	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)				
30	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**1.745.000**
	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	250.000	350.000	220.000	220.000
	Cámaras Fijas y Móviles: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza.	1.200.000	250.000	99.000	99.000
	. Monitores: control de operación, limpieza, ajustes.	150.000	250.000	160.000	150.000
	. Equipos de grabación:				**1.276.000**
	- Control de cableado de alimentación y de señales de video.	600.000	250.000	348.000	210.000
	- Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha.	350.000	500.000	232.000	348.000
	- Revisión de tiempo de grabación y secuenciado.	280.000	250.000	201.000	232.000
	- Verificación de funcionamiento de divisor de pantalla (formatos de observación).	600.000	200.000	86.000	200.000
	. Limpieza individual de cada dispositivo.	700.000	200.000	311.000	86.000
	. Verificación de funcionamiento de UPS	250.000	200.000		200.000
31	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**5.833.000**
	Reparación de Grabador Digital (DVR)	2.500.000	1.500.000	1.890.000	1.500.000
	Reparación de Monitor	660.000	1.500.000	1.315.000	660.000
	Reparación de Controlador de cámaras móviles	1.500.000	750.000	4.680.000	750.000
	Reparación de cámara fija	1.200.000	600.000	1.605.000	600.000
	Reparación de cámara móvil	3.300.000	750.000	4.720.000	750.000
	Provisión y cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper	1.250.000	250.000	885.000	250.000
	Provisión y cambio de video Balum	350.000	120.000	75.000	75.000
	Provisión y cambio de conector BNC	350.000	150.000	48.000	48.000
	Provisión y cambio de UPS	1.200.000	4.500.000	2.467.000	1.200.000
	Sistema de Control de Acceso:				
32	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**4.446.000**
	. Revisión de alimentación de energía eléctrica.	250.000	250.000	220.000	220.000
	. Módulos de Conexión:				**1.665.000**
	- Control de cableado de alimentacion, y señales de datos.	120.000	250.000	160.000	120.000
	- Control de conexiones de lectoras, cerraduras eléctricas, contactos magnéticos, baterías.	280.000	250.000	120.000	120.000
	Control de conexión entre módulos	300.000	250.000	210.000	210.000
	- Control de conexión entre módulo principal y PC de gestión.	300.000	250.000	190.000	190.000
	Verificación de velocidad de transmisión de datos	300.000	250.000	190.000	190.000
	Ajuste perfecto de todas la terminales	260.000	250.000	205.000	205.000
	Revisión de conexiones a teclado de control de estado	160.000	250.000	190.000	160.000
	- Pruebas de operación sin conexión a PC de gestion.	260.000	250.000	220.000	220.000
	- Control y/o cambio de fusibles.	350.000	250.000	307.000	250.000
	Lectoras:				**240.000**
	- Control de cableado de alimentación y de señal de datos.	120.000	250.000	200.000	120.000
	- Verificación de indicadores luminosos.	120.000	250.000	130.000	120.000
	. Cerraduras Eléctricas:				**668.000**
	- Control de tensión en bornes (transformadores y cerraduras).	120.000	200.000	147.000	120.000
	Ajuste de posición (si necesario)	220.000	300.000	195.000	195.000
	Ajuste de conectores	120.000	250.000	204.000	120.000
	Brazos hidráulicos: Ajustes	420.000	250.000	233.000	233.000
	PC de Gestión:				**710.000**
	- Control de cableado de alimentación y de señales de datos.	200.000	250.000	160.000	160.000
	Prueba de funcionamiento de CPU, monitor, mouse y teclado	120.000	250.000	160.000	120.000
	- Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows '98 o superior)	120.000	250.000	226.000	120.000
	Ajuste de conectores	120.000	250.000	205.000	120.000
	. Software: Control de programación del sistema.	220.000	250.000	190.000	190.000
	. Intercomunicadores:				**943.000**
	- Control de cableado de alimentación y de señales de datos.	150.000	250.000	160.000	150.000

	- Control de calidad de sonido.	220.000	250.000	160.000	160.000
	- Ajuste de cables, conectores y soportes.	250.000	250.000	205.000	205.000
	- Conmutación.	120.000	250.000	190.000	120.000
	. Limpieza individual de cada dispositivo.	600.000	250.000	88.000	88.000
