² verde | mt | 2 |  |  |  |  |  |
| 45 | Terminal de compressão 25,0mm² | pç | 6 |  |  |  |  |  |
| 46 | Placa identificação 220v | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | Kanaflex 4" | mt | 10 |  |  |  |  |  |
| 48 | Spiraflex 3/4" | mt | 2 |  |  |  |  |  |
| 49 | Eletroduto pvc 3/4' | br | 1 |  |  |  |  |  |
| 50 | Cinta de aço 1/2x0,6x30mt | mt | 6 |  |  |  |  |  |
| 51 | Terminal de compressão 35,0mm² | pç | 10 |  |  |  |  |  |
| 52 | Cabeçote de alumínio 3" | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 53 | Eletroduto galv fogo 3" | br | 5 |  |  |  |  |  |
| 54 | Curva galv fogo3" | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 55 | Bucha de alumínio 3" | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 56 | Arruela de alumínio 3' | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 57 | Placa de identificação neutro | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 58 | Placa de identificação terra | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 59 | Cabo flex 150,0mm² preto 06/1KV HEPR | mt | 78 |  |  |  |  |  |
| 60 | Cabo flex 150,0mm2 azul 06/1KV HEPR | mt | 24 |  |  |  |  |  |
| 61 | Terminal de compressão 150,0mm² | pç | 26 |  |  |  |  |  |
| 62 | Haste terra 5/8" X 2400mm | pç | 4 |  |  |  |  |  |
| 63 | Conector para haste PK 58 | pç | 4 |  |  |  |  |  |
| 64 | Cabo de cobre nú 50,0mm² normatizado | mt | 30 |  |  |  |  |  |
| 65 | Conector S.B. 50,0mm² | pç | 6 |  |  |  |  |  |
| 66 | Terminal de compressão 50,0mm² | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 67 | Caixa de inspeção 8" 250X250 + Tampa de aço galv fogo 250mm | pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 68 | Massa de calafetar | kg | 1 |  |  |  |  |  |
| 69 | Disjuntor tripolar caixa moldada 50A | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 70 | Cabo flex 16,0mm² 0,6/1KV | mt | 3 |  |  |  |  |  |
| 71 | Curva galv. 1" | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 72 | Bucha de alumínio 1" | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 73 | Arruela de alumínio 1" | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 74 | Cruzeta de ferro 1 mt | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 75 | Mão francesa plana 619mm | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 76 | Grampo de linha viva | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 77 | Grampo de ancoragem 25kV -70mm² | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 78 | Protetor de bucha do trafo | pç | 3 |  |  |  |  |  |
| 79 | Cabo cinza 15kv 16mm | mt | 15 |  |  |  |  |  |
| 80 |  Kanaflex 4” | mt | 40 |  |  |  |  |  |
| 81 | Cabo flex 150,0mm2 azul 06/1 kv HEPR | mt | 46 |  |  |  |  |  |
| 82 | Cabo flex 150,0mm2 preto 06/1 kv HEPR | mt | 138 |  |  |  |  |  |
| 83 | Chave Seccionadora Nh-02 400ª Sob Carga | Pç | 2 |  |  |  |  |  |
| 84 | Terminais de Compressão – cabo 150mm2 | Pç | 12 |  |  |  |  |  |
| 85 |  Areia média | Mt3 | 4,50 |  |  |  |  |  |
| 86 |  Cimento 50 kg | Uni | 12 |  |  |  |  |  |
| 87 | Pedra Brita | m³ | 4 |  |  |  |  |  |
| 88 |  Bloco de concreto canaleta e=15 cm | Pç | 30 |  |  |  |  |  |
| 89 |  Bloco de concreto e=15 cm | pç | 108 |  |  |  |  |  |
| 90 |  Poste pré-moldado inclinado para alambrado | pç | 5 |  |  |  |  |  |
| 91 |  Mourão de concreto pré-moldado (escora) | pç | 8 |  |  |  |  |  |
| 92 |  Tela de arame galvanizado DIO 12 malha 2” h= 1,80 m | ml | 10 |  |  |  |  |  |
| 93 |  Aço 3/8” | br | 3 |  |  |  |  |  |
| 94 |  Aço 5/16” | br | 3 |  |  |  |  |  |
| 95 | Portão 1,00 x 2,10 m - grade em aço galvanizado | pç | 1 |  |  |  |  |  |
| 96 | Arame Galvanizado nº 12 | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 97 | Arame Farpado | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 98 | Itens Omissos:  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Omisso 1:  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Omisso 2:  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Omisso 3:  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL GERAL, SEM BDI (R$) |  |  |  |
| BDI (R$) |  |
| VALOR TOTAL GERAL, COM BDI (R$) |  |

O licitante acima identificado, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do **Convite 03/2022** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (valor por extenso), já computado o BDI, **nos termos da planilha e do cronograma físico-financeiro que apresenta à Comissão Licitante** e que constituem **parte indissociável desta proposta** de preços.

Nos preços propostos estão inclusas todas as parcelas relativas aos custos dos serviços, mão-de-obra, encargos trabalhistas e com o fornecimento e instalação dos materiais, frete, seguro, embalagem, taxas, impostos e demais encargos incidentes, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo CONTRATANTE para execução completa do contrato.

O Prazo de execução dos serviços é de **45 (quarenta e cinco) dias úteis**, conforme Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços a ser apresentado antes da autorização para início da execução.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

(Local e data).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Nome/assinatura do representante legal)