CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY

Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 13 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE CAPITAN BADO" ID 360.102

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

								TECSO S.A.		ITESA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	92121702-001	Mantenimiento preventivo del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**855.000**	**855.000**		
1.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	272.417	272.417
1.2		Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	372.750	372.750
1.3		Ensayos de operación del Panel Central de Control.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	272.417	272.417
1.4		Pruebas de funcionamiento de dispositivos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	799.167	799.167
1.5		Pruebas de alarmas audio-visuales.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	448.000	448.000
1.6		Iluminación de emergencia: Control de alimentación eléctrica.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	222.250	222.250
1.7		Iluminación de emergencia: Control de placa de conmutación.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	222.250	222.250
1.8		Iluminación de emergencia: Control de baterías.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	222.250	222.250
1.9		Limpieza de equipos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	347.667	347.667
2	92121702-001	Mantenimiento reparador del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**11.027.500**	**11.027.500**		
2.1		Reparación de panel central de alarma.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	7.000.000	7.000.000	5.115.834	5.115.834
2.2		Reparación de detector de humo y calor direccionable.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	750.000	750.000	576.334	576.334
2.3		Reparación de pulsador manual.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	750.000	750.000	596.167	596.167
2.4		Reparación de alarma audio visual.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	577.500	577.500	586.250	586.250
2.5		Reparación de detector de termovelocimétrico direccionable.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.050.000	1.050.000	834.750	834.750
2.6		Provisión y cambio de batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	400.000	400.000	350.000	350.000
2.7		Reparación e iluminación de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	200.000	200.000	372.750	372.750
2.8		Reparación de señalización de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	300.000	300.000	391.417	391.417

Lic. Ana Cristina Ocampos R. — Lic. [illegible] Fernández — Maria Claudeline Rojas Chávez, Asistente — Lic. Nancy R. Villalba I., Administradora — Karen Letiscia Mattio — Lic. Delci Antonio Arce Salinas, Jefe de Contabilidad y Presupuesto — Arq. Margareth Maciel, Jefa de Obras Civiles

PODER JUDICIAL — COMITÉ DE EVALUACIÓN — Circunscripción Judicial de Amambay

3	92121701-001	Mantenimiento preventivo del Sistema de Alarmas contra Intrusos	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**760.000**	**760.000**		
3.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	272.417	272.417
3.2		Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	372.750	372.750
3.3		Ensayos de operación del Panel Central de Control.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	1.200.500	1.200.500
3.4		Pruebas de sirenas.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	272.417	272.417
3.5		Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Control de alimentación eléctrica.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	297.500	297.500
3.6		Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Control del estado de transformadores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	397.834	397.834
3.7		Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Ajustes de cerraduras eléctricas y pulsadores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	473.084	473.084
3.8		Limpieza de equipos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	322.584	322.584
4	92121701-001	Mantenimiento reparador del Sistema de Alarmas contra Intrusos	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**5.317.500**	**5.317.500**		-
4.1		Reparación de panel central de alarma.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.650.000	1.650.000	1.639.167	1.639.167
4.2		Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	400.000	400.000	350.000	350.000
4.3		Reparación expansor de zonas.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	950.000	950.000	734.417	734.417
4.4		Reparación de teclado alfanumérico.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	495.000	495.000	541.917	541.917
4.5		Reparación de sensor de movimiento.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	225.000	225.000	306.775	306.775
4.6		Reparación de contactos magnéticos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	420.000	420.000	323.750	323.750
4.7		Reparación de sirena de 30 Watts de potencia.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	200.000	200.000	447.534	447.534
4.8		Reparación de pulsador de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	200.000	200.000	378.117	378.117
4.9		Reparación de transformador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	200.000	200.000	322.117	322.117
4.10		Reparación de fuente de energía de 12 V.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	577.500	577.500	485.917	485.917
5	83111802-001	Mantenimiento preventivo del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**760.000**	**760.000**		-
5.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	272.417	272.417
5.2		Cámaras Fijas: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	372.750	372.750
5.3		Monitores: control de operación, limpieza, ajustes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	372.750	372.750
5.4		Equipos de grabación: Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	272.417	272.417
5.5		Equipos de grabación: Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	372.750	372.750
5.6		Equipos de grabación: Revisión de tiempo de grabación y secuenciado.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	372.750	372.750
5.7		Equipos de grabación: Verificación de funcionamiento de divisor de pantalla (formatos de observación).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	473.084	473.084
5.8		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	272.417	272.417
6	83111802-001	Mantenimiento reparador del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**9.730.000**	**9.730.000**		-
6.1		Reparación de fuentes para alimentación de cámaras.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	450.000	450.000	333.900	333.900
6.2		Reparación de grabador digital (DVR).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	4.500.000	4.500.000	3.389.167	3.389.167
6.3		Reparación de controlador de cámaras móviles.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.700.000	1.700.000	1.486.100	1.486.100