	. Verificación de funcionamiento de UPS	250.000	250.000	220.000	220.000
33	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**10.686.000**
	- Reparación de Módulos de control de acceso	2.200.000	500.000	1.943.000	500.000
	- Provisión y cambio de Batería de respaldo – 12 volts 7 Amp-hora	420.000	250.000	340.000	250.000
	Provision y cambio de lectora de proximidad	280.000	350.000	840.000	1.278.000
	Reparación de Brazos Hidraulicos	850.000	150.000	2.600.000	150.000
	Reparación de Software de control de acceso	350.000	2.500.000	910.000	850.000
	Reparación de Cerradura Electrica				350.000
	Reparación de Cerradura Electromagnética	350.000	1.500.000	960.000	350.000
	Provision y cambio de lectora de proximidad	1.350.000	1.500.000	1.278.000	1.278.000
	Provision y cambio de brazo hidráulico	980.000	1.500.000	1.845.000	980.000
	Provision y cambio de cerradura eléctrica	1.000.000	500.000	1.841.000	1.000.000
	Provision y cambio de cerradura electromagnética	1.500.000	1.500.000	2.100.000	1.500.000
	Provisión y cambio de intercomunicador	1.000.000	1.500.000	1.709.000	1.000.000
	Provisión y cambio de UPS	1.200.000	1.250.000	2.206.000	1.200.000
	Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces):				
34	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**2.244.000**
	. Revisión de alimentación de energía eléctrica:				**570.000**
	- Verificación de conexión eléctrica de equipo base.	260.000	250.000	220.000	220.000
	Ajuste de bornes	260.000	250.000	190.000	190.000
	- Verificación de tensión de baterías de respaldo.	250.000	250.000	160.000	160.000
	. Amplificadores:				**380.000**
	- Control de cableado de alimentación, y señales de dispositivos periféricos.	440.000	250.000	190.000	190.000
	- Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	250.000	250.000	190.000	190.000
	. Mezclador, sintonizador, CD Player:				**150.000**
	- Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	150.000	250.000	190.000	150.000
	. Parlantes:				**480.000**
	- Control de tensión en bornes.	80.000	250.000	203.000	80.000
	Ajuste de conectores		250.000	225.000	200.000
	- Verificación de amplificadores de línea.	200.000	250.000	215.000	200.000
	5.5. Micrófonos alámbricos e inalámbricos:				**664.000**
	Verificación de conectores (ajuste)	280.000	250.000	195.000	195.000
	- Pruebas de funcionamiento.	280.000	250.000	210.000	210.000
	. Limpieza individual de cada dispositivo.	360.000	250.000	39.000	39.000
	. Verificación de funcionamiento de UPS	250.000	250.000	220.000	220.000
35	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**8.150.000**
	- Reparación de Amplificador de música funcional	2.000.000	650.000	1.440.000	650.000
	- Reparación de Parlante cielo raso	750.000	350.000	860.000	350.000
	- Reparación de Micrófono alámbrico	750.000	500.000	675.000	500.000
	- Reparación de Micrófono inalámbrico	920.000	500.000	720.000	500.000
	- Reparación de Mezclador	1.800.000	650.000	2.820.000	650.000
	- Reparación de Controlador de volumen	1.800.000	700.000	1.946.000	700.000
	Provisión y cambio de parlante para cielo raso	1.500.000	1.200.000	1.709.000	1.200.000
	Provisión y cambio de Micrófono alambrico	2.500.000	1.200.000	1.630.000	1.200.000
	Provisión y cambio de Micrófono inalambrico	2.350.000	1.200.000	1.874.000	1.200.000
	Provisión y cambio de UPS	1.200.000	3.500.000	2.230.000	1.200.000
	Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell				
36	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**1.288.000**
	6.1. Verificación de grabaciones de voz	150.000	250.000	280.000	150.000
	6.2. Verificación de grabaciones de video	150.000	250.000	260.000	150.000
	6.3. Pruebas de sonido	120.000	250.000	230.000	120.000
	6.4. Control y ajuste de conectores de equipos	120.000	250.000	190.000	120.000
	6.5. Verificación de cámaras	80.000	250.000	190.000	80.000

	6.6. Control de operación de grabador digital y monitor	120.000	250.000	190.000	120.000
	6.7. Prueba de microfonos	260.000	250.000	190.000	190.000
	6.8. Cambio de fusibles (si es necesario)	80.000	250.000	389.000	80.000
