ANEXO E

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE MISIONES
COMITÉ DE EVALUACION
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

N° de PAC: 05
N° de ID.: 422.817

Nombre del llamado: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE MISIONES

Modalidad: CONCURSO DE OFERTAS

		Precio referencial			MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		NERI J. CABALLERO	
Ítem	Descripción del bien	Present.	Cant.	Precio unit.	Precio total	Dif. %	Precio total	Dif. %
	Mantenimiento Preventivo de las Instalaciones Eléctricas							
1	Revisión y verificación de alimentación de energía eléctrica	Evento	1	289.000	249.263	-14%	216.750	-25%
2	Mano de obra	Evento	1	151.000	53.188	-65%	46.250	-69%
3	eléctricos	Evento	1	250.000	215.625	-14%	187.500	-25%
4	Mano de obra	Evento	1	125.000	44.275	-65%	38.500	-69%
5	Control de cableado de alimentación	Evento	1	252.000	217.350	-14%	189.000	-25%
6	Mano de obra	Evento	1	143.000	52.900	-63%	46.000	-68%
7	Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados y chamuscados	Evento	1	227.000	195.788	-14%	170.250	-25%
8	Mano de obra	Evento	1	143.000	51.463	-64%	44.750	-69%
9	Revisión y verificación de alimentación de energía eléctrica de alumbrados públicos y luces exteriores	Evento	1	343.500	296.269	-14%	257.625	-25%
10	Mano de obra	Evento	1	204.000	71.731	-65%	62.375	-69%
11	Reparación de tablero eléctrico	Evento	1	1.962.667	2.593.250	32%	2.255.000	15%
12	Mano de obra	Evento	1	546.000	281.750	-48%	245.000	-55%
13	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 15A	Evento	1	158.500	207.000	31%	180.000	14%
14	Mano de obra	Evento	1	89.000	46.000	-48%	40.000	-55%
15	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 20A	Evento	1	207.500	264.500	27%	230.000	11%
16	Mano de obra	Evento	1	105.000	40.250	-62%	35.000	-67%
17	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 25A	Evento	1	216.500	281.750	30%	245.000	13%
18	Mano de obra	Evento	1	111.000	40.250	-64%	35.000	-68%
19	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 35A	Evento	1	275.500	362.250	31%	315.000	14%
20	Mano de obra	Evento	1	137.000	51.750	-62%	45.000	-67%
21	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100A	Evento	1	687.000	592.538	-14%	515.250	-25%
22	Mano de obra	Evento	1	358.000	126.213	-65%	109.750	-69%
23	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200A	Evento	1	1.177.500	1.015.594	-14%	883.125	-25%
24	Mano de obra	Evento	1	560.000	194.206	-65%	168.875	-70%
25	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 300A	Evento	1	1.915.500	1.652.119	-14%	1.436.625	-25%

