

| Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | BDI    | Valor Unitário com BDI |        | Total        |
|--|---------|------------|----------------|--------|------------------------|--------|--------------|
| ALCA PRE FORMADA P/ CABO 4 - ALUMINIO                        | PC      | 12,00      | 2,62           | 14,25% | R\$                    | 2,99   | R\$ 35,92    |
| AMARRACAO DE ALUMINIO 10mm                                   | KG      | 6,01       | 28,67          | 14,25% | R\$                    | 32,76  | R\$ 196,86   |
| ARMACAO SECUNDARIA AR11                                      | PC      | 14,00      | 11,72          | 14,25% | R\$                    | 13,39  | R\$ 187,46   |
| ARMACAO SECUNDARIA AR55                                      | PC      | 7,00       | 47,33          | 14,25% | R\$                    | 54,07  | R\$ 378,52   |
| ARRUELA DE PRESSÃO 3/8 - GALVANIZADO A FOGO                  | UN      | 8,00       | 0,00           | 14,25% | R\$                    | -      | R\$ -        |
| ARRUELA LISA 3/8 - GALVANIZADA À FOGO                        | UN      | 16,00      | 0,00           | 14,25% | R\$                    | -      | R\$ -        |
| ARRUELA QUADRADA 16X38X38X3mm COM FURO 18mm                  | PC      | 58,00      | 0,39           | 14,25% | R\$                    | 0,45   | R\$ 25,84    |
| CABO DE COBRE NU 35mm2                                       | KG      | 17,00      | 62,20          | 14,25% | R\$                    | 71,06  | R\$ 1.208,08 |
| CABO FLEXSOLDA 35mm2   | MT      | 2,40       | 19,47          | 14,25% | R\$                    | 22,24  | R\$ 53,39    |
| CABO ISOLADO 50mm2 - 750V - EPR - AZUL                       | MT      | 2,50       | 31,14          | 14,25% | R\$                    | 35,58  | R\$ 88,94    |
| CABO ISOLADO 50mm2 - 750V - EPR - PRETO                      | MT      | 7,50       | 31,12          | 14,25% | R\$                    | 35,55  | R\$ 266,66   |
| CHAVE FUSIVEL POLIMÉRICA BASE C 25KV COM CARTUCHO 100A - 10K | PC      | 9,00       | 326,74         | 14,25% | R\$                    | 373,30 | R\$ 3.359,70 |
| CINTA CIRCULAR 140mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 4,00       | 17,26          | 14,25% | R\$                    | 19,72  | R\$ 78,88    |
| CINTA CIRCULAR 150mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 4,00       | 17,35          | 14,25% | R\$                    | 19,82  | R\$ 79,29    |
| CINTA CIRCULAR 170mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 9,00       | 9,89           | 14,25% | R\$                    | 11,30  | R\$ 101,69   |
| CINTA CIRCULAR 180mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 9,00       | 4,00           | 14,25% | R\$                    | 4,57   | R\$ 41,13    |
| CINTA CIRCULAR 190mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 4,00       | 21,46          | 14,25% | R\$                    | 24,52  | R\$ 98,07    |
| CINTA CIRCULAR 200mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 2,00       | 24,21          | 14,25% | R\$                    | 27,66  | R\$ 55,32    |
| CINTA CIRCULAR 210mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 7,00       | 21,64          | 14,25% | R\$                    | 24,72  | R\$ 173,07   |
| CINTA CIRCULAR 220mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 5,00       | 21,60          | 14,25% | R\$                    | 24,68  | R\$ 123,39   |
| CINTA CIRCULAR 230mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 4,00       | 23,89          | 14,25% | R\$                    | 27,29  | R\$ 109,18   |
| CINTA CIRCULAR 240mm - COM PARAFUSO                          | PC      | 1,00       | 29,35          | 14,25% | R\$                    | 33,53  | R\$ 33,53    |
| CONECTOR CUNHA PARA APLICAÇÃO EM SISTEMA DE ATERRAMENTO,     | PC      | 10,00      | 9,24           | 14,25% | R\$                    | 10,56  | R\$ 105,57   |
| CONECTOR CUNHA TIPO VII (VERMELHO-BRANCO)                    | PC      | 10,00      | 6,22           | 14,25% | R\$                    | 7,11   | R\$ 71,06    |
| CONECTOR PARALELO UNIVERSAL                                  | PC      | 70,00      | 5,07           | 14,25% | R\$                    | 5,79   | R\$ 405,47   |
| CONECTOR PERFURANTE PIRCIING 25/120 - 25/120                 | PC      | 12,00      | 11,91          | 14,25% | R\$                    | 13,61  | R\$ 163,29   |
| CRUZETA DE MADEIRA 2,40mts                                   | PC      | 15,00      | 223,20         | 14,25% | R\$                    | 255,01 | R\$ 3.825,09 |
| ELO FUSIVEL 1H INDEL   | PC      | 3,00       | 5,04           | 14,25% | R\$                    | 5,76   | R\$ 17,27    |
| ELO FUSIVEL 25K INDEL  | PC      | 3,00       | 7,25           | 14,25% | R\$                    | 8,28   | R\$ 24,85    |
| ELO FUSIVEL 3H INDEL   | PC      | 3,00       | 4,61           | 14,25% | R\$                    | 5,27   | R\$ 15,80    |
| FIO DE COBRE NU 2AWG   | KG      | 6,00       | 62,43          | 14,25% | R\$                    | 71,33  | R\$ 427,96   |
| GANCHO OLHAL   | PC      | 12,00      | 7,70           | 14,25% | R\$                    | 8,80   | R\$ 105,57   |