	6.9. Limpieza individual de cada dispositivo	280.000	250.000	68.000	68.000
	6.10. Verificación de funcionamiento de UPS	250.000	250.000	210.000	210.000
37	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**14.488.000**
	-Reparación de Grabador Digital (DVR)	500.000	850.000	2.468.300	500.000
	Reparación de Monitor	660.000	850.000	1.315.000	660.000
	Reparacion de cámara fija	1.200.000	650.000	1.605.000	650.000
	Provision y cambio de fuente de alimentacion 12 Volts 10 Amper	1.250.000	500.000	885.000	500.000
	Provisión y cambio de video Balum	350.000	120.000	75.000	75.000
	Provisión y cambio de conector BNC	350.000	150.000	48.000	48.000
	Provision y cambio de UPS	1.200.000	3.500.000	2.220.000	1.200.000
	Reparación de Amplificador	2.450.000	750.000	1.440.000	750.000
	- Reparación de Parlante cielo raso	880.000	500.000	980.000	500.000
	- Reparación de Parlante de pared	950.000	500.000	960.000	500.000
	- Reparación de Micrófono alámbrico	750.000	500.000	675.000	500.000
	- Reparación de Micrófono inalámbrico	920.000	850.000	820.000	820.000
	Reparacion de Microfono de ambiente	1.000.000	500.000	792.000	500.000
	- Reparación de Mezclador	1.800.000	850.000	1.400.000	850.000
	- Reparación de Controlador de volumen	1.800.000	1.200.000	785.000	785.000
	Provisión y cambio de parlante para cielo raso	2.800.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
	Provisión y cambio de parlante de pared	2.000.000	850.000	1.260.000	850.000
	Provisión y cambio de Micrófono alambrico	2.500.000	1.200.000	1.630.000	1.200.000
	Provisión y cambio de Micrófono inalambrico	2.350.000	1.200.000	1.874.000	1.200.000
	Provision y Cambio de Microgfono de Ambiente		1.200.000	1.705.000	1.200.000
	Telefonía:				
38	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**1.430.000**
	7.1. Revisión de alimentación de energia eléctrica de Central Telefónica:				**200.000**
	Verificación de funcionamiento de baterias de respaldo.	200.000	350.000	210.000	200.000
	7.2. Telefonos de recepción, digitales, IP y analógicos:				**80.000**
	- Verificación de funcionamiento de todas sus funciones.	420.000	350.000	80.000	80.000
	7.3. Central telefónica:				**1.150.000**
	Verificación de lineas telefónicas de Copaco	450.000	250.000	280.000	250.000
	Verificación del aterramiento de la central	160.000	250.000	210.000	160.000
	Verificación de funcionamiento de los puertos de las placas	260.000	250.000	370.000	250.000
	Verificación de funcionamiento de los protectores de linea	550.000	250.000	260.000	250.000
	Limpieza de la central Telefónica	650.000	250.000	240.000	240.000
39	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**10.002.000**
	Provisión y cambio de Placa para 8 lineas urbanas	4.200.000	1.200.000	2.780.000	1.200.000
	Provisión y cambio de Placa para 8 lineas internas IP	6.300.000	1.200.000	3.420.000	1.200.000
	Provisión y cambio de Placa para 8 lineas internas digital	4.800.000	1.500.000	3.100.000	1.500.000
	Provisión y cambio de Placa para 8 lineas internas análogica.	4.200.000	1.250.000	1.946.400	1.250.000
	Reparación de Aparatos telefónicos digitales	580.000	450.000	492.000	450.000
	Reparación de Aparato para Recepcionista	1.650.000	950.000	763.000	763.000
	Provisión y cambio de Bateria de respaldo por unidad	460.000	250.000	380.000	250.000
	Provisión y cambio de Tomas telefónicas	260.000	300.000	99.000	99.000
	Provisión y cambio de descargador para linea	550.000	450.000	708.000	450.000
	Reparación de cableado en Regleta telefónica	850.000	750.000	330.000	330.000
	Provisión y cambio de regleta telefónica	420.000	1.500.000	625.000	420.000
	Provisión y cambio de Aparato para recepcionista	4.200.000	1.250.000	1.642.000	1.250.000
	Programación de Interno	1.600.000	650.000	420.000	420.000
	Reparación de puesta a tierra	420.000	1.000.000	879.000	420.000
	Sistema de Extinción de Incendios:				
40	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**1.020.000**
	8.1. Control de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey del sistema de extinción.	850.000	250.000	320.000	250.000
