Materiales para la distribucion de circuitos del Palacete Municipal de Pedro Juan Caballero					
Ítem	Descripción de los materiales	Cant.	Unidad	Marca	Procedencia
1	cable NYY subterraneo de 180 mm2 NYY	1.000	m		
2	cable NYY subterraneo de 4 x 70 mm2 NYY	140	m		
3	cable NYY subterraneo de 4 x 50 mm2 NYY	100	m		
4	cable NYY subterraneo de 4 x 35mm2 NYY	200	m		
5	cable NYY subterraneo de 4 x 25mm2 NYY	300	m		
6	cable NYY subterraneo de 4 x 16mm2 NYY	500	m		
7	cable NYY subterraneo de 4 x 10 mm2 NYY	200	m		
8	cable NYY subterraneo de 2 x 16 mm2 NYY	760	m		
9	cable multifilar de 1 mm2	300	m		
10	cable multifilar de 2 mm2	10.500	m		
11	cable multifilar de 4 mm2	9.500	m		
12	cable multifilar de 6 mm2	2.500	m		
13	cable multifilar de 10 mm2	200	m		
14	cable multifilar de 25 mm2	250	m		
15	cable multifilar para tierra de 2,5 mm2	1.000	m		
16	cajas redondas para embutir	1.250	Unid.		
17	cajas rectangulares 2 x 4 cm	650	Unid.		