| HASTE DE TERRA COBREADA ALTA CAMADA (254M) 13MM x 2,40 MTS   | PC      | 10,00      | 58,23          | 14,25% | R\$                    | 66,53  | R\$ 665,28   |
| ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO BASTÃO 25KV                    | PC      | 12,00      | 41,25          | 14,25% | R\$                    | 47,13  | R\$ 565,54   |
| ISOLADOR DE PORCELANA PILAR - 25KV - ROSCA M20               | PC      | 24,00      | 80,48          | 14,25% | R\$                    | 91,95  | R\$ 2.206,76 |
| ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA 76X79                          | PC      | 49,00      | 3,12           | 14,25% | R\$                    | 3,56   | R\$ 174,67   |
| MANILHA SAPATILHA D 20mm 5000dAN                             | PC      | 12,00      | 9,98           | 14,25% | R\$                    | 11,40  | R\$ 136,83   |
| MÃO FRANCESA PERFILADA 726MM                                 | PC      | 15,00      | 23,47          | 14,25% | R\$                    | 26,81  | R\$ 402,22   |
| OLHAL PARA PARAFUSO  | PC      | 12,00      | 8,18           | 14,25% | R\$                    | 9,35   | R\$ 112,15   |
| PARA RAO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMERICO 12/15KV - 10KA COM SUPO  | PC      | 6,00       | 139,10         | 14,25% | R\$                    | 158,92 | R\$ 953,53   |
| PARAFUSO FRANCES 16 X 150mm                                  | PC      | 17,00      | 3,58           | 14,25% | R\$                    | 4,09   | R\$ 69,53    |
| PARAFUSO FRANCES 16 X 45mm                                   | PC      | 15,00      | 2,31           | 14,25% | R\$                    | 2,64   | R\$ 39,59    |

|   |    |       |          |        |     |          |              |                      |
|---|----|-------|----------|--------|-----|----------|--------------|----------------------|
| PARAFUSO MAQUINA 16 X 125mm                                 | PC | 15,00 | 2,87     | 14,25% | R\$ | 3,28     | R\$          | 49,18                |
| PARAFUSO MAQUINA 16 X 450mm                                 | PC | 6,00  | 6,36     | 14,25% | R\$ | 7,27     | R\$          | 43,60                |
| PARAFUSO MAQUINA 16 X 500mm                                 | PC | 2,00  | 9,33     | 14,25% | R\$ | 10,66    | R\$          | 21,32                |
| PARAFUSO MAQUINA 16 X 550mm                                 | PC | 2,00  | 13,57    | 14,25% | R\$ | 15,50    | R\$          | 31,01                |
| PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 1.1/2 - GALVANIZADO A FOGO         | UN | 8,00  | 0,00     | 14,25% | R\$ | -        | R\$          | -                    |
| PINO PARA ISOLADOR PILAR EM CRUZETA 140X60 ROSCA M20X16X40  | PC | 24,00 | 5,78     | 14,25% | R\$ | 6,60     | R\$          | 158,49               |
| PORCA QUADRADA  | PC | 20,00 | 1,23     | 14,25% | R\$ | 1,41     | R\$          | 28,11                |
| PORCA SEXTAVADA 3/8 - GALVANIZADA À FOGO                    | UN | 8,00  | 0,00     | 14,25% | R\$ | -        | R\$          | -                    |
| POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10 X 150 dAN                     | PC | 4,00  | 721,44   | 14,25% | R\$ | 824,25   | R\$          | 3.296,98             |
| POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10 X 300 dAN                     | PC | 1,00  | 935,80   | 14,25% | R\$ | 1.069,15 | R\$          | 1.069,15             |
| POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11 X 300 dAN                     | PC | 3,00  | 893,39   | 14,25% | R\$ | 1.020,70 | R\$          | 3.062,09             |
| POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11 X 600 dAN                     | PC | 1,00  | 2.152,94 | 14,25% | R\$ | 2.459,73 | R\$          | 2.459,73             |
| POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 9 X 300 dAN                      | PC | 1,00  | 628,48   | 14,25% | R\$ | 718,04   | R\$          | 718,04               |
| SELA PARA CRUZETA   | PC | 15,00 | 8,99     | 14,25% | R\$ | 10,27    | R\$          | 154,07               |
| SUPORTE PARA TRAF0 230mm TIPO GANCHO PARA POSTE CIRCULAR DE | PC | 2,00  | 74,86    | 14,25% | R\$ | 85,53    | R\$          | 171,06               |
| SUPORTE PARA TRANSFORMADOR TIPO GANCHO 240 MM POSTE         | PC | 2,00  | 129,80   | 14,25% | R\$ | 148,30   | R\$          | 296,59               |
| TERMINAL OLHAL TM LONGO BIMETÁLICO DOIS FUROS P/CABO 50MM²  | PC | 8,00  | 5,06     | 14,25% | R\$ | 5,78     | R\$          | 46,25                |
|   |    |       |          |        |     |          | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 28.788,61</b> |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>BDI</b>  |               |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                             | 3,20%         |
| SEGURO + GARANTIA                                 | 0,40%         |
| RISCO   | 0,85%         |
| DESPESA FINANCEIRA                                | 0,85%         |
| LUCRO   | 4,50%         |
| PIS   | 0,65%         |
| COFINS  | 3,00%         |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA | 0,00%         |
| ISS   | 0,00%         |
|   |               |
| BDI = $((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-L) - 1$     | <b>14,25%</b> |