

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO:	AT4	COSTO MATERIALES US(\$):	259.65
ARMADO:	ARMADO TRIFÁSICO DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO	COSTO MANO DE OBRA US(\$):	34.72
NIVEL DE TENSIÓN:	22.9 kV	COSTO EQUIPO US(\$):	0.00
ESTRUCTURA:	MADERA	% HERRAM. MO:	5.00
RENDIMIENTO Un/Jorn:	3	COSTO HERRAM. US (\$):	12.98
JORNAL (Hrs):	8	COSTO TOTAL US (\$):	307.35

ÍTEM	CÓDIGO ELSE	CODIGO SICODI	INSUMO	UND.	CUAD.	CANT.	C.U. US (\$)	PARCIAL US (\$)
1	I-LP050102	PCM05	CRUCETA DE MADERA TRATADA IMPORTADA 90x115mm, L=2,40 m.	Und.	0.00	2.00	11.85	23.70
2	I-LP060202	APS04	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN ANSI 56-3	Und.	0.00	3.00	19.22	57.66
3	I-LP090102	ASS03	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE LONGITUD 430 mm., 25 kV	Und.	0.00	3.00	29.16	87.48
4	I-LP130103	AXC05	ESPIGA PARA VERTICE PUNTA DE POSTE L= 609 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-3 C/T/C/A/AP	Und.	0.00	1.00	5.61	5.61
5	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	2.00	4.25	8.50
6	I-LP150402	CXP12	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE AL DE 1117 mm, 8 HILOS, PARA CONDUCTOR DE AL 35 mm ²	Und.	0.00	3.00	1.4	4.20
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 ²	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 ²	Und.	0.00	3.00	4.7	14.10
10	I-LP181202	AXA01	GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO D=16mm C/PASADOR DE SEGURIDAD	Und.	0.00	3.00	1.7	5.10
11	I-LP181502	FAC07	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 17.5 mm	Und.	0.00	10.00	0.2	2.00
12	I-LP181602	FPO02	PERNO CON OJAL D= 16 mm, L= 203 mm, C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	1.00	1.65	1.65
13	I-LP181703	FPC09	PERNO TIPO COCHE D= 13mm, L= 152mm, ROSCA= 75mm, C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	4.00	0.77	3.08
14	I-LP181805	FPD05	PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 457 mm, CR=77kN C/2T/2C/4A/2AP	Und.	0.00	3.00	2.01	6.03
15	I-LP182014	FPM07	PERNO MAQUINADO L= 203 mm, D= 16 mm C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	2.00	1.39	2.78
16	I-LP182102	FAC02	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 17.5 mm	Und.	0.00	4.00	0.19	0.76
17	I-LP182302	PCB06	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F ^o G ^o 38x38x710 mm. E= 5 mm.	Und.	0.00	4.00	4.04	16.16
18	I-LP182701	FFS02	TIRAFONDO L= 102 mm, D= 13 mm	Und.	0.00	2.00	0.61	1.22
19	I-LP182902	FTO01	TUERCA OJO, D= 16 mm	Und.	0.00	3.00	0.83	2.49
20	R-REC001	REC03	OPERARIO	Und.	2.00	5.33	4.64	24.75
21	R-REC002	REC04	PEON	Und.	1.00	2.67	3.74	9.97