18	Disyuntor de 1200 A 3P regulable	2	Unid.		
19	Disyuntor de 150 A 3P regulable	6	Unid.		
20	Disyuntor de 190 A 3P regulable	2	Unid.		
21	Disyundor de 160 A 3P	4	Unid.		
22	Disyuntor de 130 A 3P	2	Unid.		
23	Disyuntor de 100 A 3P	4	Unid.		
24	Disyuntor de 50 A 3P	8	Unid.		
25	Disyuntor de 45 A 3P	2	Unid.		
26	Disyuntor de 40 A 3P	4	Unid.		
27	Disyuntor de 32 A 3P	2	Unid.		
28	Disyuntor de 20 A 3P	2	Unid.		
29	Disyuntor de 16 A 3P	48	Unid.		
30	Disyuntor de 10 A 3P	20	Unid.		
31	Disyuntor de 20 A 1P	150	Unid.		
32	Disyuntor de 16 A 1P	100	Unid.		
33	Disyuntor de 10A 1P	100	Unid.		
34	Terminal de 300 mm2 ojal	20	Unid.		
35	Terminal de 70 mm2 ojal	30	Unid.		
36	Terminal de 50 mm2 ojal	30	Unid.		
37	Terminal de 35 mm2 ojal	10	Unid.		
38	Terminal de 25 mm2 ojal	10	Unid.		
39	Terminal de 16 mm2 ojal	10	Unid.		
40	Terminal de 10 mm2 ojal	10	Unid.		
41	Terminal de 4 mm2 horquilla	800	Unid.		
42	Terminal de 2mm3 pines	800	Unid.		
43	Terminal de 1 mm2 pines	1.000	Unid.		
44	Calefón tipo ducha	3	Unid.		
45	Cinta aisladora	200	Unid.		
46	Cinta vulcanizante	35	Unid.		
47	Barra de cobre 3 x 25 mm	6	m		
48	Barra de cobre 60 x 10 mm	9	m		
49	Bulones de cobre para barra con rosca, galvanizado	100	Unid.		
50	Riel	25	m		
51	Voltimetro 380 V	1	Unid.		
52	Amperimetro de 1200 A	1	Unid.		
53	Transformador de corriente para 1200 A (baja tension)	3	Unid.		
54	Cable desnudo de 50 mm2 Cu	200	m		
55	Cable desnudo de 70 mm2 Cu	650	m		
56	Jabalina de cobre de 2,40 mts con abrazadera	60	Unid.		
57	Capacitadores	35	Unid.		
58	Pararrayos	8	Unid.		
59	Aisladores de pararrayos	32	Unid.		
60	PROYECTOR EMB. V.M.H./V.S. PANT ALUM.C/VIDRIO 70/150W. BL	37	Unid.		