	8.2. Verificación de motor, manómetros y presostatos. Pruebas de operación.	850.000	250.000	411.000	250.000

	8.3. Ajuste llaves de paso y perillas de mando.	620.000	250.000	[illegible]	
	8.4. Control de gabinetes, vidrios, lanzaderas (bocas de incendio equipadas).	350.000	250.000	64.000	64.000
	8.5. Verificación de accesorios, presión.	350.000	250.000	128.000	128.000
	8.6. Control de Extintores de Incendio (CO2,PQP)	520.000	250.000	33.000	33.000
	8.7 Control de Bocas de Incendio Siamesas	550.000	250.000	45.000	45.000
41	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**8.575.000**
	Reparación de Bomba de 20hp				**4.945.000**
	-Provisión y Cambio de Rulemanes	1.900.000	650.000	2.100.000	650.000
	-Rebobinado	3.600.000	3.000.000	3.500.000	3.000.000
	- Provisión y cambio de Sellos y Retenes	1.650.000	1.500.000	1.295.000	1.295.000
	Reparación de Bomba Jockey de 1 hp:				**1.200.000**
	-Provisión y cambio de rulemanes	450.000	250.000	833.000	250.000
	-Rebobinado	600.000	750.000	1.600.000	600.000
	-Provisión y cambio de Sellos y Retenes	350.000	600.000	550.000	350.000
	-Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada:				**2.430.000**
	- Vidrio de caja	220.000	100.000	30.000	30.000
	- Manguera de 30 mts	1.350.000	1.500.000	890.000	890.000
	- Pico tipo niebla	850.000	750.000	410.000	410.000
	-Acople Storz	450.000	350.000	461.000	350.000
	-Llave Angular 45 grados.	750.000	1.500.000	876.000	750.000
	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y ELÉCTRICAS:				
	Grupo Generador de Emergencia:				
	Generador de Emergencias:				
42	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**1.730.400**
	9.1. Control de nivel de voltaje.	360.000	250.000	160.000	160.000
	9.2. Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados y chamuscados.	460.000	250.000	350.000	250.000
	9.3. Chequeo de terminales flojos, rotos.	202.400	250.000	240.000	202.400
	9.4. Chequeo de estabilidad de carga/generador.	277.200	250.000	311.000	250.000
	9.5. Chequeo de devanados	334.400	250.000	480.000	250.000
	9.6. Chequeo de tiempo de transferencia a la carga.	220.000	250.000	310.000	220.000
	9.7. Inspección de filtro de entrada de aire.	176.000	250.000	90.000	90.000
	9.8. Verificación de ruidos anormales.	198.000	250.000	98.000	98.000
	9.9. Prueba de funcionamiento con cargas.	686.400	250.000	210.000	210.000
	Motor Generador de Emergencias:				
43	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**1.051.800**
	10.1. Verificación de cantidad de refrigerantes.	110.000	250.000	90.000	90.000
	10.2. Chequear tensión de correas.	133.760	250.000	99.000	99.000
	10.3. Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentadora de combustible.	233.200	250.000	311.000	233.200
	10.4. Verificar nivel de aceite lubricante en el indicador.	66.000	250.000	90.000	66.000
	10.5. Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador.	123.200	250.000	80.000	80.000
	10.6. Limpiar filtro de aire (cada 250 hs.)	193.600	250.000	311.000	193.600
	10.7. Chequeo tiempo en marchas y paradas.	367.400	250.000	90.000	90.000
	10.8. Chequeo de mangueras sueltas o rotas.	255.200	250.000	80.000	80.000
	10.9. Informes y sugerencias	120.000	250.000	120.000	120.000
44	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**5.894.450**
	- Provisión y cambio de Aceite Multigrado	1.488.300	750.000	720.000	720.000
	-Provisión y cambio del Filtro de Combustible	502.150	250.000	1.100.000	250.000
	- Provisión y cambio del Filtro de Aire	677.600	650.000	960.000	650.000
	- Provisión y cambio del Filtro de Aceite	544.500	250.000	1.050.000	250.000
	- Provisión y cambio Bateria 150ah 12V	1.506.450	1.800.000	1.800.000	1.506.450
	- Provisión y cambio de Cargador de Bateria Permanente	1.839.200	1.000.000	3.300.000	1.000.000
	- Provisión y cambio de Refrigerante para Radiador	269.500	250.000	600.000	250.000
	- Provisión y cambio de Contactor de Trasferencia	2.575.560	7.500.000	1.268.000	1.268.000
	Transformadores:				
45	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**8.979.400**
	11.1. Transformador de 1000 KVA con accesorios:				

