

ANEXO 2 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS.

Los materiales como conductores y herrajes; equipos como transformadores de distribución, elementos de protección y seccionamiento; así también accesorios como grapas de compresión, conectores, etc.; deberán cumplir con las Especificaciones Técnicas mínimas de la CNEL EP que se encuentran homologados y los detalles de sus especificaciones se encuentran en la página del catálogo digital del MEER <http://www.unidadesdepropiedad.com/>.

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad
1	Caja de policarbonato para proteccion de medidor 300x200x125 mm	u	400
2	Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long.	u	220
3	Conector de Cu de (5/8") , para sistemas de puesta a tierra	u	220
4	Conductor cableado de Cu # 8 AWG desnudo	m	400
5	Kit de Acometida 240 V (kit 240v sin funda todos los elementos por separado y 6 amarras de plástico y 2 de acero inoxidable)	u	3995
6	Caja de policarbonato para distribucion de acometidas - 150A - 8 salidas	u	24
7	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	u	40
8	Perno de ojo de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 254 mm (10") delong., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	u	419
9	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 (1 1/2 x 5/32 x 5 1/2")	u	999
10	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64") con Base	u	999
11	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2, 0,25 kV	u	999
12	Grapa Bulunada	u	599
13	Precinto plástico de 7x1,8x350 mm	u	3196
14	Transformador 50 kVA, 13800 GRdY / 7960 ó 13200 GRdY/7620V-120/240 V	u	20
15	Seccionador tipo abierto, 200 A, con dispositivo rompearco, BIL 75 Kv	u	20
16	Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación	u	20
17	Grapa de aleación de AL en caliente , derivación para linea en caliente, 2 a 4/0	u	20
18	Tubo 1/2" conduit EMT para instalaciones electricas	u	120
19	Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 2 AWG, 19 hilos	m	20
20	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2	u	1998
21	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 55-5, 15 kV	u	40

22	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 kV	u	40
23	PINZA SUSPENSION AUTO AJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE N° 1/0 AWG (50 MM2)	u	400
24	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA (ZONA URBANA)	u	294
25	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA (ZONA RURAL)	u	126
26	CAMBIO O REUBICACION DE MEDIDOR (CAJA EXISTENTE) - (ZONA URBANA)	u	699
27	CAMBIO O REUBICACION DE MEDIDOR (CAJA EXISTENTE) - (ZONA RURAL)	u	300
28	CAMBIO DE CAJA DE POLICARBONATO (ZONA URBANA)	u	140
29	CAMBIO DE CAJA DE POLICARBONATO (ZONA RURAL)	u	60
30	INSTALACION SISTEMA DE MEDICION (CAJA + MEDIDOR + BREAKER DE PROTECCION + ACOMETIDA) - (ZONA URBANA)	u	140
31	INSTALACION SISTEMA DE MEDICION (CAJA + MEDIDOR + BREAKER DE PROTECCION + ACOMETIDA) - (ZONA RURAL)	u	60
32	INSTALACION PUESTA A TIERRA SISTEMA DE MEDICION (ZONA URBANA)	u	140
33	INSTALACION PUESTA A TIERRA SISTEMA DE MEDICION (ZONA RURAL)	u	60
34	INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA (DE 37,5 HASTA 75 KVA)	u	20
35	INGRESO DE INFORMACION AL SISTEMA INFORMATICO	u	1798
36	CAMBIO O INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCION EN FACHADA (ZONA URBANA)	u	13
37	CAMBIO O INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCION EN FACHADA (ZONA RURAL)	u	5
38	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES (ZONA URBANA)	u	140
39	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES (ZONA RURAL)	u	60
40	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	u	40
41	IZADO DE POSTES H.A. DE 12 M, CON GRUA	u	40
42	MONTAJE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES)	u	400
43	MONTAJE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPR3 (RETENSIÓN O TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	u	599
44	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 3 CONDUCTORES	u	40000
45	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2 AWG. (MEDIO VOLTAJE)	u	1998

46	EMPALME PREENSAMBLADO 3 CONDUCTORES (DERIVACIONES)	u	13
47	Cambio o instalacion de conjunto conectores (zona urbana)	u	2277
48	Cambio o instalacion de conjunto conectores (zona rural)	u	1518
49	CONTRASTACION DE MEDIDORES (ZONA URBANA)	u	2277
50	CONTRASTACION DE MEDIDORES (ZONA RURAL)	u	1518



Ing. Rafael Vásquez Freire
Director Comercial