## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica Aérea Urbana com iluminação pública para atender a Rua Francisco Campos - Bairro São João no município de Abaeté - M.G**

| Item | CÓDIGO CEMIG | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | Quant. | Preço Unit. | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 230102 | ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA | PÇ | 1 | | |
| 2 | 229005 | ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM² | PÇ | 2 | | |
| 3 | 327692 | BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO | PÇ | 6 | | |
| 4 | 258921 | BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO | PÇ | 1 | | |
| 5 | 225615 | CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE | m | 12 | | |
| 6 | 2931 | CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS | Kg | 2,4 | | |
| 7 | 226373 | CABO QUADRUPLEX CA 3X1X 70+70 1KV | m | 42 | | |
| 8 | 236877 | CINTA DE AÇO D 210MM | PÇ | 2 | | |
| 9 | 236893 | CINTA DE AÇO D 230MM | PÇ | 2 | | |
| 10 | 227850 | CONETOR CUNHA CU ITEM 1 | PÇ | 1 | | |
| 11 | 231696 | CONETOR CUNHA CU ITEM 6 | PÇ | 1 | | |
| 12 | 327767 | CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 70-120MM² | PÇ | 3 | | |
| 13 | 379679 | CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM² | PÇ | 2 | | |
| 14 | 227777 | CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM² | PÇ | 1 | | |
| 15 | 227785 | CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM² | PÇ | 1 | | |
| 16 | 231175 | CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP | PÇ | 2 | | |
| 17 | 227389 | CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM² | PÇ | 1 | | |
| 18 | 222539 | HASTE ATERRAMENTO 2,40M | PÇ | 1 | | |
| 19 | 352242 | IDENTIFICADOR DE FASE B | PÇ | 1 | | |
| 20 | 352260 | IDENTIFICADOR DE FASE C | PÇ | 1 | | |
| 21 | 376238 | LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR | PÇ | 1 | | |
| 22 | 376109 | LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO | PÇ | 1 | | |
| 23 | 237289 | OLHAL PARA PARAFUSO 50KN | PÇ | 4 | | |
| 24 | 66878 | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM | PÇ | 6 | | |
| 25 | 66886 | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM | PÇ | 8 | | |
| 26 | 207415 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN | PÇ | 1 | | |
| 27 | 355029 | REATOR LÂMPADA VS 100W INTEGRADO | PÇ | 1 | | |
| 28 | 327361 | RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V | PÇ | 1 | | |
| 29 | 237768 | SAPATILHA | PÇ | 2 | | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Materiais** | |
| **Mão-de-obra** | |
| **VALOR TOTAL** | |

AB 041-18