

**ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS**

<b>CODIGO:</b>	<b>ATT4</b>	<b>COSTO MATERIALES US(\$):</b>	<b>162.75</b>
<b>ARMADO:</b>	<b>ARMADO TRIFÁSICO TIPO TRÍO DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO CON CADENA</b>	<b>COSTO MANO DE OBRA US(\$):</b>	<b>22.34</b>
<b>NIVEL DE TENSIÓN:</b>	<b>10 kV</b>	<b>COSTO EQUIPO US(\$):</b>	<b>0.00</b>
<b>ESTRUCTURA:</b>	<b>CONCRETO</b>	<b>% HERRAM. MO:</b>	<b>5.00</b>
<b>RENDIMIENTO Un/Jorn:</b>	<b>3</b>	<b>COSTO HERRAM. US (\$):</b>	<b>8.14</b>
<b>JORNAL (Hrs):</b>	<b>8</b>	<b>COSTO TOTAL US (\$):</b>	<b>193.23</b>

ÍTEM	CÓDIGO ELSE	CODIGO SICODI	INSUMO	UND.	CUAD.	CANT.	C.U. US (\$)	PARCIAL US (\$)
1	I-LP060201	APS03	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN ANSI 56-2	Und.	0.00	3.00	5.08	15.24
2	I-LP070101	ASS01	AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION 52-3	Und.	0.00	6.00	6.43	38.58
3	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	3.00	5.61	16.83
4	I-LP140301	AXA04	ADAPTADOR CASQUILLO OJO LARGO	Und.	0.00	3.00	2.27	6.81
5	I-LP140601	AXA02	ADAPTADOR HORQUILLA BOLA	Und.	0.00	3.00	2.41	7.23
6	I-LP150404	CXP18	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE AL DE 1371 mm, 11 HILOS PARA CONDUCTOR DE AL 70 mm <sup>2</sup>	Und.	0.00	3.00	2.15	6.45
7	I-LP150701	CXX09	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	Und.	0.00	3.00	0.26	0.78
8	I-LP150901	CXX05	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm <sup>2</sup>	m	0.00	7.50	2.18	16.35
9	I-LP151001	AXG01	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE DOS PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN 16 a 50 mm <sup>2</sup>	Und.	0.00	3.00	4.7	14.10
10	I-LP151404	FKX10	CONECTOR DE DOBLE VIA AI-AI DE DOS PERNOS 16-120mm <sup>2</sup>	Und.	0.00	3.00	0.99	2.97
11	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	3.00	7.91	23.73
12	I-LP181202	AXA01	GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO D=16mm C/PASADOR DE SEGURIDAD	Und.	0.00	3.00	1.7	5.10
13	I-LP182015	FPM10	PERNO MAQUINADO L= 229 mm, D= 16 mm C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	6.00	1.24	7.44
14	I-LP182101	FAC01	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 14 mm	Und.	0.00	6.00	0.19	1.14
15	R-REC001	REC03	OPERARIO	Und.	1.00	2.67	4.64	12.37
16	R-REC002	REC04	PEON	Und.	1.00	2.67	3.74	9.97