



Listado de Materiales

Posición	Cantidad	Matricula	Descripción del material
1	22782		Abraz medio anillo e = 350mm
2	3	22409	Abraz p/ fijar mens a poste hormigon
3	6	22252	Alisador porc. line post 23xv ansl 57-2
4	4	609	Arandela pl rid ac f24 22x40x4mm tram 19
5	3	10332	Alcubara sinte def p/ aisl p23 al/se 95/15
6	3	22209	Alcubara sinte def p/ aisl p23 al/se 95/15
7	2	3281	Brazo p/mensula ac ened d 38x1x79x70mm
8	3	19623	Bulon cbz tre cdr ao ened w e 12.70x89 1
9	2	19621	Bulon cbz tre cdr ao ened w e12.70x127 1
10	8	504	Bulon cbz tre cdr ao ened w e15.87x203 1
11	1	487	Bulon cbz tre esgl ao ened w e 12.7x82 1
12	18 m	21722	Cable al bl 1x240mm2 xipe
13	9 m	22243	Cable dema aleacion aluminio 35mm2
14	24	15849	Cobertor cable desnudo 15 kv h/185mm2
15	24 m	2552	Conductor dem a al 50mm2 7 alam 3.02mm*
16	16	10184	Conector t/cu/ta ansl 50/50-50/35
17	4	10183	Conector t/cu/ta ansl 95/50-120/50
18	1	3272	Cruceca d madera p/i.a.mt 90x115x180 mm
19	1	23733	Cruceca tubular metalica 100x100x1800 mm
20	4	3276	Dedo aprt horm arm p/pifa tref pl 57x9206
21	28 m	212	Pleje ao inox p/suj meca 20mm ech 0.7esp
22	12	23936	Puante apr ni01- 125a
23	3	1994	Puante p/secc autodesc 21 a-curva sl
24	23	293	Hebilla d union p/fij ao inox 20 x 0.7mm
25	a def	22254	Hormigon elaborado
26	1	15191	Maneaja sport ao p/acceso tipo vela lamt
27	30 m	23937	Cable protegido 30mm2 anal 14.5 kv
28	1	22570	Pat jabalina con cable ac-ca 70 para mt
29	3	15394	Perno largo 200mm x 3/4" p/aisl lin 30kv
30	4	3380	Pieza cb ojo fdo mb o ae f22ncad120mm 1
31	2	22418	Ptu 100 galvanizado - 1000mm
32	1	22419	Ptu 140 galvanizado - 3800mm
33	1	3137	Poste d horm arm o pret 12 mt 1.2400 dan
34	1	3130	Poste d horm arm o pret 7.50mt 1.1050dan
35	12	1891	Seccionador fus apr unip 630 a 500 v bl
36	3	1956	Seccionador fus alst porce 13.2kv 100a
37	4	22410	Sop secc letra apr 630a s/poste a col
38	63	22452	Terminal bimetalico torn fus 25 a 95mm2
39	1	22486	Trafo 400 kva 13.2/0.4/0.231 kv nuevo
40	4	22379	Tuerca de 1" rw galv
41	2	22377	Verilla roscaada galv rw 1" x 1000mm
42	1	22395	Chapa galv 16 plg p/protc de es/cas 3m
43	1	1271	Cufo met plast flex transp esxf4 x ein38
44	5 m	2513	Cable cu bl unip 1x35 mm2 aisl pvc p/1kv
45	3	10034	Descargador oxid en 13.2kv in=10ka c/4ea
46	8/VAO	23541	Cable protegido 95mm2 anal 14.5 kv
47	1	22206	Cable pabd 1 1/2 anti liv esp 4mm-negro

Observaciones/Recomendaciones:

- SE RECOMIENDA VERIFICAR QUE LA DISTANCIA MINIMA AL SUELO DEL CONDUCTOR ENTERRADO MAS CERCANO Y LA DISTANCIA MINIMA AL SUELO DEL CONDUCTOR ENERGIADO MAS CERCANO A LA INSTALACION DEBE SER MAYOR O IGUAL A LA DISTANCIA MINIMA RECOMENDADA EN EL REGLAMENTO N°2489 DEL 15-DIC-1978 QUE RIGE PARA LAS INSTALACIONES QUE EBDN S.A. TIENE DENTRO DE SU AREA DE CONCESION.
- PREVIAMENTE A REALIZAR EL TENSADO DE LOS CONDUCTORES SE RECOMIENDA REGISTRAR LA TEMPERATURA AMBIENTE Y VERIFICAR LA TENSION DE TRACCION DE ACUERDO A LA TABLA DE TENDIDO PARA CADA UNA DE LAS SECCIONES.
- REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS DE LA ZONA PREVIO AL CALCULO DE LA BASE DE HORMIGON.
- SE DEBERA REALIZAR LA APROXIMACION A NIVEL DE CADA SUPERFICIE DE MANERA TAL QUE SE ASEGURE UNA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA MENOR O IGUAL A LA OTRA PARA DESCARGADORES Y NIVENTRO DEL CENTRO DE TRANSFORMACION.
- TODAS LAS PIEZAS DE HIERRO DEBERAN ESTAR GALVANIZADAS EN CALIENTE ASEGURANDO UN ESPESOR MINIMO DE 100 MICRONES.
- DE TRATARSE DE UNA LINEA CON CONDUCTOR AL-AL 50 mm². EL PROYECTISTA DEBERA SELECCIONAR LOS CORRESPONDIENTES CODIGOS DEL SISTEMA SEP ACORDES A DICHA INSTALACION.

Rev.	Fecha	Descripcion	Dibuj	Revis	Aproba
G	OCT-2015	MODIFICACIONES VARIAS	MSA	DAC	NPY
F	DIC-2010	MODIFICACIONES VARIAS	PLU	FSA	MMO
E	JUL-2010	CAMBIO DE CODIGOS DE MATRICULAS	JGU	FSA	MMO
D	JUN-2010	MODIFICACIONES DE MATRICULAS/SIST. IP/OT	JGU	FSA	MMO

Plano N°:	Hoja
PLATAFORMA STANDARD 400-630 kVA 13.2/0.4/0.231 kv CON PROTECCION FUSIBLE Y DESCARGADORES LAMP COPLANAR HORIZONTAL	1/2