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Lic. [illegible] Fernández

María Claudeline Rojas Chávez

Lic. Nancy R. Villalba I.
Administradora

Karen Leticia Matto

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

6.4		Reparación de cámaras de color fijas.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	880.000	880.000	1.369.667	1.369.667
6.5		Reparación de cámaras de color móviles.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.100.000	1.100.000	1.570.334	1.570.334
6.6		Reparación de cámaras tipo domo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.100.000	1.100.000	1.369.667	1.369.667
7	81141804-045	Mantenimiento preventivo del Sistema de Control de Acceso	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**1.732.500**	**1.732.500**		-
7.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	413.000	413.000
7.2		Módulos de Conexión: Control de cableado de alimentación y señales de datos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	337.750	337.750
7.3		Módulos de Conexión: Control de conexiones de lectoras, cerraduras eléctricas, contactos magnéticos, baterías.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	287.584	287.584
7.4		Módulos de Conexión: Control de conexión entre módulo principal y PC de gestión.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	337.750	337.750
7.5		Módulos de Conexión: Control y/o cambio de fusibles.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	413.000	413.000
7.6		Lectoras: Control de cableado de alimentación y de señal de datos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	337.750	337.750
7.7		Lectoras: Verificación de indicadores luminosos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	287.584	287.584
7.8		Cerraduras Eléctricas: Control de tensión en bornes (transformadores y cerraduras).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	287.584	287.584
7.9		Cerraduras Eléctricas: Ajuste de posición (si necesario).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	237.417	237.417
7.10		Cerraduras Eléctricas: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	237.417	237.417
7.11		Brazos hidráulicos: Ajustes	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	237.417	237.417
7.12		PC de Gestión: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	187.250	187.250
7.13		PC de Gestión: Pruebas de funcionamiento de CPU, monitor, Mouse, teclado.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	287.584	287.584
7.14		plataforma (Windows ´98 o superior)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	287.584	287.584
7.15		PC de Gestión: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	237.417	237.417
7.16		Software: Control de programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	312.667	312.667
7.17		Intercomunicadores: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	187.250	187.250
7.18		Intercomunicadores: Control de calidad de sonido.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	287.584	287.584
7.19		Intercomunicadores: Ajuste de cables, conectores y soportes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	187.250	187.250
7.20		Intercomunicadores: Conmutación.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	237.417	237.417
7.21		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	187.250	187.250
8	81141804-045	Mantenimiento reparador del Sistema de Control de Acceso	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**6.375.000**	**6.375.000**		-
8.1		Reparación de módulos de control de acceso.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	3.000.000	3.000.000	2.152.500	2.152.500
8.2		Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	400.000	400.000	350.000	350.000
8.3		Reparación de lectora de proximidad.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	825.000	825.000	945.000	945.000
8.4		Reparación de brazos hidráulicos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	360.000	360.000	485.334	485.334
8.5		Reparación de cerradura eléctrica.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	800.000	800.000	639.334	639.334
8.6		Reparación de cerradura electromagnética.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	990.000	990.000	901.834	901.834
9	81141804-002	Intercomunicadores)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**1.045.000**	**1.045.000**		-
9.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica. Verificación de conexión eléctrica de equipo base.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	361.084	361.084