	- Verificación de nivel de aceite.	592.600	500.000	300.000	300.000
	- Limpieza general de componentes externos.	786.500	500.000	2.200.000	500.000
	- Filtrado (2) del aceite y su respectiva verificación.	4.936.800	6.500.000	6.000.000	4.936.800
	- Ensayo del estado del aceite antes y después.	1.694.000	2.000.000	8.200.000	1.694.000
	- Ajustes de piezas mecánicas externas.	1.052.700	750.000	1.500.000	750.000
	- Verificación de juntas externas.	798.600	1.200.000	1.300.000	798.600
	Motores eléctricos y otros:				
46	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**750.000**
	12.1. Verificación y mantenimiento de:				
	- Motores eléctricos de portón basculante.	739.200	2.900.000	660.000	660.000
	- Duchas.	717.100	120.000	90.000	90.000
47	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**2.978.350**
	Motores eléctricos de portón basculante:				**2.734.600**
	* Provisión y cambio de Placa Electrónica de Conmutación	1.500.000	750.000	1.560.000	750.000
	* Servicio de Rebobinado de Motor	717.200	1.500.000	1.420.000	717.200
	* Servicio de Reparación de Engranaje y Polea	563.200	950.000	1.110.000	563.200
	* Servicio de Reparación de Fuente de Alimentación	576.400	1.000.000	405.000	405.000
	* Servicio de Soldadura	299.200	750.000	847.000	299.200
	- Duchas.				**243.750**
	* Provisión y cambio de Resistencia Eléctrica	83.600	120.000	120.000	83.600
	* Provisión y cambio de Ducha Eléctrica	160.150	300.000	450.000	160.150
	Bombas Hidráulicas y Accesorios:				
48	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				**1.308.000**
	13.1. Verificación de funcionamiento de:				
	*Bombas elevadoras de agua corriente.	408.100	250.000	302.000	250.000
	*Filtros de Agua Corriente	217.800	250.000	110.000	110.000
	*Boya Eléctrica	349.800	250.000	100.000	100.000
	*Boya Mecánica	142.450	250.000	98.000	98.000
	*Bombas de Drenaje.	396.550	250.000	300.000	250.000
	*Electrobomba de agua de Pozo Artesiano	600.000	250.000	380.000	250.000
	*Bomba Dosadora de Cloro	565.000	250.000	300.000	250.000
49	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**9.094.000**
	*Reparación de Electrobomba elevadora de Agua corriente	1.104.400	2.500.000	1.100.000	1.100.000
	*Provisión y cambio de Boya Eléctrica	607.200	750.000	350.000	350.000
	*Provisión y cambio de Boya Mecánica	257.960	250.000	368.000	250.000
	*Provisión y cambio de Filtro de Agua Corriente	594.000	750.000	4.600.000	594.000
	*Reparación de Electrobomba de Pozo de Drenaje (incluye desmontaje, traslado y puesta en funcionamiento)	2.200.000	5.000.000	2.480.000	2.200.000
	* Reparación de ElectroBomba Sumergible para Agua de Pozo Artesiano (incluye desmontaje, traslado y puesta de funcionamiento)	8.800.000	4.500.000	3.100.000	3.100.000
	* Reparación de Bomba Dosadora de Cloro.(incluye desmontaje, traslado y puesta de funcionamiento)	4.500.000		2.600.000	1.500.000
	Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas:				
50	**MANTENIMIENTO REPARADOR**				**27.486.050**
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				**19.389.900**
	*Reparación de Tablero eléctrico	1.112.560	750.000	2.400.000	750.000
	*Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 15 A.	110.000	150.000	90.000	90.000
	*Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 35 A.	118.800	150.000	120.000	118.800
	*Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100 A.	752.400	350.000	250.000	250.000
	*Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200 A.	1.089.550	1.500.000	950.000	950.000
	*Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 300 A.	1.928.850	3.500.000	1.250.000	1.250.000
	*Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400 A.	2.949.100	4.500.000	2.320.000	2.320.000
	*Cambio de llaves termomagnéticas de más de 3 x 400 A.	5.948.250	7.500.000	4.890.000	4.890.000
	*Cambio de contactores hasta 7.5 Kw	580.800	750.000	220.000	220.000
	*Cambio de contactores hasta 15 Kw	877.800	950.000	440.000	440.000
	*Cambio de contactores hasta 32 Kw	1.412.400	1.500.000	660.000	660.000
	*Cambio de contactores hasta 55 Kw	2.692.800	2.000.000	1.200.000	1.200.000
