

**ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS**

<b>CODIGO:</b>	AT3	<b>COSTO MATERIALES US(\$):</b>	333.86
<b>ARMADO:</b>	ARMADO TRIFÁSICO DE ANCLAJE CON CADENA	<b>COSTO MANO DE OBRA US(\$):</b>	34.72
<b>NIVEL DE TENSIÓN:</b>	10 kV	<b>COSTO EQUIPO US(\$):</b>	0.00
<b>ESTRUCTURA:</b>	CONCRETO	<b>% HERRAM. MO:</b>	5.00
<b>RENDIMIENTO Un/Jorn:</b>	3	<b>COSTO HERRAM. US (\$):</b>	16.69
<b>JORNAL (Hrs):</b>	8	<b>COSTO TOTAL US (\$):</b>	385.27

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	1.00	5.08	5.08
2	I-LP070101	ASS01	AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION 52-3	Und.	0.00	12.00	6.43	77.16
3	I-LP130204	AXC18	ESPIGA PARA CRUCETA L= 203 + 178 mm, D= 28,6 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-3 C/T/C/A/AP	Und.	0.00	1.00	4.25	4.25
4	I-LP140301	AXA04	ADAPTADOR CASQUILLO OJO LARGO	Und.	0.00	6.00	2.27	13.62
5	I-LP140601	AXA02	ADAPTADOR HORQUILLA BOLA	Und.	0.00	6.00	2.41	14.46
6	I-LP150701	CXX09	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	Und.	0.00	6.00	0.26	1.56
7	I-LP150901	CXX05	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm <sup>2</sup>	m	0.00	2.50	2.18	5.45
8	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	6.00	4.7	28.20
9	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
10	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
11	I-LP180209	PAA07	ABRAZADERA TIPO CAS DOBLE DE 64 mm, E=6,4 mm, D=170 mm C/4P/4T/4C/8A/4AP	Und.	0.00	1.00	6.29	6.29
12	I-LP181016	PCF02	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x75x1500 mm., E=6.4mm, 3 DADOS 100 mm	Und.	0.00	1.00	57.27	57.27
13	I-LP181040	PCF03	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x75x1500 mm., E=6.4mm, 2 DADOS 100 mm	Und.	0.00	1.00	61.45	61.45
14	I-LP181202	AXA01	GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO D=16mm C/PASADOR DE SEGURIDAD	Und.	0.00	6.00	1.7	10.20
15	I-LP181804	FPD05	PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 457 mm, CR=55kN C/2T/2C/4A/2AP	Und.	0.00	4.00	2.01	8.04
16	I-LP182001	FPM01	PERNO MAQUINADO L= 50 mm, D= 13 mm C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	4.00	0.64	2.56
17	I-LP182302	PCB06	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° 38x38x710 mm. E= 5 mm.	Und.	0.00	4.00	4.04	16.16
18	I-LP182902	FTO01	TUERCA OJO, D= 16 mm	Und.	0.00	4.00	0.83	3.32
19	R-REC001	REC03	OPERARIO	Und.	2.00	5.33	4.64	24.75
20	R-REC002	REC04	PEON	Und.	1.00	2.67	3.74	9.97