Miembro: Lic. Wilson Arrieta

C.P. Ana Carolina Olavarrieta Torres
Secretaria

Abg. José Magno Vargas Goitia
Presidente

26	Mano de obra	Evento	1	927.000	320.131	-65%	278.375	-70%
27	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400A	Evento	1	2.795.000	2.410.688	-14%	2.096.250	-25%
28	Mano de obra	Evento	1	1.305.000	452.813	-65%	393.750	-70%
29	Cambio de llaves termomagnéticas de más de 3 x 400A	Evento	1	3.045.000	2.626.313	-14%	2.283.750	-25%
30	Mano de obra	Evento	1	1.355.000	468.338	-65%	407.250	-70%
31	Cambio de contactores hasta 7,5 Kw	Evento	1	353.500	465.750	32%	405.000	15%
32	Mano de obra	Evento	1	194.000	172.500	-11%	150.000	-23%
33	Cambio de contactores hasta 15 Kw	Evento	1	518.500	598.000	15%	520.000	0%
34	Mano de obra	Evento	1	415.000	207.000	-50%	180.000	-57%
35	Cambio de contactores hasta 32 Kw	Evento	1	810.000	1.046.500	29%	910.000	12%
36	Mano de obra	Evento	1	725.000	276.000	-62%	240.000	-67%
37	Cambio de contactores hasta 55 Kw	Evento	1	1.325.000	1.142.813	-14%	993.750	-25%
38	Mano de obra	Evento	1	1.045.000	361.388	-65%	314.250	-70%
39	Cambio de contactores hasta 75 Kw	Evento	1	1.855.000	1.599.938	-14%	1.391.250	-25%
40	Mano de obra	Evento	1	1.335.000	464.313	-65%	403.750	-70%
41	Kw	Evento	1	2.415.000	2.082.938	-14%	1.811.250	-25%
42	Mano de obra	Evento	1	312.000	107.813	-65%	93.750	-70%
43	Cambio de relé térmico hasta 50 A	Evento	1	655.500	753.250	15%	655.000	0%
44	Mano de obra	Evento	1	52.000	51.750	0%	45.000	-13%
45	Cambio de cables hasta 1 mm por tramo de 15m	Evento	1	115.500	151.800	31%	132.000	14%
46	Mano de obra	Evento	1	61.600	78.200	27%	68.000	10%
47	Cambio de cables hasta 2 mm por tramo de 15m	Evento	1	154.900	201.250	30%	175.000	13%
48	Mano de obra	Evento	1	93.200	109.250	17%	95.000	2%
49	Cambio de cables hasta 4 mm por tramo de 15m	Evento	1	189.800	247.250	30%	215.000	13%
50	Mano de obra	Evento	1	104.000	132.250	27%	115.000	11%
51	Cambio de cables hasta 6 mm por tramo de 15m	Evento	1	231.000	264.500	15%	230.000	0%
52	Mano de obra	Evento	1	145.000	189.750	31%	165.000	14%
53	Cambio de cables hasta 10 mm por tramo de 15m	Evento	1	317.500	273.844	-14%	238.125	-25%
54	Mano de obra	Evento	1	174.500	197.656	13%	171.875	-2%
55	Provisión y cambio de accesorios de artefactos eléctricos en cada oficina (reactancia, zócalos, soportes)	Evento	1	255.500	336.950	32%	293.000	15%
56	Mano de obra	Evento	1	89.000	117.300	32%	102.000	15%
57	Cambio de reactancia electrónica de 20	Evento	1	121.000	104.363	-14%	90.750	-25%
58	Mano de obra	Evento	1	147.000	50.888	-65%	44.250	-70%
59	Cambio de foco de bajo consumo de 50	Evento	1	220.500	287.500	30%	250.000	13%
60	Mano de obra	Evento	1	147.000	184.000	25%	160.000	9%
61	Provisión y cambio de panel led de embutir 60 x 60, luz neutra	Evento	1	367.500	486.019	32%	422.625	15%
62	Mano de obra	Evento	1	225.000	295.981	32%	257.375	14%
63	Provisión y cambio de accesorios de artefactos eléctricos (porta foco, foco de bajo consumo led)	Evento	1	210.500	276.000	31%	240.000	14%
64	Mano de obra	Evento	1	144.500	184.000	27%	160.000	11%
	Alumbrado Público							
65	Servicio de grúa para reparación de artefacto por unidad	Evento	1	762.500	1.006.250	32%	875.000	15%
66	Mano de obra	Evento	1	425.000	488.750	15%	425.000	0%
67	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio de 400 w	Evento	1	362.500	477.250	32%	415.000	14%
68	Mano de obra	Evento	1	175.000	230.000	31%	200.000	14%
69	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio de 400 w	Evento	1	294.500	385.250	31%	335.000	14%