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. Nancy R. Villalba I.
Administradora

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margarita Maciel
Jefa de Obras Civiles

9.2		Revisión de alimentación de energía eléctrica: Verificación de tensión de baterías de respaldo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	310.917	310.917
9.3		Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	361.084	361.084
9.4		Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	260.750	260.750
9.5		Mezclador, sintonizador, Cd Player, Cassetero grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	210.584	210.584
9.6		Parlantes: Control de tensión en bornes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	310.917	310.917
9.7		Parlantes: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	260.750	260.750
9.8		Parlantes: Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	210.584	210.584
9.9		Micrófonos alámbricos: Verificación de conectores (ajuste).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	210.584	210.584
9.10		Micrófonos alámbricos: Pruebas de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	210.584	210.584
9.11		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	210.584	210.584
10	81141804-002	Mantenimiento reparador del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional e Intercomunicadores)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**7.670.000**	**7.670.000**		-
10.1		Reparación de amplificador de música funcional.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	3.500.000	3.500.000	2.666.417	2.666.417
10.2		Reparación de parlante cielorraso.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	400.000	400.000	503.417	503.417
10.3		Reparación de parlante de pared.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	790.000	790.000	657.417	657.417
10.4		Reparación de micrófono alámbrico.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	880.000	880.000	677.250	677.250
10.5		Reparación de mezclador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.700.000	1.700.000	1.522.500	1.522.500
10.6		Reparación de controlador de volumen.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	400.000	400.000	544.834	544.834
11	73161518-003	Mantenimiento preventivo del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**1.330.000**	**1.330.000**		-
11.1		Equipos en Sala de Juicios Orales: Verificación de grabaciones de voz.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	481.834	481.834
11.2		Equipos en Sala de Juicios Orales: Verificación de grabaciones de video.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	632.334	632.334
11.3		Equipos en Sala de Juicios Orales: Pruebas de sonido.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	306.250	306.250
11.4		Equipos en Sala de Juicios Orales: Control y ajuste de conectores de equipos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	431.667	431.667
11.5		Equipos en Sala de Juicios Orales: Cambio de fusibles (si necesario)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	481.834	481.834
11.6		Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	481.834	481.834
11.7		Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	406.584	406.584
11.8		Mezclador, sintonizador, grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	632.334	632.334
11.9		Parlantes: Control de tensión de bornes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	256.084	256.084
11.10		Parlantes: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	256.084	256.084
11.11		Parlantes: Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	331.334	331.334
11.12		Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Verificación de conectores (ajuste).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	256.084	256.084
11.13		Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Pruebas de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	431.667	431.667
11.14		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	205.917	205.917
12	73161518-003	Mantenimiento reparador del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**8.970.000**	**8.970.000**		-

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Lic. [illegible] Fernández

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. Nancy R. Villalba I.
Administradora

