

VOLUMEN DE OBRA

56 LUMINARIAS LED DE 100 WATTS, MARCA FORLIGHTING, MODELO LUMA.

LISTA DE MATERIALES			
No	DESRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	CABLE AL-XLP 600V 2X1/0+1X2 AWG.	MTS.	854.00
2	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 AWG	MTS.	30.00
3	CONECTOR DERIVADOR TIPO H 1/0 AWG-4 AWG	PZA.	84.00
4	REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO RAP-T4	PZA.	30.00
5	CARGA CADWELD 90	PZA.	30.00
6	VARILLA PARA TIERRA	PZA.	30.00
7	LUMINARIA MARCA FORLIGHTING MODELO LUMA 100 W LED	PZA.	56.00
8	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE DOBLE BOQUILLA AUTOPROTEGIDO, TIPO DA2-10KVA-13200-120/240 VOLTS. NORMA K.	PZA.	1.00
9	TUBO PAD CORRUGADO DE 2 PULGADAS	MTS.	818.00
10	BASE TRONCOPIRAMIDAL DE CONCRETO TIPO 9, 40X80X100 CMS	PZA.	28.00
11	POSTE CIRCULAR METALICO DE 9.00 MTS	PZA.	28.00
12	ABRAZADERA 2UH	PZA.	2.00
13	CRUCETA PV200	PZA.	1.00
14	TIRANTE H1	PZA.	1.00
15	TORNILLO 16X8MM	PZA.	2.00
16	PLACA 2PC	PZA.	4.00
17	PLACA PR	PZA.	4.00
18	ABRAZADERA UL	PZA.	1.00
19	APARTARRAYOS DE BAJA TENSION 600 VOLTS.	PZA.	2.00
20	CCF 15 KV - 100 AMP- 8000 ACI	PZA.	2.00
21	CONECTOR PARA LINEA VIVA	PZA.	2.00
22	LUSTON FUSIBLE TIPO 15 KV. 1 AMP	PZA.	2.00
23	PROTECTOR ANTIFAUNA PARA LINEA	MTS.	3.00
24	PROTECTOR ANTIFAUNA PARA BOQUILLA	PZA.	2.00
25	SOPORTE CV1	PZA.	2.00
26	TORNILLO MAQUINA 16X63 MM.	PZA.	2.00
27	TIRANTE H1	PZA.	1.00
28	CONECTOR TIPO ESTRIBO PARA ACSR 3/0 AWG.	PZA.	2.00
29	BASE DE MEDICIÓN 600 VOLTS., 125 A., GABINETE; NEMA 3R TIPO SIN ARILLO	PZA.	1.00
30	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM	MTS.	2.50
31	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 MM	MTS.	4.00
32	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM	MTS.	6.00
33	MONITOR Y CONTRA DE 13 MM	PZA.	1.00
34	MONITOR Y CONTRA DE 32 MM	PZA.	3.00
35	MONITOR Y CONTRA DE 51 MM	PZA.	2.00
36	CODO DE 90° CONDUIT GALVANIZADO DE 51 MM	PZA.	4.00

LISTA DE MATERIALES			
No	DESRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
37	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (PRINCIPAL) DE 2 POLOS 50 AMPERES, PODER DE CORTE DE 10KA, 240 VCA, MODELO QO250, 60 HZ MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	1.00
38	CENTRO DE CARGA, DE 2 ESPACIOS, PARA SOBREPONER,MODELO QO225, TIPO NEMA 1, 240/120 V, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	1.00
39	FOTOCONTACTOR DE FUERZA, TENSION DE OPERACION 220V, 60 HZ, TENSION DE ALIMENTACION A LA BOBINA A 100-250 VCA O VCD, MODELO. 5404-S1, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 40 AMPERES, 240 V.C.A., MARCA TORK O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	1.00
40	CENTRO DE CARGA DE 6 ESPACIOS, PARA SOBREPONER, MODELO QO612L100S, TIPO NEMA 1, 240/120 V, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	1.00
41	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (DERIVADO) DE 2 POLOS 20 AMPERES PODER DE CORTE DE 10 KA EN 240 VCA MODELO QO220, 60 HZ, MARCA SCUARD O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	2.00

CUADRO DE DISPOSITIVOS PROYECTADOS					
REGISTRO	CIRCUITO	TIPO DE REGISTRO	DISPOSITIVOS		DISPOSITIVO DE TIERRA
			CONECTOR TIPO H 1/0-4 AWG.		
T1-R1	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R2	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R3	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R4	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R5	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R6	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R7	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R8	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R9	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R10	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R11	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R12	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R13	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R14	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R15	C1	RAP-T4	4		1K
T1-R16	C1,C2	RAP-T4	PASO		1K
T1-R17	C1,C2	RAP-T4	PASO		1K
T1-R18	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R19	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R20	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R21	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R22	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R23	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R24	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R25	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R26	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R27	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R28	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R29	C2	RAP-T4	4		1K
T1-R30	C2	RAP-T4	4		1K

LISTA DE MATERIALES

- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (PRINCIPAL) DE 2 POLOS 50 AMPERES, PODER DE CORTE DE 10KA, 240 VCA, MODELO QO250, 60 HZ MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD.
- CENTRO DE CARGA, DE 2 ESPACIOS, PARA SOBREPONER,MODELO QO225, TIPO NEMA 1, 240/120 V, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD.
- FOTOCONTACTOR DE FUERZA, TENSION DE OPERACION 220V, 60 HZ, TENSION DE ALIMENTACION A LA BOBINA A 100-250 VCA O VCD, MODELO. 5404-S1, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 40 AMPERES, 240 V.C.A., MARCA TORK O SIMILAR EN CALIDAD.
- CENTRO DE CARGA DE 6 ESPACIOS, PARA SOBREPONER, MODELO QO612L100S, TIPO NEMA 1, 240/120 V, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (DERIVADO) DE 2 POLOS 20 AMPERES, PODER DE CORTE DE 10 KA EN 240 VCA MODELO QO220, 60 HZ, MARCA SCUARD O SIMILAR EN CALIDAD.

