

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO:	ATT4	COSTO MATERIALES US(\$):	213.87
ARMADO:	ARMADO TRIFÁSICO TIPO TRIÓ DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO	COSTO MANO DE OBRA US(\$):	22.34
NIVEL DE TENSIÓN:	22.9 kV	COSTO EQUIPO US(\$):	0.00
ESTRUCTURA:	MADERA	% HERRAM. MO:	5.00
RENDIMIENTO Un/Jorn:	3	COSTO HERRAM. US (\$):	10.69
JORNAL (Hrs):	8	COSTO TOTAL US (\$):	246.90

ÍTEM	CÓDIGO ELSE	CODIGO SICODI	INSUMO	UND.	CUAD.	CANT.	C.U. US (\$)	PARCIAL US (\$)
1	I-LP060202	AP504	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN ANSI 56-3	Und.	0.00	3.00	19.22	57.66
2	I-LP090102	ASS03	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE LONGITUD 430 mm., 25 kV	Und.	0.00	3.00	29.16	87.48
3	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	3.00	5.61	16.83
4	I-LP150701	CXX09	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	Und.	0.00	3.00	0.26	0.78
5	I-LP150901	CXX05	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm ²	m	0.00	7.50	2.18	16.35
6	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
7	I-LP181202	AXA01	GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO D=16mm C/PASADOR DE SEGURIDAD	Und.	0.00	3.00	1.7	5.10
8	I-LP181602	FPO02	PERNO CON OJAL D= 16 mm, L= 203 mm, C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	3.00	1.65	4.95
9	I-LP182014	FPM07	PERNO MAQUINADO L= 203 mm, D= 16 mm C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	6.00	1.39	8.34
10	I-LP182102	FAC02	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 17.5 mm	Und.	0.00	12.00	0.19	2.28
11	R-REC001	REC03	OPERARIO	Und.	1.00	2.67	4.64	12.37
12	R-REC002	REC04	PEON	Und.	1.00	2.67	3.74	9.97