Karen Letiscia Maitos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

12.1		Reparación de amplificador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	4.000.000	4.000.000	2.992.500	2.992.500
12.2		Reparación de parlante de pared.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	790.000	790.000	632.334	632.334
12.3		Reparación de micrófono alámbrico.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	880.000	880.000	627.084	627.084
12.4		Reparación de micrófono inalámbrico.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	998.667	998.667
12.5		Reparación de mezclador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.700.000	1.700.000	1.522.500	1.522.500
12.6		Reparación de controlador de volumen.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	400.000	400.000	770.584	770.584
13	73161518-003	Mantenimiento preventivo del Sistema de Sonorización y grabación en Cámara Gesell	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**1.235.000**	**1.235.000**		-
13.1		Equipos en Cámara Gesell: Verificación de grabaciones de voz.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	253.750	253.750
13.2		Equipos en Cámara Gesell: Verificación de grabaciones de video.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	329.000	329.000
13.3		Equipos en Cámara Gesell: Pruebas de sonido.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	404.250	404.250
13.4		Equipos en Cámara Gesell: Control y ajuste de conectores de equipos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	379.167	379.167
13.5		Equipos en Cámara Gesell: Cambio de fusibles (si necesario)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	354.084	354.084
13.6		Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	429.334	429.334
13.7		Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	379.167	379.167
13.8		Mezclador, sintonizador, grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	429.334	429.334
13.9		Parlantes: Control de tensión de bornes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	253.750	253.750
13.10		Parlantes: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	253.750	253.750
13.11		Parlantes: Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	253.750	253.750
13.12		Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Verificación de conectores (ajuste).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	364.117	364.117
13.13		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	203.584	203.584
14	73161518-003	Mantenimiento reparador del Sistema de Sonorización y grabación en Cámara Gesell	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**8.970.000**	**8.970.000**		-
14.1		Reparación de amplificador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	4.000.000	4.000.000	2.992.500	2.992.500
14.2		Reparación de parlante de pared.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	790.000	790.000	632.334	632.334
14.3		Reparación de micrófono de ambiente.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	880.000	880.000	627.084	627.084
14.4		Reparación de micrófono inalámbrico.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	998.667	998.667
14.5		Reparación de mezclador.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.700.000	1.700.000	1.522.500	1.522.500
14.6		Reparación de controlador de volumen.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	400.000	400.000	770.584	770.584
15	72102203-001	Mantenimiento preventivo de Telefonía	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**1.815.000**	**1.815.000**		-
15.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	421.167	421.167
15.2		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Ajuste de bornes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	345.917	345.917
15.3		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Verificación de tensión de baterías de respaldo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	220.500	220.500

Lic. Ana Cristina Ocampos R

Lic. Noelia Sabina Fernández

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. Nancy R. Villalba I.
Administradora

Karen Letiscia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Saliba
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

15.4		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Control de sistema de puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	471.334	471.334
15.5		Central Telefónica: Control de cableado desde tablero de distribución principal a Central Telefónica.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	320.834	320.834
15.6		Central Telefónica: Medición de tensión en regletas de distribución.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	421.167	421.167
15.7		Central Telefónica: Marcación de internos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	195.417	195.417
15.8		Central Telefónica: Control de continuidad y tensión en cableado troncal de acometida.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.9		Central Telefónica: Verificación de funcionamiento de funciones.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.10		Central Telefónica: Ajuste perfecto de todas las terminales.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	195.417	195.417
15.11		Central Telefónica: Control y/o cambio de fusibles.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	345.917	345.917
15.12		PC de Gestión y Software: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	345.917	345.917
15.13		PC de Gestión y Software: Pruebas de funcionamiento de CPU, monitor, Mouse, teclado.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.14		PC de Gestión y Software: Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows ´98 o superior).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	295.750	295.750
15.15		PC de Gestión y Software: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.16		PC de Gestión y Software: Verificación del software de registro y reportes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.17		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Control de tensión de bornes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	295.750	295.750
15.18		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.19		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Verificación de funcionamiento de todas sus funciones.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.20		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Ajuste de micrófonos y parlantes.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	245.584	245.584
15.21		Cableado: Verificación de tensión y continuidad en cada tablero de distribución secundario (ajustes).	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	320.834	320.834
15.22		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	82.500	82.500	195.417	195.417
16	72102203-001	Mantenimiento reparador de Telefonía	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**12.485.000**	**12.485.000**		-
16.1		Provisión y cambio de placa para 8 líneas urbanas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	3.250.000	3.250.000	2.601.667	2.601.667
16.2		Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas digital	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	4.000.000	4.000.000	3.295.834	3.295.834
16.3		Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas analógicas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	3.000.000	3.000.000	2.380.000	2.380.000
16.4		Reparación de aparatos telefónicos digitales	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	910.000	910.000	646.334	646.334
16.5		Provisión y cambio de baterías de respaldo	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.125.000	1.125.000	1.015.000	1.015.000
16.6		Reparación de cableado en regleta telefónica	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	200.000	200.000	434.000	434.000
17	92121702-003	Mantenimiento preventivo del Sistema de Extinción de Incendios	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**665.000**	**665.000**		-
17.1		Control de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey del sistema de extinción	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	961.334	961.334
17.2		Verificación de motor, manómetros y presostatos. Pruebas de operación	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	560.000	560.000
17.3		Ajuste llaves de paso y perillas de mando	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	459.667	459.667

