

AVILA VIEJO

ITEM	Material	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTALES
1	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6') INC CONECTOR	94,00	8,08	759,52
2	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0 AWG (DG-4544)	70,00	3,91	273,70
3	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	338,00	5,40	1.825,20
4	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6' (1.8 M)	152,00	12,01	1.825,52
5	TUERCA DE OJO 5/8"	62,00	0,83	51,46
6	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS. 2 MM ESPESOR	44,00	26,00	1.144,00
7	TRANSFORMADOR 5 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	7,00	1.084,91	7.594,37
8	TRANSFORMADOR 10 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	10,00	1.284,05	12.840,50
9	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	132,00	0,06	7,92
10	Tirafusible A.T. tipo k . (5-20 A)	1,00	2,34	2,34
11	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON ROMPEARCO	1,00	150,40	150,40
12	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0*AWG)(PC50)	120,00	0,58	69,60
13	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X350MM	220,00	0,15	33,00
14	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X280MM	920,00	0,14	128,80
15	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	50,00	266,93	13.346,50
16	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	43,00	185,46	7.974,78
17	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	88,00	2,63	231,44
18	PINZA RETENCION AUTO AJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE Nº 1/0 AWG (50 MM2)	20,00	7,68	153,60
19	PINZA ACOMETIDA AUTOAJUSTABLE ROTURA 200 KG.	88,00	1,94	170,72
20	PARARRAYO DE DISTRIBUCION DE POLIMERO, OXIDO METALICO 10KV, CON DESCONECTADOR	2,00	48,36	96,72
21	MENSULA DE RETENCION ALUMINIO PARA POSTE (DMR)	20,00	4,32	86,40
22	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	88,00	0,49	43,12
23	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	44,00	37,63	1.655,72
24	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P, CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	25,00	122,01	3.050,25
25	KIT PARA SUSPENSIÓN (INCLUYE PINZA DE SUSPENSION Y MENSULA DE SUSPENSION)	20,00	9,29	185,80
26	KIT PARA RETENCIÓN (INCLUYE PINZA DE RETENCION Y TUERCA DE OJO)	60,00	18,78	1.126,80
27	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	162,00	0,82	132,84
28	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	46,00	14,21	653,66
29	GRAPA LINEA ENERGIZADA 2-2/0 AWG	17,00	10,10	171,70
30	GRAPA ANGULAR AL, 4-2/0 AWG 1 PERNO	16,00	11,44	183,04
31	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	88,00	1,04	91,52
32	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	34,00	14,79	502,86
33	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE DOBLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	6,00	21,77	130,62
34	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	88,00	0,70	61,60
35	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	1,00	59,80	59,80
36	CONECTOR RANURA PARALELA AL-AL HASTA 2/0 AWG	92,00	6,56	603,52
37	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	132,00	2,58	340,56

38	CONECTOR DOBLE DENTADO C.TUERCA FUSIB.DP9	50,00	1,21	60,50
39	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 - DCNL-3	102,00	3,96	403,92
40	Conductor de Cu. TW # 12	125,00	0,68	85,00
41	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 2 AWG, 19 hilos	102,00	4,03	411,06
42	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 4 AWG	10.301,44	0,41	4.223,59
43	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 2 AWG	20.600,00	0,67	13.802,00
44	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6+1X6 AWG	1.760,00	1,84	3.238,40
45	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	750,00	6,81	5.107,50
46	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	247,00	0,65	160,55
47	CINTA DE ACERO INOXIDABLE 0,7*20MM (ROTURA 800KG) CADA METRO, CON HEBILLA	322,80	1,91	616,55
48	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	92,00	12,61	1.160,12
49	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	44,00	9,36	411,84
50	CAJA PROTECCION POLICARBONATO 300X220X125 MEDIDOR BIFASICO	44,00	23,16	1.019,04
51	CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50, 600V	4.015,46	3,33	13.371,47
52	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	132,00	4,42	583,44
53	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	2.364,00	1,34	3.167,76
54	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	88,00	6,50	572,00
55	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 10 CM	152,00	6,24	948,48
56	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (CON BASE)	116,00	2,87	332,92
57	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	152,00	1,03	156,56
58	ALAMBRE DE ATAR	172,00	0,52	89,44
59	AISLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	116,00	1,37	158,92
60	AISLADOR SUSPENSION ANSI 52-1	124,00	10,39	1.288,36
61	AISLADOR PIN DE PORCELANA 56-1	46,00	9,10	418,60
62	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	88,00	4,19	368,72
63	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	112,00	5,73	641,76
64	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA DOBLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	33,00	6,55	216,15
65	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	34,00	7,64	259,76
66	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	1,00	4,78	4,78
67	.XLPE 2*50 + 50 (CO0-0T2X50(50))	3.898,50	0,32	1.247,52
68	.UR2 (EST-1CD-13KV)	22,00	15,21	334,62
69	.UR (EST-1CR-13KV)	2,00	15,97	31,94
70	.UP2 (EST-1CA-13KV)	6,00	13,31	79,86
71	.UP (EST-1CP-13KV)	12,00	11,79	141,48
72	.TTD (TAT-0TD)	10,00	43,37	433,70
73	.TT2 (TAD-0TS)	64,00	39,09	2.501,76
74	.TT1 (TAT-0TS)	78,00	38,92	3.035,76
75	.Transporte de postes Hormigon	93,00	25,32	2.354,76
76	.T 5 CSP (TRT-1A5)	7,00	60,71	424,97
77	.T 10 CSP (TRT-1A10)	10,00	60,71	607,10
78	.ST (ESD-1PP3)	20,00	21,81	436,20
79	.S1 (SPT-1S100)	1,00	18,01	18,01
80	.RT2 (ESD-1PD3)	10,00	29,74	297,40
81	.RT (ESD-1PR3)	60,00	28,09	1.685,40
82	.Replanteo	14,00	170,54	2.387,56
83	.P12 (PO0-0HC12_500) Mano	49,00	202,16	9.905,84