	*Cambio de contactores hasta 75 Kw	2.333.100	3.500.000	1.850.000	1.850.000
	*Cambio de contactores de más de 100 Kw	3.014.550	5.000.000	4.650.000	3.014.550
	*Cambio de Relé térmico hasta 50 A.	666.600	2.000.000	1.750.000	666.600
	*Cambios de cables hasta 1mm por tramo de 15 mts.	77.000	120.000	90.000	77.000
	*Cambios de cables hasta 2mm por tramo de 15 mts.	103.950	150.000	150.000	103.950

	*Cambios de cables hasta 4mm por tramo de 15 mts.	130.900	250.000	600.000	130.900
	*Cambios de cables hasta 6mm por tramo de 15 mts.	161.700	300.000	800.000	161.700
	*Cambios de cables hasta 10mm por tramo de 15 mts.	246.400	350.000	1.200.000	246.400
	ACCESO JUECES				**220.000**
	*Provisión y cambio de artefacto de iluminación	700.000	750.000	220.000	220.000
	ACCESO FUNCIONARIOS				**220.000**
	*Provisión y cambio de artefacto de iluminación	700.000	750.000	220.000	220.000
	ACCESO PUBLICO				**220.000**
	*Provisión y cambio de artefacto de iluminación	700.000	750.000	220.000	220.000
	ALUMBRADO PUBLICO				**2.505.850**
	*Servicio de Grúa para reparación de artefacto por unidad	974.050	1.000.000	1.200.000	974.050
	*Provisión y cambio de Reactor de vapor de sodio 400w	412.500	350.000	840.000	350.000
	*Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio 400w	369.600	350.000	920.000	350.000
	*Provisión y cambio de Ignitor	184.800	250.000	412.000	184.800
	*Provisión y cambio de Capacitor de 50 uF	118.800	200.000	360.000	118.800
	*Provisión y cambio de Fotocélula	112.200	180.000	220.000	112.200
	*Provisión y cambio de Artefacto vacio sin accesorios	1.194.600	700.000	416.000	416.000
	FAROLA DE PERGOLADO				**1.116.100**
	*Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 70 W	127.050	150.000	456.000	127.050
	*Provisión y cambio de Reactor de vapor de sodio 70 W	184.800	200.000	418.000	184.800
	*Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio 70 W	210.000	200.000	850.000	200.000
	*Provisión y cambio de Lampara Tipo LED de 50 W	650.000	200.000	400.000	200.000
	*Provisión y cambio de Artefacto vacio sin accesorios para 70 W	404.250	500.000	340.000	404.250
	REFLECTORES				**3.814.200**
	*Provisión y cambio de Lampara de vapor de sodio de 150W	343.200	250.000	750.000	250.000
	*Provisión y cambio de Lámpara vapor de mercurio de 150W	380.000	200.000	712.000	200.000
	*Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 150 W	178.200	180.000	410.000	178.200
	*Provisión y cambio de Capacitor de 50uF	125.400	120.000	350.000	120.000
	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de Sodio de 150 W	303.600	200.000	422.000	200.000
	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de mercurio de 150 W	508.200	180.000	405.000	180.000
	*Provisión y cambio de Artefacto vacio sin accesorios para 150 W	871.200	450.000	460.000	450.000
	*Provisión y cambio de Lampara de vapor de sodio de 400W	369.600	250.000	920.000	250.000
	*Provisión y cambio de Lámpara vapor de mercurio de 400W	400.000	200.000	840.000	200.000
	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de Sodio de 400 W	412.500	250.000	412.000	250.000
	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de mercurio de 400 W	450.000	200.000	560.000	200.000
	*Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 400 W	230.000	180.000	550.000	180.000
	*Provisión y cambio de Artefacto vacio sin accesorios para 400 W	600.000	500.000	456.000	456.000
	*Provisión y cambio de reflector tipo LED de 50 W	650.000	250.000	467.000	250.000
	*Provisión y cambio de reflector tipo LED de 80 W	850.000	450.000	695.000	450.000

Ítem N°	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	**Ingenieria Tecnica Especializada S.A. (ITESA)**
Precio (2)	**Ayala Perdomo Ingenieria**
Precio (3)	**TES Ingenieria**

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (
que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	C.P. ORLANDO RUIZ Jefe de Servicios Generales
Firma:	
Dependencia	**SECCION SERVICIOS GENERALES**

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECCION SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial Caaguazú