

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO:	AT4	COSTO MATERIALES US(\$):	358.55
ARMADO:	ARMADO TRIFÁSICO DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO CON CADENA	COSTO MANO DE OBRA US(\$):	34.72
NIVEL DE TENSIÓN:	22.9 kV	COSTO EQUIPO US(\$):	0.00
ESTRUCTURA:	CONCRETO	% HERRAM. MO:	5.00
RENDIMIENTO Un/Jorn:	3	COSTO HERRAM. US (\$):	17.93
JORNAL (Hrs):	8	COSTO TOTAL US (\$):	411.20

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-LP070101	ASS01	AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION 52-3	Und.	0.00	6.00	6.43	38.58
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	1.00	5.61	5.61
4	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
5	I-LP140301	AXA04	ADAPTADOR CASQUILLO OJO LARGO	Und.	0.00	3.00	2.27	6.81
6	I-LP140601	AXA02	ADAPTADOR HORQUILLA BOLA	Und.	0.00	3.00	2.41	7.23
7	I-LP150401	CXP14	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE AL DE 1016 mm, 7 HILOS, PARA CONDUCTOR DE AL 25 mm²	Und.	0.00	3.00	2.04	6.12
8	I-LP150701	CXX09	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	Und.	0.00	2.00	0.26	0.52
9	I-LP150901	CXX05	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm²	m	0.00	7.50	2.18	16.35
10	I-LP151001	AXG01	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE DOS PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN 16 a 50 mm²	Und.	0.00	3.00	4.7	14.10
11	I-LP151404	FKX10	CONECTOR DE DOBLE VIA AI-AI DE DOS PERNOS 16-120mm²	Und.	0.00	3.00	0.99	2.97
12	I-LP180106	RXA01	ABRAZADERA PARA ARMADO VERTICAL de 75 mm, E= 6,4 mm, D=160 mm C/3P/3T/3C/6A/3AP	Und.	0.00	1.00	7.91	7.91
13	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
14	I-LP181030	PCF03	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x75x2500 mm, E=6.4 mm, 2 DADOS 200 mm	Und.	0.00	1.00	61.45	61.45
15	I-LP181035	PCF03	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x75x2500 mm, E=6.4 mm, 2 DADOS 100 mm	Und.	0.00	1.00	61.45	61.45
16	I-LP181202	AXA01	GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO D=16mm C/PASADOR DE SEGURIDAD	Und.	0.00	3.00	1.7	5.10
17	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
18	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
19	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
20	I-LP182102	FAC02	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 17.5 mm	Und.	0.00	2.00	0.19	0.38
21	I-LP182307	PCB07	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F*G* 38x38x1000 mm. E= 5 mm.	Und.	0.00	4.00	9.12	36.48
22	I-LP182902	FTO01	TUERCA OJO, D= 16 mm	Und.	0.00	2.00	0.83	1.66
23	R-REC001	REC03	OPERARIO	Und.	2.00	5.33	4.64	24.75
24	R-REC002	REC04	PEON	Und.	1.00	2.67	3.74	9.97