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Lic. [illegible] Vernández

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Nancy R. Villalba I.
Administradora

Karen Letisdia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Macier
Jefa de Obras Civiles

17.4		Control de gabinetes, vidrios, lanzaderas (bocas de incendio equipadas)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	434.584	434.584
17.5		Verificación de accesorios, presión	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	459.667	459.667
17.6		Control de extintores de incendio (CO2, PQP)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	459.667	459.667
17.7		Control de bocas de incendio siamesas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	95.000	95.000	660.334	660.334
18	92121702-003	Mantenimiento reparador del Sistema de Extinción de Incendios	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**11.330.000**	**11.330.000**		-
18.1		Reparación de bomba de 10hp: Provisión y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.500.000	1.500.000	2.105.834	2.105.834
18.2		Reparación de bomba de 10hp: Rebobinado	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.500.000	1.500.000	1.554.000	1.554.000
18.3		Reparación de bomba de 10hp: Provisión y cambio de sellos y retenes	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.500.000	1.500.000	1.253.000	1.253.000
18.4		Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	1.052.334	1.052.334
18.5		Reparación de bomba Jockey de 1hp: Rebobinado	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.500.000	1.500.000	1.253.000	1.253.000
18.6		Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de sellos y retenes	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	1.002.167	1.002.167
18.7		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Vidrio de caja	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	100.000	100.000	423.500	423.500
18.8		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Manguera de 30 mts	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	2.537.500	2.537.500
18.9		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Pico tipo niebla	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	330.000	330.000	458.267	458.267
18.10		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Acople Storz	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	180.000	180.000	493.500	493.500
18.11		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Llave angular 45 grados	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	650.000	650.000	753.667	753.667
18.12		Recarga de extintores CO2 de 6kg	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	275.000	275.000	815.500	815.500
18.13		Recarga de extintores PQP de 6kg	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	195.000	195.000	546.000	546.000
19	72102201-006	Mantenimiento preventivo del Generador de Emergencias	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**1.035.000**	**1.035.000**		-
19.1		Control de nivel de voltaje	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	359.917	359.917
19.2		Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados y chamuscados	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	259.584	259.584
19.3		Chequeo de terminales flojos, rotos	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	174.300	174.300
19.4		Chequeo de estabilidad de carga/generador	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	377.475	377.475
19.5		Chequeo de devanados	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	171.792	171.792
19.6		Chequeo de tiempo de transferencia a la carga	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	209.417	209.417
19.7		Inspección de filtro de entrada de aire	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	126.642	126.642
19.8		Verificación de ruidos anormales	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	159.250	159.250
19.9		Prueba de funcionamiento con cargas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	786.334	786.334
20	73152101-039	Mantenimiento preventivo del Motor de Generador de Emergencias	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**920.000**	**920.000**		-
20.1		Verificación de cantidad de refrigerantes	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	206.792	206.792
20.2		Chequear tensión de correas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	151.609	151.609
20.3		Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentadora de combustible	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	904.750	904.750
20.4		Verificar nivel de aceite lubricante en el indicador	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	106.459	106.459
20.5		Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	144.084	144.084

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Lic. [illegible] Fernández

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. Nancy R. Villalba I.