Miembro: Lic. Wilson Arieta

C.P. Alba Carolina Olavarrieta Torres
Secretaria

Abg. José Magno Vargas Goitia
Presidente

70	Mano de obra	Evento	1	163.000	212.750	31%	185.000	13%
71	Provisión y cambio de ignitor	Evento	1	156.500	201.250	29%	175.000	12%
72	Mano de obra	Evento	1	86.000	109.250	27%	95.000	10%
73	Provisión y cambio de capacitor de 50 uF	Evento	1	133.000	172.500	30%	150.000	13%
74	Mano de obra	Evento	1	72.000	92.000	28%	80.000	11%
75	Provisión y cambio de fotocélula	Evento	1	147.000	189.750	29%	165.000	12%
76	Mano de obra	Evento	1	72.000	92.000	28%	80.000	11%
77	Provisión y cambio de artefacto vacío con accesorios	Evento	1	1.142.500	1.506.500	32%	1.310.000	15%
78	Mano de obra	Evento	1	520.000	678.500	30%	590.000	13%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Detección Electrónica y Alarmas contra Intrusos, Incendio							
79	Reparación y/o sustitución de sensores de movimiento tipo (PIR)	Evento	1	407.333	351.325	-14%	305.500	-25%
80	Mano de obra	Evento	1	157.500	85.675	-46%	74.500	-53%
81	Reparación central de monitoreo (placa base, fuente, memoria	Evento	1	5.426.667	4.680.500	-14%	4.070.000	-25%
82	Mano de obra	Evento	1	1.372.500	1.644.500	20%	1.430.000	4%
83	Reparación de teclado	Evento	1	750.067	876.933	17%	762.550	2%
84	Mano de obra	Evento	1	280.900	273.068	-3%	237.450	-15%
85	Reparación de contactos magnéticos	Evento	1	172.067	224.250	30%	195.000	13%
86	Mano de obra	Evento	1	93.150	120.750	30%	105.000	13%
87	Reparación de sirenas de aviso	Evento	1	332.500	286.781	-14%	249.375	-25%
88	Mano de obra	Evento	1	167.500	59.369	-65%	51.625	-69%
89	Reparación de batería de respaldo	Evento	1	229.833	303.954	32%	264.308	15%
90	Mano de obra	Evento	1	118.150	156.046	32%	135.692	15%
91	Reparación y/o sustitución de sensores de humo y calor (PIR)	Evento	1	859.333	1.136.468	32%	988.233	15%
92	Mano de obra	Evento	1	257.500	335.532	30%	291.767	13%
93	Reparación central de monitoreo (placa base, fuente, memoria	Evento	1	9.605.000	8.284.313	-14%	7.203.750	-25%
94	Mano de obra	Evento	1	2.617.500	904.188	-65%	786.250	-70%
95	Reparación de teclado	Evento	1	1.149.000	991.013	-14%	861.750	-25%
96	Mano de obra	Evento	1	469.000	164.738	-65%	143.250	-69%
97	Reparación de pulsadores de alarmas sonoras	Evento	1	559.167	482.281	-14%	419.375	-25%
98	Mano de obra	Evento	1	257.500	92.719	-64%	80.625	-69%
99	Reparación y/o Sustitución de alarmas audio visuales	Evento	1	570.833	492.344	-14%	428.125	-25%
100	Mano de obra	Evento	1	217.500	76.906	-65%	66.875	-69%
101	Reparación y/o Sustitución de luces de emergencia	Evento	1	298.667	257.600	-14%	224.000	-25%
102	Mano de obra	Evento	1	120.500	52.900	-56%	46.000	-62%
103	Reparación y/o Sustitución de sensor de movimiento	Evento	1	279.800	241.328	-14%	209.850	-25%
104	Mano de obra	Evento	1	136.700	47.323	-65%	41.150	-70%
105	Reparación y/o Sustitución de señalizaciones de emergencia	Evento	1	321.667	277.438	-14%	241.250	-25%
106	Mano de obra	Evento	1	161.500	56.063	-65%	48.750	-70%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Circuito Cerado de Televisión							
107	Revisión de alimentación de energía	Evento	1	225.000	293.250	30%	255.000	13%
108	Mano de obra	Evento	1	110.000	143.750	31%	125.000	14%
109	Cámaras fijas y moviles: control de imágenes, nfoque de lentes, limpieza	Evento	1	290.000	379.500	31%	330.000	14%
110	Mano de obra	Evento	1	135.000	172.500	28%	150.000	11%
111	Verificación de funcionamiento de dispositivo de grabación, funcionamiento UPS, revisión de tiempo de grabado y secuenciado	Evento	1	305.000	403.363	32%	350.750	15%