84	.P12 (PO0-OHC12_500) Grúa	1,00	48,79	48,79
85	.P10 (PO0-OHC10_400) Mano	43,00	202,16	8.692,88
86	.L100W (APD-0PLCS100ACC)	25,00	16,14	403,50
87	.G1 (PT0-OAC8_1)	48,00	16,69	801,12
88	.ESE-1ED	11,00	16,21	178,31
89	.ES041 (ESE-1EP)	46,00	8,94	411,24
90	.ER041 (ESE-1ER)	48,00	12,55	602,40
91	.Desbroce	14,00	242,04	3.388,56
92	.D10KV	2,00	18,01	36,02
93	.BA (EST-1BA-13KV)	16,00	15,21	243,36
94	.ACSR # 4 (CO0-0B4)	10.001,40	0,29	2.900,41
95	.ACSR # 2 (CO0-0B2)	20.000,00	0,30	6.000,00
96	.Ac y Med	44,00	26,94	1.185,36
97	*TRANSPORTE DE MATERIALES:	1,00	5.551,95	5.551,95
98	*FACTOR DISTANCIA:	1,00	4.846,11	4.846,11
Total general				172.252,98

25 DE JUNIO

ITEM	Material	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTALES
1	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6') INC CONECTOR	39,00	8,08	315,12
2	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0 AWG (DG-4544)	10,00	3,91	39,10
3	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	74,00	5,40	399,60
4	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6' (1.8 M)	40,00	12,01	480,40
5	TUERCA DE OJO 5/8"	12,00	0,83	9,96
6	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS. 2 MM ESPESOR	25,00	26,00	650,00
7	TRANSFORMADOR 15 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	2,00	1.464,58	2.929,16
8	TRANSFORMADOR 10 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	3,00	1.284,05	3.852,15
9	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	75,00	0,06	4,50
10	Tirafusible A.T. tipo k . (5-20 A)	1,00	2,34	2,34
11	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON ROMPEARCO	1,00	150,40	150,40
12	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0*AWG)(PC50)	46,00	0,58	26,68
13	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X350MM	125,00	0,15	18,75
14	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X280MM	401,00	0,14	56,14
15	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	16,00	266,93	4.270,88
16	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	23,00	185,46	4.265,58
17	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	50,00	2,63	131,50
18	PINZA RETENCION AUTO AJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE Nº 1/0 AWG (50 MM2)	8,00	7,68	61,44
19	PINZA ACOMETIDA AUTOAJUSTABLE ROTURA 200 KG.	50,00	1,94	97,00
20	MENSULA DE RETENCION ALUMINIO PARA POSTE (DMR)	8,00	4,32	34,56
21	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	50,00	0,49	24,50
22	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	25,00	37,63	940,75
23	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P, CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	10,00	122,01	1.220,10
24	KIT PARA SUSPENSIÓN (INCLUYE PINZA DE SUSPENSION Y MENSULA DE SUSPENSION)	17,00	9,29	157,93

