

PRESUPUESTO REPOTENCIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN CASCADA FASE II									
No.	Descripción Rubro	Unidad	Cantidad	P.U.	Total	Materiales (\$)		Mano de Obra (\$)	
						Unitario	Total	Unitario	Total
1	Suministro y tendido de conductor ACSR, 2AWG	m	449	1,82	817,18	0,85	381,65	0,97	435,53
2	Suministro y tendido de cable preensamblado 2x50+1x50 mm2	m	3242,29	6,22	20.167,04	4,49	14.557,88	1,73	5.609,16
3	Suministro, montaje e instalación de seccionamiento con fusible para una fase	u	16	330,58	5.289,28	264,35	4.229,60	66,23	1.059,68
4	Suministro y montaje de Estructura EST-1VP 15kV	u	8	193,14	1.545,12	128,16	1.025,28	64,98	519,84
5	Suministro y montaje de Estructura EST-1VA 15kV	u	2	354,42	708,84	273,19	546,38	81,23	162,46
6	Suministro y montaje de Estructura EST-1VR 15kV	u	2	333,33	666,66	252,10	504,20	81,23	162,46
7	Suministro y montaje de Estructura EST-1VD 15kV	u	1	533,57	533,57	403,61	403,61	129,96	129,96
8	Suministro y montaje de Estructura EST-1VD 15kV	u	1	666,96	666,96	504,51	504,51	162,45	162,45
9	Suministro y montaje de Estructura EST-1CR 15kV	u	3	74,24	222,72	47,16	141,48	27,08	81,24
10	Suministro y montaje de Estructura ESD-1PP3 240V	u	60	28,93	1.735,80	12,10	726,00	16,83	1.009,80
11	Suministro y montaje de Estructura ESD-1PR3 240V	u	61	75,48	4.604,28	54,44	3.320,84	21,04	1.283,44
12	Suministro y montaje de Estructura ESD-1PD3 240V	u	1	121,10	121,10	79,02	79,02	42,08	42,08
13	Excavación de suelo para montaje de poste o tensor - terreno normal	u	29	85,20	2.470,80	-	-	85,20	2.470,80
14	Excavación de suelo para montaje de puesta a tierra - terreno normal	u	10	92,90	929,00	-	-	92,90	929,00
15	Suministro y montaje de poste metálico poligonal de 9 metros, 400 kgf	u	7	821,15	5.748,05	698,25	4.887,75	122,90	860,30
16	Suministro y montaje de poste metálico poligonal de 11 metros, 400 kgf	u	9	991,46	8.923,14	868,56	7.817,04	122,90	1.106,10
17	Suministro y montaje de puesta a tierra mediante electrodo activo químico	u	12	675,26	8.103,12	591,11	7.099,32	84,15	1.009,80
18	Suministro y montaje tensor en V a tierra simple 13,8 kV	u	11	134,84	1.483,24	77,10	848,10	57,74	635,14
19	Suministro y montaje tensor a tierra simple 13,8 kV	u	1	101,57	101,57	69,49	69,49	32,08	32,08
20	Suministro y montaje tensor farol a tierra 240V	u	1	143,67	143,67	111,59	111,59	32,08	32,08
21	Suministro y montaje tensor farol a tierra doble 13,8 kV	u	3	145,97	437,91	113,89	341,67	32,08	96,24
22	Suministro y montaje tensor a tierra simple 240V	u	8	86,27	690,16	60,61	484,88	25,66	205,28
23	Reparación de vereda o calzada por excavación para poste, tensor o puesta a tierra (incluye desalojo de escombros)	u	41	44,95	1.842,95	2,80	114,80	42,15	1.728,15
24	Suministro, montaje e instalación transformador auto. 1F, 50 KVA	u	12	2.865,21	34.382,52	2.672,31	32.067,72	192,90	2.314,80
25	Suministro, montaje e instalación de luminaria autocontrolada tipo LED de 80W	u	65	462,65	30.072,25	423,50	27.527,50	39,15	2.544,75
26	Suministro, montaje e instalación de acometida en bajo voltaje 240-120V	u	419	170,67	71.510,73	126,52	53.011,88	44,15	18.498,85
27	Desmontaje y desalojo de red baja tension (incluye conductor, herrajes, aisladores y luminarias)	m	3132	0,64	2.004,48	-	-	0,64	2.004,48
28	Desmontaje y desalojo de media tension monofasica (incluye conductor, herrajes, aisladores y seccionador)	m	728	0,82	596,96	-	-	0,82	596,96
29	Desmontaje y desalojo de transformador aereo	u	8	77,90	623,20	-	-	77,90	623,20
30	Retiro y desalojo de poste de hormigon	u	10	112,90	1.129,00	-	-	112,90	1.129,00
31	Retiro y desalojo de poste de madera	u	3	62,90	188,70	-	-	62,90	188,70
					Subtotal	208.460,00			
					IVA	25.015,20			
					Total	233.475,20			

Materiales:	\$	160.796,19
Mano de Obra:	\$	47.663,81
Fiscalización:	\$	-
Subtotal:	\$	208.460,00
IVA 12%:	\$	25.015,20
TOTAL:	\$	233.475,20