Miembro: Lic. Wilson Arrieta

C.P. Alba Carolina Olavarrieta Torres
Secretaria

Abg. José Magno Vargas Goitia
Presidente

112	Mano de obra	Evento	1	145.000	165.888	14%	144.250	-1%
113	Reparación de cámaras fijas y móvile	Evento	1	986.667	1.196.000	21%	1.040.000	5%
114	Mano de obra	Evento	1	450.000	184.000	-59%	160.000	-64%
115	Reparación de dispositivo de almacenamiento de video	Evento	1	4.094.000	3.531.075	-14%	3.070.500	-25%
116	Mano de obra	Evento	1	1.491.000	516.925	-65%	449.500	-70%
117	Sustitución e Instalación de Cámaras HD de CCTV	Evento	1	1.026.667	1.178.750	15%	1.025.000	0%
118	Mano de obra	Evento	1	670.000	776.250	16%	675.000	1%
119	Reparación y/o sustitución de monitor de CCTV	Evento	1	1.520.000	1.311.000	-14%	1.140.000	-25%
120	Mano de obra	Evento	1	670.000	299.000	-55%	260.000	-61%
121	Sustitución de discos duros de almacenamiento	Evento	1	1.153.333	1.523.750	32%	1.325.000	15%
122	Mano de obra	Evento	1	470.000	603.750	28%	525.000	12%
123	Reparación de fuentes de energía para cámaras	Evento	1	510.000	672.750	32%	585.000	15%
124	Mano de obra	Evento	1	285.000	373.750	31%	325.000	14%
125	Cableado coaxial de 2 hilos	Evento	1	320.500	419.750	31%	365.000	14%
126	Mano de obra	Evento	1	209.500	270.250	29%	235.000	12%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Música Funcional							
127	Verificación de conexión eléctrica de equipo de base, de baterías de	Evento	1	250.000	330.625	32%	287.500	15%
128	Mano de obra	Evento	1	125.000	159.275	27%	138.500	11%
129	Ajuste de bornes y conectores	Evento	1	235.000	202.688	-14%	176.250	-25%
130	Mano de obra	Evento	1	115.000	41.113	-64%	35.750	-69%
131	Limpieza individual de cada dispositiv	Evento	1	250.000	299.000	20%	260.000	4%
132	Mano de obra	Evento	1	125.000	161.000	29%	140.000	12%
133	Reparación de amplificador de sonido	Evento	1	4.390.000	3.786.375	-14%	3.292.500	-25%
134	Mano de obra	Evento	1	2.140.000	738.875	-65%	642.500	-70%
135	Reparación de módulos de control	Evento	1	3.300.500	2.846.681	-14%	2.475.375	-25%
136	Mano de obra	Evento	1	1.117.000	390.569	-65%	339.625	-70%
137	Reparación de altavoces de plafón de sobreponer de techo	Evento	1	517.000	445.913	-14%	387.750	-25%
138	Mano de obra	Evento	1	292.000	101.488	-65%	88.250	-70%
139	Reparación de micrófono inalámbrico	Evento	1	1.672.667	1.442.675	-14%	1.254.500	-25%
140	Mano de obra	Evento	1	796.000	276.575	-65%	240.500	-70%
141	Reparación de mezclador	Evento		1.647.500	1.725.000	5%	1.500.000	-9%
142	Mano de obra	Evento	1	540.000	230.000	-57%	200.000	-63%
143	Reparación y cambio de parlante para cielo raso	Evento	1	842.500	726.656	-14%	631.875	-25%
144	Mano de obra	Evento	1	320.000	112.844	-65%	98.125	-69%
145	Provisión y cambio de UPS 1500 va	Evento	1	1.725.000	2.213.750	28%	1.925.000	12%
146	Mano de obra	Evento	1	775.000	891.250	15%	775.000	0%
147	Reparación de controlador de volume	Evento	1	355.667	306.763	-14%	266.750	-25%
148	Mano de obra	Evento	1	204.000	72.738	-64%	63.250	-69%
	Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales							
149	Verificación de cámara móvil, grabaciones de video, prueba de sonido, control y ajuste de conectores de equipos, limpieza de	Evento	1	355.000	306.188	-14%	266.250	-25%
150	Mano de obra	Evento	1	145.000	50.313	-65%	43.750	-70%
151	Provisión y cambio de conector BNC	Evento	1	113.500	97.894	-14%	85.125	-25%
152	Mano de obra	Evento	1	71.500	26.306	-63%	22.875	-68%
153	Reparación de parlante de pared	Evento	1	770.500	664.556	-14%	577.875	-25%