61	EQUIPO DE M. HALOG. 150 W	37	Unid.		
62	LAMPARA V.M.HALOG. 150W RX7S CÁLIDA 3200K	37	Unid.		
63	PROYECTOR EMB. B.CONSUMO C/VIDRIO ARO CALADO 2X26W BL	114	Unid.		
64	REACTANCIA ELECTRONICA 2X26W ALTO FACTOR - (P/ ZOCALO DE 4)	114	Unid.		
65	LAMPARA B.CONSUMO 26W G24 Q3 840 4P 10.000 HRS.	228	Unid.		
66	ARTEFACTO DE ESCALERA C/ LED 1W BLANCO CÁLIDO	40	Unid.		
67	ARTEF. EMB. D/PARABOLICO 2X40W REJILLA BAJA C/REACT.ELECT	83	Unid.		
68	LAMPARA FLUOR. 36W 6000K TLD/54	166	Unid.		
69	ARTEF. EMB. DIFUSOR ACRILICO 3X36W B.CONSUMO C/REACT.ELEC	129	Unid.		
70	LAMPARA B.CONSUMO 36W 2G11 840 15.000 HRS.	387	Unid.		
71	SPOT ADOSAR CILINDRICO S/CAP.11X12 BLANCO	135	Unid.		
72	LAMPARA LED MINIREFLECTOR E27 7W 3000K DIMERIZABLE	111	Unid.		
73	LAMPARA LED PAR 30 E27 11W 3000K DIMERIZABLE	24	Unid.		
74	PROYECTOR ADO. B.CONSUMO2X18/26W C/V. SERIG.	24	Unid.		
75	REACTANCIA ELECTRONICA 2X26W ALTO FACTOR - (P/ ZOCALO DE 4)	6	Unid.		
76	LAMPARA B.CONSUMO 26W G24 Q3 840 4P 10.000 HRS.	24	Unid.		
77	ARTEF. ADO. D/PARABOLICO 2X40W REJILLA BAJA C/REACT.ELECT	4	Unid.		
78	LAMPARA FLUOR. 36W 6000K TLD/54	4	Unid.		
79	ARTEF. ADO. DIFUSOR ACRILICO 2X36W B.CONSUMO C/EQ. ELECTR	26	Unid.		
80	LAMPARA B.CONSUMO 36W 2G11 840 15.000 HRS.	78	Unid.		
81	PROYECTOR EMBUTIR P/PISO V.M.H. 70W RX7S	236	Unid.		
82	EQUIPO DE M. HALOG. 70W	236	Unid.		
83	LAMPARA V.M.HALOG. 70W RX7S CÁLIDA	236	Unid.		
84	SPOT EMB P/PISO DICR 90MM S/REJA	101	Unid.		
85	LAMPARA DICROICA 50W 12V 36° EUROSTAR C/VIDRIO GU5,3	202	Unid.		
86	TRANSFORMADOR TOROIDAL 12V 200W	6	Unid.		
87	APLIQUE 2 LUCES PEPA E27 NIQUEL	12	Unid.		
88	LAMPARA B.CONSUMO 15W E27 FRIA TWISTER	84	Unid.		
89	APLIQUE 4 LUCES CAMERINO E27 60W PLATA C/ VIDRIO	84	Unid.		
90	LAMPARA GOTA 40W E27 ESMERILADA	84	Unid.		
91	APLIQUE EXT. POLIC. P/PAR38 C/JABALINA	40	Unid.		
92	LAMPARA B.CONSUMO PAR 38 23W E27 2700K	40	Unid.		
93	ARTEF. ADO. D/PARABOLICO 3X36W B.CONSUMO C/EQ.	10	Unid.		
94	LAMPARA B.CONSUMO 36W 2G11 840 15.000 HRS.	12	Unid.		
95	Artefacto tipo campana de 1x100W de bajo cons.(Exterior aleros de H°)	60	Unid.		
96	Prensa paralela AlCu	30	Unid.		
97	Interruptores de un punto	300	Unid.		
98	Placa tipo para tres interruptores	500	Unid.		
99	Tapa ciega MODULO	1.000	Unid.		
100	Tomadas	583	Unid.		
101	Cierrita	10	Unid.		
102	Cintillo	500	Unid.		
103	Caño corrugado de 1"	8.000	m		
104	Caño liso para subterraneo PVC de 2"	350	m		
105	Caño liso para subterraneo PVC de 1"	3.800	m		
106	Caño liso para subterraneo PVC de 100"	400	m		
107	Tarugo de 8 mm	300	Unid.		
108	Tornillo para tarugo de 8mm	300	Unid.		
109	Artefacto AP 400 W Hg. Tipo cerrado	50	Unid.		
110	Cable NYY subterraneo de 2 x 10 mm2 NYY	600	m		
111	Cable NYY subterraneo de 2 x 4 mm2 NYY	300	m		
112	Cabeza para artefacto AP 2m HºAº de cuatro brazos	4	Unid.		
113	Cabeza para artefacto AP 2m HºAº de dos brazos	17	Unid.		
114	Cabeza para artefacto AP 2m HºAº de un brazo	2	Unid.		
115	Bulon cabeza hexagonal acero galvanizado de ½" x 1"	79	Unid.		
116	Bulon cabeza hexagonal acero galvanizado de ½" x 3"	99	Unid.		
117	Bulon cabeza hexagonal acero galvanizado de 5/8" x 7"	51	Unid.		
118	Cable unipolar aislado Cu 2mm^2	52	m		
119	Cable aislado Bipolar Cu 2 x 2,5 mm^2 para AP	52	m		
120	Conector a compresión para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm^2	60	Unid.		
121	Interruptor fotoeléctrico para AP	50	Unid.		
122	Alumbrado tipo cerrado 250/400 W	50	Unid.		
123	Base para fotocelula	50	Unid.		

124	Reactor sodio 400 W	50	Unid.		
125	Ignitor multiple	50	Unid.		
126	Capacitor 55 mf	50	Unid.		
127	Reactancia inductiva 400 W con recept. incorp.	35	Unid.		
128	Tuerca para perno hexagonal de ½"	35	Unid.		
129	Tablero de 80 x 100 x 20	3	Unid.		
130	Poste circular de 12/200	23	Unid.		
131	Registros subterraneo para conductores subterraneos	26	Unid.		
132	Bomba de agua con motor de 7 Hp Sumergible	1	Unid.		
133	Tablero de automatico con protección	1	Unid.		
134	Contactores DILM 1200 A	1	Unid.		
135	Contactores DILM 500 A	1	Unid.		
136	Relay de falta de fase	2	Unid.		
137	Relay de Maxima y Minima tension	2	Unid.		
138	Relay de Secuencia de Fase	2	Unid.		
139	Generador de 500 Kva con transferencia automático	1	Unid.		
140	Banco de capacitor de 150 kVA Automatico con armario de 200 x 60 x 80 cm	1	Unid.		
141	Seccionador Bajo Carga MT	1	Unid.		
142	Fusibles de Media tension	3	Unid.		
143	Armario de mando de 80 x 40 x 20 cm	9	Unid.		
144	Armario de mando de2200 x 600 x 600 cm.	3	Unid.		
145	Conector paralelo CU 35/70	60	Unid.		
146	Solda isotermica de los electrodos (capsula para solda)	60	Unid.		
147	Cable de dos pares para telefono subt. Categoria 6	4.000	m		
148	Cable UTP para internet categoria 6	4.000	m		
149	Cable coaxial	700	m		
150	Router (internet inalambrica)	10	Unid.		
151	Conexión distribuidor de tres salidas	50	Unid.		
152	Modulo para RJ11 telf. Hembra	300	Unid.		
153	Modulo para RJ145 Internet. Hembra	300	Unid.		
154	Puesto de transformacion tipo pedestal 23/0,380 KV de 750 KVA y seccionador bajo carga con fusible mas todos los materiales para la red de Media Tension de 23 Kv	1	Glob.		
TOTAL MATERIAL Gs.					