

LINEA DE ALTA TENSION SAN JOSE - VILLA ELISA 132KV
BASES TIPO SULZBERGER

ITEM	DESCRIPCION DE ESTRUCTURAS	ZONA	VOLUMEN H°					TOTAL p/BASE m3	CANTIDAD BASES	TOTAL GENERAL m3	PIQUETES
			a	b	t	e	ø				
1	Terminal Doble Terna	1	1,50	3,40	3,30	2,20	0,90	14,03	1	14,03	P1 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
2	Retención angular Doble Terna 16°		3,50	3,50	3,50	2,60	0,92	37,69	1	37,69	P2 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
3	Alineación doble terna	2	1,60	1,60	3,60	2,60	1,02	7,09	8	56,73	P3,4,5,6,7,8,10 y 11
4	Retención Angular Doble Terna 4°		1,60	3,80	3,90	2,60	1,02	19,46	1	19,46	P9 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
5	Retención Recta Doble Terna+2		1,50	3,80	4,00	2,80	1,01	18,31	1	18,31	P12 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
6	Retención recta y angular Doble Terna 90°		3,70	3,70	4,00	2,80	0,99	48,29	1	48,29	P13 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
7	Alineación simple terna		1,50	1,50	3,30	2,50	0,96	5,62	36	202,16	P14,20-22,26,29,30,33,36,37,39-45,48,50,53,54,61,63-65,71-76,78-81 y 90
8	Alineación simple terna +1		1,50	1,50	3,40	2,60	0,97	5,73	17	97,39	P15,18,19,23,28,31,32,34,35,46,47,62,66,70,77,83,84
9	Alineación simple terna -1		1,50	1,50	3,20	2,40	0,94	5,53	9	49,81	P16,17,51,52,55,56,82,91 y 92
10	Alineación simple terna +2		1,50	1,50	3,50	2,70	0,99	5,80	2	11,59	P57 y 60
12	Retención angular 47°		3,50	3,50	3,40	2,50	0,86	37,29	1	37,29	P24 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
13	Retención angular 44°		3,50	3,50	3,40	2,50	0,86	37,29	1	37,29	P25 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
14	Retención angular 90°i	3,60	3,60	3,60	2,50	0,96	41,23	1	41,23	P28 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).	
15	Retención Recta	3	1,50	3,50	3,20	2,50	0,91	13,55	2	27,10	P38 y 49 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
16	Retención recta especial		1,40	3,10	2,80	1,95	0,80	10,19	2	20,38	P58 y 59 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
17	Retención angular 8°		1,60	3,60	3,30	2,40	0,94	15,68	1	15,68	P67 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
18	Retención angular 80°		3,20	2,00	3,10	1,90	0,84	17,73	1	17,73	P68 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
19	Retención angular 14.5°		1,60	3,60	3,30	2,40	0,94	15,68	1	15,68	P69 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
20	Retención angular 90°i -2	4	4,00	4,00	3,60	2,30	0,92	53,01	2	106,03	P85 y 89 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
21	Alineación simple terna especial+8		1,50	1,50	3,20	2,60	0,92	5,47	1	5,47	P86 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
22	Alineación simple terna especial+1		1,40	1,40	2,70	1,90	0,75	4,45	1	4,45	P87
23	Alineación simple terna especial		1,40	1,40	2,60	1,80	0,73	4,34	1	4,34	P88
24	Retención angular 20° -2		1,70	3,50	3,30	2,30	0,92	16,58	2	33,15	P93 y 94 - c/armadura piel "Q335" (Acindar)
25	Alineación urbana		1,30	1,30	2,60	1,80	0,73	3,64	22	80,09	P95-102,104-106,108-112, 115-116, 118-121
26	Alineación urbana +1		1,30	1,30	2,70	1,90	0,75	3,72	3	11,17	P107,113, 122
27	Retención angular urbana 90°		4,00	2,40	3,10	2,00	0,91	27,16	2	54,32	P103 y 117 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
28	Retención urbana especial		1,60	3,20	3,20	2,00	0,86	14,06	1	14,06	P114 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
29	Terminal Urbana		1,50	3,40	3,40	2,00	0,86	15,02	1	15,02	P123 - c/armadura piel "Q335" (Acindar).
								TOTAL	123	1095,96	