Miembro: Lic. Wilson Arrieta

C.P. Alba Carolina Olgarrieta Torres
Secretaria

Abg. José Magno Vargas Goitia
Presidente

154	Mano de obra	Evento	1	222.000	77.194	-65%	67.125	-70%
155	Reparación de mezclador	Evento	1	1.647.500	1.420.969	-14%	1.235.625	-25%
156	Mano de obra	Evento	1	540.000	189.031	-65%	164.375	-70%
157	Reparación de micrófono inalámbrico	Evento	1	1.672.667	1.442.675	-14%	1.254.500	-25%
158	Mano de obra	Evento	1	796.000	276.575	-65%	240.500	-70%
159	Reparación de controlador de volume	Evento	1	368.500	317.831	-14%	276.375	-25%
160	Mano de obra	Evento	1	204.000	73.169	-64%	63.625	-69%
	Sevicio de Mantenimiento y Reparación de Telefonía. Central							
161	Revisión de alimentación de energía eléctrica, verificación de baterias de respaldo, de teléfonos de recepción, digitales IP y analógicos, de funcionamiento de los puertos	Evento	1	2.523.667	2.176.663	-14%	1.892.750	-25%
162	Mano de obra	Evento	1	264.000	324.588	23%	282.250	7%
163	Reparación de puntos de conexión, cableado, conductores	Evento	1	423.500	365.269	-14%	317.625	-25%
164	Mano de obra	Evento	1	224.000	77.481	-65%	67.375	-70%
165	Sustitución de baterías de 12V	Evento	1	354.500	468.826	32%	407.675	15%
166	Mano de obra	Evento	1	178.000	234.974	32%	204.325	15%
167	Sustitución de UPS de 1500va	Evento	1	1.683.333	2.213.750	32%	1.925.000	14%
168	Mano de obra	Evento	1	775.000	891.250	15%	775.000	0%
169	Reparación de Aparato de Recepcion	Evento	1	1.985.500	1.712.494	-14%	1.489.125	-25%
170	Mano de obra	Evento	1	532.000	185.006	-65%	160.875	-70%
171	Provisión y cambio de tomas telefónic	Evento	1	248.500	214.331	-14%	186.375	-25%
172	Mano de obra	Evento	1	124.000	50.169	-60%	43.625	-65%
173	Provisión y cambio de descargador pa	Evento	1	580.500	500.681	-14%	435.375	-25%
174	Mano de obra	Evento	1	312.000	108.819	-65%	94.625	-70%
175	Programación de internos	Evento	1	1.042.500	899.156	-14%	781.875	-25%
176	Mano de obra	Evento	1	370.000	130.094	-65%	113.125	-69%
177	Provisión y cambio de Aparato de Recepcionista	Evento	1	3.450.000	2.975.625	-14%	2.587.500	-25%
178	Mano de obra	Evento	1	900.000	324.875	-64%	282.500	-69%
179	Provisión y cambio de Placas	Evento	1	2.635.000	2.272.688	-14%	1.976.250	-25%
180	Mano de obra	Evento	1	965.000	349.313	-64%	303.750	-69%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Extinción de Incendio							
181	Verificación de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey, de motor, monómetros y presostatos	Evento	1	774.000	1.022.925	32%	889.500	15%
182	Mano de obra	Evento	1	241.000	317.975	32%	276.500	15%
183	Ajuste de llaves de paso y perillas de	Evento	1	290.000	250.125	-14%	217.500	-25%
184	Mano de obra	Evento	1	135.000	71.875	-47%	62.500	-54%
185	Reparación o sustitución de detectores humo-calor	Evento	1	1.420.000	1.877.950	32%	1.633.000	15%
186	Mano de obra	Evento	1	637.000	732.550	15%	637.000	0%
187	Reparación de motobomba eléctrica	Evento	1	6.853.000	5.910.713	-14%	5.139.750	-25%
188	Mano de obra	Evento	1	2.003.000	759.288	-62%	660.250	-67%
189	Reparación de bomba jockey	Evento	1	4.200.500	3.622.931	-14%	3.150.375	-25%
190	Mano de obra	Evento	1	1.717.000	1.082.296	-37%	941.127	-45%
191	Reparación de tablero de emergencia electrónico	Evento	1	3.463.667	1.987.413	-43%	2.597.750	-25%
192	Mano de obra	Evento	1	1.547.000	577.588	-63%	502.250	-68%
	Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada							
193	Vidrio de caja	Evento	1	298.500	257.456	-14%	223.875	-25%
194	Mano de obra	Evento	1	186.500	87.544	-53%	76.125	-59%
195	Pico tipo niebla	Evento	1	347.500	459.569	32%	399.625	15%