25	KIT PARA RETENCIÓN (INCLUYE PINZA DE RETENCION Y TUERCA DE OJO)	23,00	18,78	431,94
26	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	40,00	0,82	32,80
27	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	12,00	14,21	170,52
28	GRAPA LINEA ENERGIZADA 2-2/0 AWG	5,00	10,10	50,50
29	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	50,00	1,04	52,00
30	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	15,00	14,79	221,85
31	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	50,00	0,70	35,00
32	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	1,00	59,80	59,80
33	CONECTOR RANURA PARALELA AL-AL HASTA 2/0 AWG	24,00	6,56	157,44
34	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	75,00	2,58	193,50
35	CONECTOR DOBLE DENTADO C.TUERCA FUSIB.DP9	20,00	1,21	24,20
36	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 - DCNL-3	30,00	3,96	118,80
37	Conductor de Cu. TW # 12	50,00	0,68	34,00
38	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 2 AWG, 19 hilos	18,00	4,03	72,54
39	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 1/0 AWG, 19 hilos	12,00	8,44	101,28
40	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 2 AWG	1.751,00	0,67	1.173,17
41	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG	2.678,00	0,94	2.517,32
42	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6+1X6 AWG	1.000,00	1,84	1.840,00
43	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	210,00	6,81	1.430,10
44	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	45,00	0,65	29,25
45	CINTA DE ACERO INOXIDABLE 0,7*20MM (ROTURA 800KG) CADA METRO, CON HEBILLA	162,00	1,91	309,42
46	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	39,00	12,61	491,79
47	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	25,00	9,36	234,00
48	CAJA PROTECCION POLICARBONATO 300X220X125 MEDIDOR BIFASICO	25,00	23,16	579,00
49	CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50, 600V	2.993,81	3,33	9.969,40
50	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	75,00	4,42	331,50
51	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	565,00	1,34	757,10
52	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	50,00	6,50	325,00
53	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 10 CM	40,00	6,24	249,60
54	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (CON BASE)	11,00	2,87	31,57
55	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	40,00	1,03	41,20
56	ALAMBRE DE ATAR	41,00	0,52	21,32
57	AISLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	11,00	1,37	15,07
58	AISLADOR SUSPENSION ANSI 52-1	24,00	10,39	249,36
59	AISLADOR PIN DE PORCELANA 56-1	15,00	9,10	136,50
60	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	17,00	4,19	71,23
61	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	7,00	5,73	40,11
62	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA DOBLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	8,00	6,55	52,40
63	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	10,00	7,64	76,40
64	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	1,00	4,78	4,78
65	.XLPE 2*50 + 50 (CO0-0T2X50(50))	2.906,62	0,32	930,12
66	.UR2 (EST-1CD-13KV)	5,00	15,21	76,05
67	.UR (EST-1CR-13KV)	2,00	15,97	31,94

68	.UP (EST-1CP-13KV)	10,00	11,79	117,90
69	.TT2 (TAD-OTS)	23,00	39,09	899,07
70	.TT1 (TAT-OTS)	17,00	38,92	661,64
71	.Transporte de postes Hormigon	39,00	25,32	987,48
72	.T 15 CSP (TRT-1C15)	2,00	60,71	121,42
73	.T 10 CSP (TRT-1A10)	3,00	60,71	182,13
74	.ST (ESD-1PP3)	17,00	21,81	370,77
75	.S1 (SPT-1S100)	1,00	18,01	18,01
76	.RT2 (ESD-1PD3)	4,00	29,74	118,96
77	.RT (ESD-1PR3)	23,00	28,09	646,07
78	.Replanteo	4,60	170,54	784,48
79	.P12 (PO0-0HC12_500) Mano	6,00	202,16	1.212,96
80	.P12 (PO0-0HC12_500) Grua	10,00	48,79	487,90
81	.P10 (PO0-0HC10_400) Mano	9,00	202,16	1.819,44
82	.P10 (PO0-0HC10_400) Grua	14,00	48,79	683,06
83	.L100W (APD-0PLCS100ACC)	10,00	16,14	161,40
84	.G1 (PT0-0AC8_1)	14,00	16,69	233,66
85	.ESE-1ED	3,00	16,21	48,63
86	.ES041 (ESE-1EP)	1,00	8,94	8,94
87	.ER041 (ESE-1ER)	4,00	12,55	50,20
88	.Desbroce	4,60	242,04	1.113,38
89	.ACSR # 2 (CO0-0B2)	1.700,00	0,30	510,00
90	.ACSR # 1/0 (CO0-0B1/0)	2.600,00	0,32	832,00
91	.Ac y Med	25,00	26,94	673,50
92	*TRANSPORTE DE MATERIALES:	1,00	2.143,57	2.143,57
93	*FACTOR DISTANCIA:	1,00	852,91	852,91
Total general				59.648,89