



**DIRECCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PÚBLICA Y SERVICIOS**



PLANILLA DE INCIDENCIA
CONTRATO DE ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS ID Nº: 406.135

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad Utilizado	Precio total	Porcentaje de incidencia (%)
1	Aislador de porcelana roldana BT	Aislador de porcelana roldana BT	Unidad	10.500	2	21.000	0,010%
2	Aislador de porcelana pimentón	Aislador de porcelana pimentón	Unidad	15.000	5	75.000	0,037%
3	Morsa de retención 10/35mm2	Morsa de retención 10/35mm2	Unidad	25.500	11	280.500	0,140%
4	Conector dentado 10-35mm2	Conector dentado 10-35mm2	Unidad	16.200	28	453.600	0,226%
5	Jabalina de cobre 1,5m	Jabalina de cobre 1,5m	Unidad	29.700	0	-	0,000%
6	Abrazadera p /jabalina	Abrazadera p /jabalina	Unidad	5.100	24	122.400	0,061%
7	Arrancador por caja de 24 unidades	Arrancador por caja de 24 unidades	caja	95.000	2	190.000	0,095%
8	Artefacto acanalado de chapa p/1x40w	Artefacto acanalado de chapa p/1x40w	Unidad	52.000	1	52.000	0,026%
9	Artefacto acanalado de chapa p/2x40w	Artefacto acanalado de chapa p/2x40w	Unidad	68.500	0	-	0,000%
10	Artefacto colgante de chapa con niple e40	Artefacto colgante de chapa con niple e40	Unidad	125.700	50	6.285.000	3,126%
11	Artefactos de chapa con porta lampara e40	Artefactos de chapa con porta lampara e40	Unidad	87.750	0	-	0,000%
12	Cable preensamblado 2x10 mm2	Cable preensamblado 2x10 mm2	m	5.000	7	35.000	0,017%
13	Cable preensamblado 4x16 mm2	Cable preensamblado 4x16 mm2	m	13.000	5	65.000	0,032%
14	Cable preensamblado 4x25 mm2	Cable preensamblado 4x25 mm2	m	17.000	4	68.000	0,034%
15	Tablero plástico externo 1TM	Tablero plástico externo 1TM	Unidad	22.000	6	132.000	0,066%
16	Tablero plástico externo 4TM	Tablero plástico externo 4TM	Unidad	40.000	3	120.000	0,060%
17	Tablero plástico externo 8TM	Tablero plástico externo 8TM	Unidad	47.000	0	-	0,000%
18	Tablero plástico externo 12TM	Tablero plástico externo 12TM	Unidad	65.000	3	195.000	0,097%
19	Tablero plástico externo 24TM	Tablero plástico externo 24TM	Unidad	115.000	2	230.000	0,114%
20	medidor multimetro tipo stripper	medidor multimetro tipo stripper	Unidad	125.000	0	-	0,000%
21	Caja externa metal con puerta 400x300x200mm	Caja externa metal con puerta 400x300x200mm	Unidad	195.000	8	1.560.000	0,776%
22	Caja mecánica para placa (ext.)	Caja mecánica para placa (ext.)	Unidad	8.800	39	343.200	0,171%
23	Caja para llave 10x10 metal	Caja para llave 10x10 metal	Unidad	9.000	2	18.000	0,009%
24	Capacitor 16mf	Capacitor 16mf	Unidad	12.000	6	72.000	0,036%
25	Capacitor 25mf	Capacitor 25mf	Unidad	11.000	26	286.000	0,142%
26	Cinta aisladora de 20 metros	Cinta aisladora de 20 metros	Unidad	6.000	59	354.000	0,176%
27	Cinta vulcanizante	Cinta vulcanizante	Unidad	20.000	4	80.000	0,040%
28	Contactor 25-10 11KW/15HP (220V 50/60HZ)	Contactor 25-10 11KW/15HP (220V 50/60HZ)	Unidad	360.000	1	360.000	0,179%
29	Contactor 9-10 4KW/5,5HP (220V 50/60HZ)	Contactor 9-10 4KW/5,5HP (220V 50/60HZ)	Unidad	75.000	1	75.000	0,037%
30	Reloj horario analógico	Reloj horario analógico	Unidad	575.000	2	1.150.000	0,572%
31	Reloj horario digital	Reloj horario digital	Unidad	365.000	8	2.920.000	1,453%
32	Artefacto tipo AP completo, acrílico, E40	Artefacto tipo AP completo, acrílico, portalámparas E40	Unidad	125.700	7	879.900	0,438%
33	Brazo p/AP 1 metro	Brazo p/AP 1 metro	Unidad	48.000	3	144.000	0,072%
34	Ficha hembra 16 Amper	Ficha hembra 16 Amper	Unidad	6.300	17	107.100	0,053%
35	Ficha macho 16 Amper	Ficha macho 16 Amper	Unidad	5.000	102	510.000	0,254%
36	Ficha para teléfono RJ 11	Ficha para teléfono RJ 11	Unidad	7.000	48	336.000	0,167%
37	Ficha triple	Ficha triple	Unidad	7.500	8	60.000	0,030%
38	Lampara tubo LED	Lampara tubo LED - Tubo led 16w T8 1200mm 1600 Lm	Unidad	25.000	6	150.000	0,075%
39	Lampara led 7W 6500k e27	Lampara led 7W 6500k e27 220V	Unidad	13.500	6	81.000	0,040%
40	Lampara led 10W 6500k e27	Lampara led 10W 6500k e27 220V	Unidad	22.500	74	1.665.000	0,828%
41	Lampara led 10W 2700k e27	Lampara led 10W 2700k e27 220V	Unidad	19.000	100	1.900.000	0,945%
42	Lampara led 15W 6500k e27	Lampara led 15W 6500k e27 220V	Unidad	37.000	4	148.000	0,074%
43	Lampara led 20W 6500k e27	Lampara led 20W 6500k e27 220V	Unidad	50.000	162	8.100.000	4,029%