Miembro: Lic. Wilson Arrieta

C.P. Alba Carolina Olavarrieta Torres
Secretaria

Abg. José Magno Vargas Goitia
Presidente

196	Mano de obra	Evento	1	190.000	115.431	-39%	100.375	-47%
197	Acople storz	Evento	1	245.500	324.674	32%	282.325	15%
198	Mano de obra	Evento	1	147.000	77.826	-47%	67.675	-54%
199	Llave angular 45 grados	Evento	1	419.500	361.819	-14%	314.625	-25%
200	Mano de obra	Evento	1	238.000	98.181	-59%	85.375	-64%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Elevadora de Agua Corriente							
201	Verificación de funcionamiento y limpieza de dispositivos	Evento	1	355.000	408.250	15%	355.000	0%
202	Mano de obra	Evento	1	195.000	166.750	-14%	145.000	-26%
203	Reparación de impulsor, rotor	Evento	1	1.973.333	1.702.000	-14%	1.480.000	-25%
204	Mano de obra	Evento	1	1.140.000	483.000	-58%	420.000	-63%
205	Reparación de panel para control eléc	Evento	1	2.680.000	2.311.500	-14%	2.010.000	-25%
206	Mano de obra	Evento	1	1.380.000	563.500	-59%	490.000	-64%
207	Reparación de motor	Evento	1	3.423.333	4.025.000	18%	3.500.000	2%
208	Mano de obra	Evento	1	1.940.000	1.725.000	-11%	1.500.000	-23%
209	Reparación de cañerías y válvulas	Evento	1	1.830.333	2.127.500	16%	1.850.000	1%
210	Mano de obra			947.000	1.092.500	15%	950.000	0%
211	Sustitución de boya eléctrica para tanque inferior y superior	Evento	1	659.667	568.963	-14%	494.750	-25%
212	Mano de obra	Evento	1	403.000	236.038	-41%	205.250	-49%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Grupo Generador							
213	Inspección, control y verificación de dispositivos. Prueba de funcionamiento de cargas	Evento	1	1.783.500	1.538.269	-14%	1.337.625	-25%
214	Mano de obra	Evento	1	214.000	77.481	-64%	67.375	-69%
215	Reparación de sistema eléctrico (motor de arranque eléctrico,	Evento	1	1.594.000	1.834.250	15%	1.595.000	0%
216	Mano de obra	Evento	1	896.000	316.250	-65%	275.000	-69%
217	Provisión y cambio de aceite multigra	Evento	1	1.495.500	1.977.799	32%	1.719.825	15%
218	Mano de obra	Evento	1	622.000	713.201	15%	620.175	0%
219	Provisión y cambio de filtro de combu	Evento	1	790.500	681.806	-14%	592.875	-25%
220	Mano de obra	Evento	1	277.000	123.194	-56%	107.125	-61%
221	Provisión y cambio de filtro de aire	Evento	1	1.090.500	1.265.000	16%	1.100.000	1%
222	Mano de obra	Evento	1	277.000	287.500	4%	250.000	-10%
223	Provisión y cambio de batería	Evento	1	1.892.500	2.179.250	15%	1.895.000	0%
224	Mano de obra	Evento	1	795.000	695.750	-12%	605.000	-24%
225	Provisión y cambio de cargador de ba	Evento	1	1.225.000	1.408.750	15%	1.225.000	0%
226	Mano de obra	Evento	1	495.000	201.250	-59%	175.000	-65%
227	Provisión y cambio de refrigerante para radiador	Evento	1	769.500	885.500	15%	770.000	0%
228	Mano de obra	Evento	1	388.000	264.500	-32%	230.000	-41%
229	Provisión y cambio de contactor de transferencia	Evento	1	4.262.500	3.676.406	-14%	3.196.875	-25%
230	Mano de obra	Evento	1	1.513.000	923.594	-39%	803.125	-47%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Apertura de Portones							
231	Verificación y mantenimiento de motor, controles	Evento	1	1.147.500	989.719	-14%	860.625	-25%
232	Mano de obra	Evento	1	326.500	160.281	-51%	139.375	-57%
233	Reparación de motor de portón corre	Evento	1	2.609.500	3.105.000	19%	2.700.000	3%
234	Mano de obra	Evento	1	1.323.000	690.000	-48%	600.000	-55%
235	Servicio de soldadura	Evento	1	910.500	785.306	-14%	682.875	-25%
236	Mano de obra	Evento	1	232.000	100.194	-57%	87.125	-62%
237	Provisión y cambio de placa de conm	Evento	1	1.269.500	1.094.944	-14%	952.125	-25%
238	Mano de obra	Evento	1	438.000	170.056	-61%	147.875	-66%
239	Servicio rebobinado de motor	Evento	1	1.249.500	1.650.250	32%	1.435.000	15%
240	Mano de obra	Evento	1	658.000	362.250	-45%	315.000	-52%

