



ACOMETIDA AÉREA BIFÁSICA DE 1 a 20 kW

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
05-03-2015

ÚLTIMA REVISIÓN
05-03-2015

AE 220-3
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
ACOMETIDA				
h ₁	1	6762323	ET353	Tensor de acometidas
k ₁₅	1	6762483	ET459-1	Armella para anclaje de 6 mm
O ₅₇				Metros de cable bifásico aislado 600 V con neutro concéntrico 2 x 8 + 1 x 8 AWG CU
O ₅₈		6762372		Metros de cable bifásico aislado 600 V con neutro concéntrico 2 x 6 + 1 x 6 AWG CU
O ₆₀				Metros de cable bifásico aislado 600 V con neutro concéntrico 2 x 4 + 1 x 4 AWG CU
X ₁	1,5	6762233	ET601	Metros de tubo galvanizado tipo IMC o Rígido 1"
X ₂	1,5	6762529	ET601	Metros de tubo galvanizado tipo IMC o Rígido 1¼"
X ₁₁	1	6762482	ET604	Boquilla galvanizada 1"
X ₁₂	1		ET604	Boquilla galvanizada 1 ¼"
X ₂₁	1	6762484	ET605	Capacete galvanizado 1"
X ₂₂	1	6762520	ET605	Capacete galvanizado 1¼"
MEDICIÓN				
M ₂₄	1	6788122	E-EM-004	Medidor bifásico trifilar 120/208 V, 5-100 A
CM ₃		6762422	ET900	Caja para un medidor trifásico con puerta plana
CM ₄		6769249	ET905	Caja para dos (2) medidores
CM ₅		6769252	ET906	Caja para tres(3) y cuatro (4) medidores
CM ₈			ET904	Caja vertical para tres medidores
CM ₁₀			ET911	Armario de medidores
			E-BT-004	Interruptores de corte: 2X40 A, 2x50 A, 2x60 A, 2x70 A, 2x80 A
PUESTA A TIERRA				
f ₃	1		ET490	Conector para varilla a tierra 5/8"
O ₃₉	2		ET121	Metros de alambre de cobre desnudo 8 AWG
tl ₀	1,5	6762439	ET608	Metros de tubería PVC conduit tipo liviano de ½"
V ₂₂	1		ET490	Varilla de puesta a tierra 5/8" X 2,44 m
y ₆₀	1			Boquilla en PVC de ½"

NOTAS:

- El listado de materiales es ilustrativo y se debe precisar de acuerdo con las necesidades de los clientes.
- Para la ubicación de las cajas de medidores, se tomará como altura de referencia entre 1,5 y 1,7 m para el visor del medidor más alto.
- Si la parte inferior de la caja queda ubicada a una altura menor a 80 cm, se podrá adicionar una reja metálica frontal para protección contra impacto.



ACOMETIDA AÉREA BIFÁSICA DE 1 a 20 kW

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
05-03-2015

ÚLTIMA REVISIÓN
05-03-2015

AE 220-3
Pág. 2 de 2