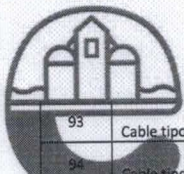


DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS



44	Lampara led 50W 6500k e27 220V	Lampara led 50W 6500k e27 220V	Unidad	80.000	83	6.640.000	0,00%
45	Lampara led 70W 6500k e40 6300 Lm	Lampara led 70W 6500k e40 6300 Lm	Unidad	119.600	110	13.156.000	6,544%
46	Lampara led 100W 6500k e40 9000 Lm	Lampara led 100W 6500k e40 9000 Lm	Unidad	185.000	75	13.875.000	6,902%
47	Lampara vintage 7W e27	Lampara vintage 7W e27	Unidad	47.000	110	5.170.000	2,572%
48	Panel led adosar redondo 12W 6500k	Panel led adosar redondo 12W 6500k	Unidad	68.000	10	680.000	0,338%
49	Panel led adosar redondo 18W 6500k	Panel led adosar redondo 18W 6500k	Unidad	81.000	11	891.000	0,443%
50	Panel led adosar redondo 24W 6500k	Panel led adosar redondo 24W 6500k	Unidad	83.000	41	3.403.000	1,693%
51	Panel led embutir redondo 12W 6500k	Panel led embutir redondo 12W 6500k	Unidad	50.000	2	100.000	0,050%
52	Panel led embutir redondo 18W 6500k	Panel led embutir redondo 18W 6500k	Unidad	40.000	96	3.840.000	1,910%
53	Panel led embutir redondo 24W 6500k	Panel led embutir redondo 24W 6500k	Unidad	55.000	39	2.145.000	1,067%
54	Panel cuadrado embutido 40W 6500k	Panel cuadrado embutido 40W 6500k	Unidad	285.000	36	10.260.000	5,104%
55	Driver p/ panel led 40W 50/80 volt	Driver p/ panel led 40W 50/80 volt	Unidad	45.000	3	135.000	0,067%
56	Driver p/ panel led 12W	Driver p/ panel led 12W	Unidad	21.000	44	924.000	0,460%
57	Driver p/ panel led 18W	Driver p/ panel led 18W	Unidad	16.000	25	400.000	0,199%
58	Driver p/ panel led 24W	Driver p/ panel led 24W	Unidad	26.000	23	598.000	0,297%
59	Lampara vapor sodio tubular 400W	Lampara vapor sodio tubular 400W E40	Unidad	92.000	1	92.000	0,046%
60	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 400W	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 400W	Unidad	48.000	2	96.000	0,048%
61	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 150W	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 150W	Unidad	65.000	0	-	0,000%
62	Fotocélula mini 1000W	Fotocélula mini 1000W	Unidad	37.000	18	666.000	0,331%
63	Fotocélula 1500W	Fotocélula 1500W	Unidad	33.000	52	1.716.000	0,854%
64	Base de fotocélula	Base de fotocélula	Unidad	19.000	22	418.000	0,208%
65	Guante aislante de cuero	Guante aislante de cuero	Unidad	50.000	2	100.000	0,050%
66	Destornillador busca polo	Destornillador busca polo	Unidad	14.000	4	56.000	0,028%
67	Guarda motor trifásica de 32A	Guarda motor trifásica de 32A	Unidad	360.000	1	360.000	0,179%
68	Ignitor múltiple 70/400W	Ignitor múltiple 70/400W	Unidad	31.000	2	62.000	0,031%
69	Placa de 1 modo	Placa de 1 modo	Unidad	4.500	18	81.000	0,040%
70	Placa de 2 modo	Placa de 2 modo	Unidad	4.500	24	108.000	0,054%
71	Placa de 3 modo	Placa de 3 modo	Unidad	4.500	99	445.500	0,222%
72	Modulo punto	Modulo punto	Unidad	6.500	24	156.000	0,078%
73	tapa ciego	tapa ciega	Unidad	1.800	23	41.400	0,021%
74	Modulo toma 16A	Modulo toma 16A	Unidad	6.500	127	825.500	0,411%
75	Modulo ciego	Modulo ciego	Unidad	2.500	75	187.500	0,093%
76	modulo chuco 20A	modulo chuco 20A	Unidad	5.700	30	171.000	0,085%
77	Modulo bipolar 20A	Modulo bipolar 20A	Unidad	26.000	7	182.000	0,091%
78	Llave metal p/ ventilador 7 velocidades	Llave metal p/ ventilador 7 velocidades	Unidad	93.000	3	279.000	0,139%
79	Llave térmica de 10A	Llave térmica de 1x10A	Unidad	22.000	0	-	0,000%
80	Llave térmica de 16A	Llave térmica de 1x16A	Unidad	22.000	2	44.000	0,022%
81	Llave térmica de 20A	Llave térmica de 1x20A	Unidad	22.000	0	-	0,000%
82	Llave térmica de 32A	Llave térmica de 1x32A	Unidad	22.000	8	176.000	0,088%
83	Llave térmica de 40A	Llave térmica de 1x40A	Unidad	25.000	5	125.000	0,062%
84	Llave térmica de 50A	Llave térmica de 1x50A	Unidad	36.000	22	792.000	0,394%
85	Llave térmica de 3x25A	Llave térmica de 3x25A	Unidad	48.000	8	384.000	0,191%
86	Llave térmica 3x40A	Llave térmica 3x40A	Unidad	36.000	0	-	0,000%
87	Llave térmica 3x50A	Llave térmica 3x50A	Unidad	53.000	1	53.000	0,026%
88	Llave térmica 3x80A	Llave térmica 3x80A	Unidad	128.000	5	640.000	0,318%
89	Llave térmica 3x100A	Llave térmica 3x100A	Unidad	147.000	3	441.000	0,219%
90	Llave térmica 3x250A Regulable	Llave térmica 3x250A Regulable	Unidad	915.000	2	1.830.000	0,910%
91	Luz de emergencia 30W	Luz de emergencia 30W	Unidad	80.000	1	80.000	0,040%
92	Cable tipo taller 2x1mm2	Cable tipo taller 2x1mm2	m	3.000	1200	3.600.000	1,791%





