



CONVENCIONES			
ITEM	SÍMBOLO	DESCRIPCION	TIPO DE BOMBILLA
1		Bala LED 18W. Ref. LED panel RD 18W DL P24338 Marca Sylvania	LED 18W color 6500K 120V
2		Panel de sobreponer circular LED 18W REF-LED Panel 18 W P29500 Marca Sylvania	LED 18W color 6500K 120V
3		Aplicque tipo toruga 1X15W fluorescente de sobreponer en panel.	Fluorescente 15W color 4100K (1X15W) 120V
4		Luminaria LED hemetlica 40W de sobreponer en techo (Marca Sylvania Ref. P24307)	LED 40W color 6500K 100-240V
5		Sensor de ocupación infrarrojo de techo 360°.	
6		Sensor de ocupación infrarrojo de muro 180°.	
7		Sensor de ocupación multi-tecnología de techo 360° (infrarrojo-ultrasonico) con Power Pack 120V 20A.	
8		Interruptor Sencillo	
9		Interruptor Doble	
10		Interruptor Triple	
11		Interruptor Conmutable sencillo	
12		Interruptor Conmutable doble	
13		Interruptor Conmutable triple	
14		Lineas de acción interruptor	
15		Conductor de Fase	
16		Conductor de Neutro	
17		Conductor de Tierra	
18		Ducto por muro o techo	
19		Ducto por piso	
20		Caja de paso 60x60 cm en mampostería CS274	
21		Caja de paso sencilla CS275	
22		Caja de paso de 40x40 cm en mampostería AP280	
23		Caja metálica de 15x15x10 cm, instalada sobre muro	
24		Tablero de distribución	
25		Tablero control de alumbrado con contactores	
26		Ducto que sube	
27		Ducto que baja	
28		Luminaria LED 220W tipo A.P. con fotocelda Ref. LED Street LIGHT 220W NW SHARK P26913 Marca Sylvania	220W color 4000K 100-277V
29		Luminaria LED 30W tipo A.P. con fotocelda Ref. LED Street LIGHT 30W NW SHARK P26910 Marca Sylvania	30W color 4000K 100-277V
30		Luminaria LED 150W tipo A.P. Ref. LED Street con fotocelda LIGHT 150W NW SHARK P26912 Marca Sylvania	150W color 4000K 100-277V
31		Poste metálico de 4m para AP	
32		Poste metálico de 6m para AP	
33		Poste metálico de 6m para AP	
34		Proyector Led 30W-120V	LED 30W-120V
35		Luminaria de emergencia LED Ref. S-100L Stylo Marca Normaux	LED 1,9W 120W
36		Luminaria de evacuación con aviso luminoso LED	
37		Ducto Portacables Metálico Cerrado de 54mmx300mm para iluminación, Tomas Normales y Tomas Reguladas	
38		Caja tipo Rawell de 10x10 cm	
39		Conduleta en T	
40		Conduleta en L	
41		Luminaria de emergencia LED Ref. S-100L Stylo Marca Normaux	LED 2,3 W 120V
NOTAS: 1. La tubería será de 1/2" excepto donde se indique. 2. La tubería llevará un conductor de cobre desnudo No 12 para continuidad. 3. Los conductores que alimenten las salidas de iluminación serán en cable monoconductor N.12 con conductor de Cobre suave aislado con poliolefina termoplástica (PTE), libre de halógeno (HF-Halogen Free) retardante a la llama (FR-Flame Retard), de baja emisión de humos (LS-Low Smoke) opacos, densos, intocables, corrosivos y apto para instalarse en bandejas portables (CT-Cable Tray). 4. Se utilizarán cajas galvanizadas de 4"x4" (ref 2400) para todos los puntos que lleguen más de dos tubos, las cajas se proveerán con su respectivo suplemento. 5. La ductería a la vista o metálica en cielo falso será tipo EMT y se utilizarán las cajas, conectores, uniones, soportes y demás elementos apropiados para instalar dicha ductería. 6. La ductería embebida será en PVC, y las instaladas sobre las cornisas de las cubiertas serán tipo EMT. 7. Las salidas de iluminación, construidas con tubería EMT, llevarán una toma y clavija monofásica normal 15A-120V, con seguro de giro. 8. La altura de montaje, para los interruptores será de 1,2m. Esta altura será sobre el piso terminado. 9. Para hacer las derivaciones de los conductores eléctricos desde el cabillón al ducto EMT, se debe utilizar una caja de aluminio tipo RAWELL T, no se aceptan derivaciones y empalmes dentro del cabillón. 10. El ducto metálico portacables llevará un conductor desnudo de cobre N°6, a lo largo de todo su recorrido para continuidad. 11. El tablero de clases debe ser de una textura mate, no debe ser brillante esto con el objeto de evitar deslumbramientos.			