



**POSTE METÁLICO PARA VÍA
 VEHICULAR Y PEATONAL
 (DOBLE PROPÓSITO)**

ELABORÓ
 DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
 01-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
 04-05-2005

AP 333
 Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
	1		AP-274	Caja de inspección para A.P.
b ₃₅	1		ET-204	Soporte sencillo para luminaria en poste metálico
b ₁₉	1		ET-207	Soporte para luminaria peatonal tipo 2
e ₂₀	4	6762545	ET-708	Empalme en resina para B.T.
F	2	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C.
l ₁	1	6762554	ET-801	Luminaria para bombilla de sodio 70 W para vías secundarias
l ₃	1	6762312	ET-802	Luminaria para bombilla de sodio 250 W
o ₃₈	54		ET-123	Metros de cable de cobre aislado 14 AWG THW a 600V
p ₂₇	1	6762549/50	ET-204	Poste metálico galvanizado de 12 m para A.P.
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W tubular clara 90 V
q ₂	1	6762134	ET-822	Bombilla de sodio HID 250 W , tubular clara 100 V
TP ₁₁	2		ET-607	Metros de ductería PVC conduit tipo pesado ¾ " (mínimo)
y ₄₀	1		ET-614	Codo 90° para ducto en PVC de ½ "
z ₇	2	6762235	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 2
t ₉	2		ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 2"
f ₂	1	6762280	ET-490	Varilla de puesta a tierra φ 5/8" x 2.44 m
f ₃	1		ET-490	Conector para varilla de puesta a tierra 5/8"
o ₈₇	28		ET-121	Metros de alambre de cobre desnudo calibre 8 AWG
S ₄₅	1	6762178/72	ET-302	Conector terminal de compresión tipo pala, 4 AWG (1)

ALTERNATIVA

(1) Utilizar soldadura exotérmica cable-platina.

NOTAS

- La caja de inspección debe ubicarse a una distancia máxima de 1,5 metros medidos desde el poste.
- Los conductores de acometida deben ser independientes para cada luminaria.
- Altura del poste: 12, 14 y 16 m
- Para todos los elementos metálicos pintura electrostática color gris RAL 7004.
- Cuando el poste se instale en zonas verdes deberá tener un pedestal de 50 mm tal como lo indica la Norma AP 802 (Figura 1).
- La carcasa de la luminaria debe ir aterrizada.



POSTE METÁLICO PARA VÍA VEHICULAR Y PEATONAL (DOBLE PROPÓSITO)

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
01-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
04-05-2005

AP 333
Pág. 2 de 2