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. [illegible]
Jefa de Obras Civiles

20.6		Limpiar filtro de aire (cada 250 hs.)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	503.417	503.417
20.7		Chequeo tiempo en marchas y paradas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	344.750	344.750
20.8		Chequeo de mangueras sueltas o rotas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	115.000	115.000	600.600	600.600
21	73152101-039	Mantenimiento reparador del Motor de Generador de Emergencias	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**11.135.500**	**11.135.500**		-
21.1		Provisión y cambio de aceite multigrado	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	810.000	810.000	1.092.000	1.092.000
21.2		Provisión y cambio del filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	397.500	397.500	835.392	835.392
21.3		Provisión y cambio del filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	210.000	210.000	802.959	802.959
21.4		Provisión y cambio del filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	270.000	270.000	770.525	770.525
21.5		Provisión y cambio de batería 150 a 12V	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.800.000	1.800.000	1.663.334	1.663.334
21.6		Provisión y cambio de cargador de batería permanente	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.830.000	1.830.000	2.825.667	2.825.667
21.7		Provisión y cambio de refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	130.000	130.000	527.625	527.625
21.8		Provisión y cambio de contactor de transferencia	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	5.688.000	5.688.000	6.944.000	6.944.000
22	72102201-001	Mantenimiento preventivo del Transformador	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**8.878.500**	**8.878.500**		-
22.1		Verificación de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	478.500	478.500	1.240.400	1.240.400
22.2		Limpieza general de componentes externos	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.000.000	1.000.000	1.616.650	1.616.650
22.3		Filtrado (2) del aceite y su respectiva verificación	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	3.800.000	3.800.000	3.616.667	3.616.667
22.4		Ensayo del estado del aceite antes y después	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.500.000	1.500.000	2.192.750	2.192.750
22.5		Ajustes de piezas mecánicas externas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.500.000	1.500.000	1.615.834	1.615.834
22.6		Verificación de juntas externas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	600.000	600.000	1.365.817	1.365.817
23	73152101-011	Mantenimiento preventivo de Motores eléctricos y otros	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**350.000**	**350.000**		-
23.1		Verificación y mantenimiento de Motores eléctricos de portón basculante y portón corredizo	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	125.000	125.000	3.294.667	3.294.667
23.2		Verificación y mantenimiento de Duchas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	225.000	225.000	660.917	660.917
24	73152101-011	Mantenimiento reparador de Motores eléctricos y otros	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**10.020.000**	**10.020.000**		-
24.1		Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	1.372.000	1.372.000
24.2		Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de reparación de engranaje y polea	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	650.000	650.000	2.130.917	2.130.917
24.3		Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de reparación de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	2.035.484	2.035.484
24.4		Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de soldadura	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	650.000	650.000	1.620.500	1.620.500
24.5		conmutación	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.650.000	1.650.000	1.762.250	1.762.250
24.6		Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	1.372.000	1.372.000
24.7		Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de reparación de engranaje y polea	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	650.000	650.000	2.130.917	2.130.917
24.8		Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de reparación de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	2.035.484	2.035.484
24.9		Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de soldadura	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	650.000	650.000	1.620.500	1.620.500
24.10		Motor eléctrico de portón corredizo: Provisión y cambio de rueda	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	650.000	650.000	1.743.584	1.743.584
24.11		Ducha: Provisión y cambio de resistencia eléctrica	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	100.000	100.000	148.517	148.517
24.12		Ducha: Provisión y cambio de ducha eléctrica	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	220.000	220.000	267.820	267.820

Lic. Ana Cristina Ocampos R

Lic. Pablo Sebastián Fernández

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. Nancy R. Villalba I.
Administradora

Karen Letisicia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. [illegible]
Jefa de Obras Civiles