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS

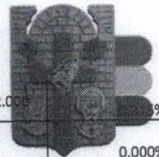


93	Cable tipo taller 2x2mm2	Cable tipo taller 2x2mm2	m	5.580	316	1.763.280	0,000%
94	Cable tipo taller 2x4mm2	Cable tipo taller 2x4mm2	m	8.000	1300	10.400.000	5,173%
95	Cable tipo taller 2x6mm2	Cable tipo taller 2x6mm2	m		2	-	0,000%
96	Cable tipo taller 4x4mm2	Cable tipo taller 4x4mm2	m	11.000	800	8.800.000	4,377%
97	Cable tipo taller 4x6mm2	Cable tipo taller 4x6mm2	m	20.177	519	10.471.863	5,209%
98	Cable tipo taller 4x10mm2	Cable tipo taller 4x10mm2	m	24.100	570	13.737.000	6,833%
99	Caño electroducto 1"	Caño electroducto 1" rollo 100 metros	m	5.200	100	520.000	0,259%
100	Caño electroducto 1/2"	Caño electroducto 1/2" rollo 100 metros	m	3.500	100	350.000	0,174%
101	Caño electroducto 2"	Caño electroducto 2" rollo de 100 metros	m	1.150	400	460.000	0,229%
102	Caño corrugado antillana 20mm x rollo de 25m	Caño corrugado antillana 20mm x rollo de 25m	m	1.150	200	230.000	0,114%
103	Caño corrugado antillana 25mm x rollo de 25m	Caño corrugado antillana 25mm x rollo de 25m	m	3.200	140	448.000	0,223%
104	Caño corrugado antillana 32mm x rollo de 25m	Caño corrugado antillana 32mm x rollo de 25m	m	6.800	300	2.040.000	1,015%
105	Caño PVC gris antillana 20mm x 3m	Caño PVC gris antillana 20mm x 3m	Unidad	14.000	0	-	0,000%
106	Caño PVC gris antillana 25mm x 3m	Caño PVC gris antillana 25mm x 3m	Unidad	18.000	0	-	0,000%
107	Caño PVC gris antillana 32mm x 3m	Caño PVC gris antillana 32mm x 3m	Unidad	68.000	0	-	0,000%
108	Curva PVC gris 20mm	Curva PVC gris 20mm	Unidad	3.000	11	33.000	0,016%
109	Curva PVC gris 25mm	Curva PVC gris 25mm	Unidad	4.000	3	12.000	0,006%
110	Curva PVC gris 32mm	Curva PVC gris 32mm	Unidad	6.500	0	-	0,000%
111	Soporte PVC gris 20mm	Soporte PVC gris 20mm	Unidad	3.000	24	72.000	0,036%
112	Soporte PVC gris 25mm	Soporte PVC gris 25mm	Unidad	3.000	6	18.000	0,009%
113	Soporte PVC gris 32mm	Soporte PVC gris 32mm	Unidad	5.500	0	-	0,000%
114	Multitas	Multitas 16A	Unidad	20.000	2	40.000	0,020%
115	Portalámparas de porcelana e27	Portalámparas de porcelana e27	Unidad	5.600	83	464.800	0,231%
116	Portalámparas de porcelana e40	Portalámparas de porcelana e40	Unidad	7.500	30	225.000	0,112%
117	Portalámparas para exterior con chicote e27	Portalámparas para exterior con chicote e27	Unidad	5.300	29	153.700	0,076%
