

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

|                      |                                                       |                            |       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| CODIGO:              | AU2                                                   | COSTO MATERIALES US(\$):   | 50.30 |
| ARMADO:              | ARMADO MONOFÁSICO (UNIFILAR) DE ALINEAMIENTO Y ÁNGULO | COSTO MANO DE OBRA US(\$): | 11.18 |
| NIVEL DE TENSIÓN:    | 10 kV                                                 | COSTO EQUIPO US(\$):       | 0.00  |
| ESTRUCTURA:          | CONCRETO                                              | % HERRAM. MO:              | 5.00  |
| RENDIMIENTO Un/Jorn: | 6                                                     | COSTO HERRAM. US (\$):     | 2.52  |
| JORNAL (Hrs):        | 8                                                     | COSTO TOTAL US (\$):       | 64.00 |

| ÍTEM | CÓDIGO<br>ELSE | CODIGO<br>SICODI | INSUMO                                                                                          | UND. | CUAD. | CANT. | C.U.<br>US (\$) | PARCIAL<br>US (\$) |
|------|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|--------------------|
| 1    | I-LP060201     | AP503            | AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN ANSI 56-2                                                        | Und. | 0.00  | 2.00  | 5.08            | 10.16              |
| 2    | I-LP130102     | AXC06            | ESPIGA PARA VERTICE PUNTA DE POSTE L= 508 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-2 C/T/C/A/AP | Und. | 0.00  | 2.00  | 5.61            | 11.22              |
| 3    | I-LP150402     | CXP12            | VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE AL DE 1117 mm, 8 HILOS, PARA CONDUCTOR DE AL 35 mm²       | Und. | 0.00  | 2.00  | 1.4             | 2.80               |
| 4    | I-LP150901     | CXX05            | ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm²                                                         | m    | 0.00  | 5.00  | 2.18            | 10.90              |
| 5    | I-LP181806     | FPD06            | PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=55kN C/2T/2C/4A/2AP                                     | Und. | 0.00  | 2.00  | 3.09            | 6.18               |
| 6    | I-LP182501     | AXP30            | SOPORTE SEPARADOR PARA ESPIGA DE VERTICE L=110 mm.                                              | Und. | 0.00  | 2.00  | 4.52            | 9.04               |
| 7    | R-REC001       | REC03            | OPERARIO                                                                                        | Und. | 1.00  | 1.33  | 4.64            | 6.19               |
| 8    | R-REC002       | REC04            | PEON                                                                                            | Und. | 1.00  | 1.33  | 3.74            | 4.99               |