25	73152101-078	Mantenimiento preventivo de Bombas elevadoras	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**350.000**	**350.000**		-
25.1		Verificación y mantenimiento de bombas elevadoras de agua corriente	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	125.000	125.000	460.250	460.250
25.2		Verificación y mantenimiento de filtros de agua corriente	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	225.000	225.000	359.917	359.917
26	73152101-078	Mantenimiento reparador de Bombas elevadoras	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**4.060.000**	**4.060.000**		-
26.1		Reparación de electrobomba elevadora de agua corriente	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	2.850.000	2.850.000	2.251.667	2.251.667
26.2		Provisión y cambio de boya eléctrica	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	360.000	360.000	1.054.084	1.054.084
26.3		Provisión y cambio de filtro de agua corriente	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	850.000	850.000	795.084	795.084
27	72102201-002	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	**25.225.000**	**25.225.000**		-
27.1		Reparación de tableros	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	2.000.000	2.000.000	2.565.500	2.565.500
27.2		Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x35A	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	350.000	350.000	475.627	475.627
27.3		Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	900.000	900.000	949.084	949.084
27.4		Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	2.200.000	2.200.000	1.396.500	1.396.500
27.5		Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	3.000.000	3.000.000	1.863.167	1.863.167
27.6		Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	3.500.000	3.500.000	2.612.167	2.612.167
27.7		Cambio de llaves termo-magnéticas de más de 3x400A	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	4.700.000	4.700.000	4.302.667	4.302.667
27.8		Cambio de contactores hasta 7.5Kw	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	280.000	280.000	503.767	503.767
27.9		Cambio de contactores hasta 15Kw	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	450.000	450.000	852.845	852.845
27.10		Cambio de contactores hasta 32Kw	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	600.000	600.000	1.267.934	1.267.934
27.11		Cambio de relé térmico hasta 50A	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	650.000	650.000	720.417	720.417
27.12		Cambio de cables hasta 1mm por tramo de 15mts	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	48.000	48.000	155.167	155.167
27.13		Cambio de cables hasta 2mm por tramo de 15mts	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	52.000	52.000	252.584	252.584
27.14		Cambio de cables hasta 4mm por tramo de 15mts	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	65.000	65.000	350.000	350.000
27.15		Cambio de cables hasta 6mm por tramo de 15mts	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	80.000	80.000	448.420	448.420
27.16		Cambio de cables hasta 10mm por tramo de 15mts	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	160.000	160.000	449.377	449.377
27.17		Alumbrado público: Servicio de grúa para reparación de artefacto	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	450.000	450.000	578.667	578.667
27.18		Alumbrado público: Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	250.000	250.000	482.627	482.627
27.19		Alumbrado público: Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	280.000	280.000	368.469	368.469
27.20		Alumbrado público: Provisión y cambio de ignitor	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	160.000	160.000	255.920	255.920
27.21		Alumbrado público: Provisión y cambio de capacitor de 50MF	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	160.000	160.000	204.984	204.984
27.22		Alumbrado público: Provisión y cambio de fotocélula	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	150.000	150.000	202.044	202.044
27.23		Alumbrado público: Provisión y cambio de artefacto completo	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.100.000	1.100.000	704.014	704.014
27.24		Farola de pergolado: Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	160.000	160.000	271.950	271.950
27.25		Farola de pergolado: Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	175.000	175.000	359.824	359.824
27.26		Farola de pergolado: Provisión y cambio de artefacto completo	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.200.000	1.200.000	670.542	670.542
27.27		Reflectores: Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	175.000	175.000	376.274	376.274
27.28		Reflectores: Provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	175.000	175.000	468.767	468.767
27.29		Reflectores: Provisión y cambio de ignitor	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	160.000	160.000	281.004	281.004

Lic. Ana Cristina Ocampos R

Lic. Nancy R. Villalba I.
Administradora

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Karen Letiscia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

27.30		Reflectores: Provisión y cambio de capacitor de 50MF	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	160.000	160.000	154.817	154.817
27.31		Reflectores: Provisión y cambio de artefacto completo	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	1.100.000	1.100.000	726.367	726.367
27.32		Reflectores: Provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	175.000	175.000	676.539	676.539
27.33		Reflectores: Provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	100.000.000	160.000	160.000	827.774	827.774
								Precio Total	**154.046.500**	Precio Total	**200.747.142**

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Fernández

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Nancy R. Villalba I.
Administradora

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

Karen Letiscia Matto