



**CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO
INSTALACION DE MEDIDOR BICUERPO EN
CRUCETA**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
24-08-2011

ÚLTIMA REVISIÓN
24-08-2011

LA 240
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SIMB.	CANT.	CODIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCION
a ₂	3	6762360	E-MT-011	Aislador de pin ANSI 55-5
a ₂₀	2	6762518		Amarre plástico para cable trenzado
b ₁	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal ø3/4" x 2 m en vias secundarias
b ₄	1	6762318	ET-925	Caja de borneras para derivación de acometidas.
c ₄	1	6762481	ET-401	Cruceta de madera inmunizada de 2,5 m
d ₄	1	6762179	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 3
F ₁	1	6762137	ET-810	Fotocontrol 1 000 W 1 500 VA, 105/130 V tipo N.A.
g ₂	2	6762322	ET-354	Grapa retención aislada para red trenzada de B.T.
h ₁	5	6762323	ET-353	Tensor para acometidas
j ₃	1	6764362	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j ₃	1	6762433	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8" x 0,03"
l ₁	1	6762554	ET-801	Luminaria de sodio de 70 W para alumbrado público
n ₃	1		ET-461	Perno de ojo tipo 3 (5/8" x 305 mm)
o ₅₀	3	6762331	ET-110	Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2 x 14 AWG
o ₇₂	3		E-BT-002	Metros de cable cuadruplex de aluminio aislado tipo XLPE 600 V 3x2/0 + 1x1/0AWG
p ₆	1	6762467	ET-201	Poste de concreto de 12 m 1 050 kg (1)
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W, sodio HID, 90 V
r ₂₄	1	6762420	ET-416	Porta aislador metálico para punta de poste 13,2 kV
r ₅	1	6762220	ET-417	Percha porta aislador de un puesto
r ₁	2	6762123	ET-413	Porta aislador pasante para cruceta de madera en 11,4 kV.
s ₁₄₂	3		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 3
t ₁₁	1	6762251	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 8"
t ₁₂	3	6762252	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 10" (2)
t ₂₅	2			Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
z ₂₀	1	6762174	ET-436	Abrazadera en U tipo 2, 180 mm
CM ₆				Caja portamedidor (3)

ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de madera de 12 m en zonas de difícil acceso (ET-202). El poste que aparece en lista es una referencia. Consulte la norma LA 010 para su selección adecuada
- (2) Abrazadera de una salida z7 y tornillo de carruaje t5.
- (3) En caso de ser un solo medidor se puede instalar caja según ET 919

NOTA:

- El número de tensores de acometidas (h₁) depende de la cantidad y calibre de las acometidas en el poste.



CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO INSTALACION DE MEDIDOR BICUERPO EN CRUCETA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
24-08-2011

ÚLTIMA REVISIÓN
24-08-2011

LA 240
Pág. 2 de 2