

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

|                      |                                                |                            |        |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| CODIGO:              | ABV6                                           | COSTO MATERIALES US(\$):   | 176.90 |
| ARMADO:              | ARMADO MONOFÁSICO (BIFILAR) VERTICAL DE ÁNGULO | COSTO MANO DE OBRA US(\$): | 13.40  |
| NIVEL DE TENSIÓN:    | 13.2 kV                                        | COSTO EQUIPO US(\$):       | 0.00   |
| ESTRUCTURA:          | CONCRETO                                       | % HERRAM. MO:              | 5.00   |
| RENDIMIENTO Un/Jorn: | 5                                              | COSTO HERRAM. US (\$):     | 8.85   |
| JORNAL (Hrs):        | 8                                              | COSTO TOTAL US (\$):       | 199.15 |

| ÍTEM | CÓDIGO<br>ELSE | CODIGO<br>SICODI | INSUMO                                                                              | UND. | CUAD. | CANT. | C.U.<br>US (\$) | PARCIAL<br>US (\$) |
|------|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|--------------------|
| 1    | I-LP090102     | ASS03            | AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE LONGITUD 430 mm., 25 kV                      | Und. | 0.00  | 4.00  | 29.16           | 116.64             |
| 2    | I-LP150701     | CXX09            | CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO                                                    | Und. | 0.00  | 4.00  | 0.26            | 1.04               |
| 3    | I-LP151001     | AXG01            | GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE DOS PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN 16 a 50 mm² | Und. | 0.00  | 4.00  | 4.7             | 18.80              |
| 4    | I-LP151404     | FKX10            | CONECTOR DE DOBLE VIA AI-AI DE DOS PERNOS 16-120mm²                                 | Und. | 0.00  | 2.00  | 0.99            | 1.98               |
| 5    | I-LP180105     | RXA01            | ABRAZADERA PARA ARMADO VERTICAL de 75 mm, E= 6,4 mm, D=150 mm C/3P/3T/3C/6A/3AP     | Und. | 0.00  | 2.00  | 7.91            | 15.82              |
| 6    | I-LP180107     | RXA01            | ABRAZADERA PARA ARMADO VERTICAL de 75 mm, E= 6,4 mm, D=165 mm C/3P/3T/3C/6A/3AP     | Und. | 0.00  | 2.00  | 7.91            | 15.82              |
| 7    | I-LP181202     | AXA01            | GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO D=16mm C/PASADOR DE SEGURIDAD                        | Und. | 0.00  | 4.00  | 1.7             | 6.80               |
| 8    | R-REC001       | REC03            | OPERARIO                                                                            | Und. | 1.00  | 1.60  | 4.64            | 7.42               |
| 9    | R-REC002       | REC04            | PEON                                                                                | Und. | 1.00  | 1.60  | 3.74            | 5.98               |