118	Portalámparas plafón blanco e27	Portalámparas plafón blanco e27	Unidad	8.300	50	415.000	0,206%
119	Precinta 300 x 100mm	Precinta 300 x 100mm	Unidad	19.000	1	19.000	0,009%
120	Precinta 300 x 400mm	Precinta 300 x 400mm	Unidad	25.000	0	-	0,000%
121	Reactancia electrónica 1x20W	Reactancia electrónica 1x20W	Unidad	15.000	0	-	0,000%
122	Reactancia electrónica 1x40W	Reactancia electrónica 1x40W	Unidad	24.000	95	2.280.000	1,134%
123	Reactancia electrónica 2x40W	Reactancia electrónica 2x40W	Unidad	30.000	11	330.000	0,164%
124	Reactor 400W vapor sodio/vapor mercurio	Reactor 400W vapor sodio/vapor mercurio	Unidad	155.000	1	155.000	0,077%
125	Reflector led de 400W 6500k IP66	Reflector led de 400W 6500k IP66	Unidad	815.000	2	1.630.000	0,811%
126	Reflector led de 200W 6500k IP66	Reflector led de 200W 6500k IP66	Unidad	355.000	20	7.100.000	3,532%
127	Reflector led de 100W 6500k IP66	Reflector led de 100W 6500k IP66	Unidad	315.000	24	7.560.000	3,761%
128	Reflector led de 50W 6500k IP66	Reflector led de 50W 6500k IP66	Unidad	82.000	14	1.148.000	0,571%
129	Reflector led de 30W 6500k IP66	Reflector led de 30W 6500k IP66	Unidad	65.000	50	3.250.000	1,617%
130	Reflector led de 20W 6500k IP66	Reflector led de 20W 6500k IP66	Unidad	112.000	1	112.000	0,056%
131	Reflector led de 10W 6500k IP66	Reflector led de 10W 6500k IP66	Unidad	41.000	0	-	0,000%
132	Rollo Cable multifilar de 1mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 1mm2	m	2.170	100	217.000	0,108%
133	Rollo Cable multifilar de 2mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 2mm2	m	3.000	8	24.000	0,012%
134	Rollo Cable multifilar de 3mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 3mm2	m	4.250	400	1.700.000	0,846%
135	Rollo Cable multifilar de 6mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 6mm2	m	6.150	400	2.460.000	1,224%
136	Rollo Cable multifilar de 10mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 10mm2	m	10.700	700	7.490.000	3,726%
137	Rollo Cable multifilar de 1,5mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 1,5mm2	m	2.900	300	870.000	0,433%
138	Rollo de cable cordón 2x2mm2	Rollo 100 metros de cable cordón 2x2mm2	m	4.750	100	475.000	0,236%
139	Rollo de cable cordón 2x1mm2	Rollo 100 metros de cable cordón 2x1mm2	m	4.300	1	4.300	0,002%
140	Tapa ciega de plástico 10x10	Tapa ciega de plástico 10x10	Unidad	2.500	16	40.000	0,020%





**DIRECCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PÚBLICA Y SERVICIOS**



INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS							
141	Tira de cable canal 27x30	Tira de cable canal 27x30	Unidad	24.000	18	432.000	0,000%
142	Tira de cable canal 40x50	Tira de cable canal 40x50	Unidad	41.000	0		0,000%
143	Tira de cable canal 10x20	Tira de cable canal 10x20	Unidad	14.000	33	462.000	0,230%
144	Tubo LED 16W	Tubo LED 16W T8 6000k 220V	Unidad	20.000	15	300.000	0,149%
145	Tubo fluorescente 40W	Tubo fluorescente 40W T8 6000k 220V	Unidad	10.500	126	1.323.000	0,658%
146	Tapa ANDE monofásico	Tapa ANDE monofásico	Unidad	32.000	1	32.000	0,016%
147	Tapa ANDE trifásico	Tapa ANDE trifásico	Unidad	33.000	2	66.000	0,033%
148	Caja de metal p/medidor monofásico	Caja de metal p/medidor monofásico	Unidad	131.000	3	393.000	0,195%
149	Foco común incandescente 60W e27	Foco común incandescente 60W e27	Unidad	4.100	591	2.423.100	1,205%
150	Lampara GU 10 6W 2700k	Lampara GU 10 6W 2700k	Unidad	62.000	19	1.178.000	0,586%
151	Artefacto AP LED 150W 6500K 100/240V	Artefacto AP LED 150W 6500K 100/240V	Unidad	170.500	5	852.500	0,424%
TOTAL (GS)						201.028.143	100%

		PORCENTAJE POR AÑO
Monto total del contrato (GS)	176.102.000	
Monto total de la Adenda (GS)	24.926.143	
MONTO TOTAL (GS)	201.028.143	100%
Monto utilizado en el año 2022 (GS)	123.915.613	62%
Monto utilizado en el año 2023 (GS)	77.113.500	38%



Ing. René Miglio
Dirección de Infraestructura
Pública y Servicios



Ing. René Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Encarnación
Gobierno Municipal