Miembro: Lic. Wilson Acosta

C.P. Alba Carolina Olavarrieta Torres
Secretaria

Abg. José Magno Vargas Goitia
Presidente

241	Reparación de engranaje y polea	Evento	1	1.168.500	1.007.831	-14%	876.375	-25%
242	Mano de obra	Evento	1	504.000	199.669	-60%	173.625	-66%
243	Reparación de fuente de alimentación	Evento	1	859.500	1.012.000	18%	880.000	2%
244	Mano de obra	Evento	1	323.000	253.000	-22%	220.000	-32%
245	Reparación de rulemanes	Evento	1	740.500	885.500	20%	770.000	4%
246	Mano de obra	Evento	1	252.000	149.500	-41%	130.000	-48%
247	Reparación de guía metálica colgante	Evento	1	1.228.500	1.059.581	-14%	921.375	-25%
248	Mano de obra	Evento	1	569.000	216.919	-62%	188.625	-67%
249	Reparación de riel	Evento	1	1.242.000	1.428.300	15%	1.242.000	0%
250	Mano de obra	Evento	1	503.000	296.700	-41%	258.000	-49%
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Transformador							
251	Limpieza individual de cada dispositiv	Evento	1	4.685.500	6.187.000	32%	5.380.000	15%
252	Mano de obra	Evento	1	2.707.000	2.438.000	-10%	2.120.000	-22%
253	Verificación de nivel de aceite, ensayo de estado de aceite, ajustes de piezas mecánicas	Evento	1	5.268.500	6.095.000	16%	5.300.000	1%
254	Mano de obra	Evento	1	2.929.000	2.760.000	-6%	2.400.000	-18%
255	Reparación de transformador	Evento	1	13.025.000	11.234.063	-14%	9.768.750	-25%
256	Mano de obra	Evento	1	6.600.000	2.565.938	-61%	2.231.250	-66%
257	Reparación y sustitución de descargadores poliméricos	Evento	1	5.227.500	4.508.719	-14%	3.920.625	-25%
258	Mano de obra	Evento	1	2.735.000	1.241.281	-55%	1.079.375	-61%
259	Total			254.158.002	218.211.302	-14%	190.618.502	-25%

Miembro: Lic. Wilson Acieta

C.P. Alba Carolina Oliveira Peña Torres
Secretaria

Abg. José Magno Vargas Goitia
Presidente