CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY

Comité de Evaluación

Compromiso con la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

L.C.O. N° 04 "MATENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE SEÑALES DÉBILES"

						INGENIERÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA S.A. (ITESA)		TECNOLOGÍA, SERVICIOS Y OPERACIONES PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN S.A. (TECSO S.A.)		SD INGENIERÍA S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	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**			**855.000**	**855.000**	**4.104.298**	**4.104.298**
1.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	245.140	245.140	95.000	95.000	344.947	344.947
1.2		Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).	Unidad	EVENTO	1	343.140	343.140	95.000	95.000	482.847	482.847
1.3		Ensayos de operación del Panel Central de Control.	Unidad	EVENTO	1	245.140	245.140	95.000	95.000	344.947	344.947
1.4		Pruebas de funcionamiento de dispositivos.	Unidad	EVENTO	1	759.640	759.640	95.000	95.000	1.068.922	1.068.922
1.5		Pruebas de alarmas audio-visuales.	Unidad	EVENTO	1	416.640	416.640	95.000	95.000	586.272	586.272
1.6		Iluminación de emergencia: Control de alimentación eléctrica.	Unidad	EVENTO	1	196.140	196.140	95.000	95.000	275.997	275.997
1.7		Iluminación de emergencia: Control de placa de conmutación.	Unidad	EVENTO	1	196.140	196.140	95.000	95.000	275.997	275.997
1.8		Iluminación de emergencia: Control de baterías.	Unidad	EVENTO	1	196.140	196.140	95.000	95.000	275.997	275.997
1.9		Limpieza de equipos.	Unidad	EVENTO	1	318.640	318.640	95.000	95.000	448.372	448.372
2	**92121702-001**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**11.027.500**	**11.027.500**	**12.370.778**	**12.370.778**
2.1		Reparación de panel central de alarma.	Unidad	EVENTO	1	5.098.334	5.098.334	7.000.000	7.000.000	7.174.083	7.174.083
2.2		Reparación de detector de humo y calor direccionable.	Unidad	EVENTO	1	567.000	567.000	750.000	750.000	797.850	797.850
2.3		Reparación de pulsador manual.	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000	750.000	750.000	827.400	827.400

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay ★ COMITE DE EVALUACION

Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernández

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

2.4		Reparación de alarma audio visual.	Unidad	EVENTO	1	575.750	575.750	577.500	577.500	810.163	810.163
2.5		Reparación de detector de termovelocimétrico direccionable.	Unidad	EVENTO	1	819.000	819.000	1.050.000	1.050.000	1.152.450	1.152.450
2.6		Provisión y cambio de batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora.	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	400.000	400.000	554.883	554.883
2.7		Reparación e iluminación de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	365.167	365.167	200.000	200.000	513.841	513.841
2.8		Reparación de señalización de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	383.834	383.834	300.000	300.000	540.108	540.108
3	**92121701-001**	**Mantenimiento preventivo del Sistema de Alarmas contra Intrusos**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**760.000**	**760.000**	**4.759.587**	**4.759.587**
3.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	248.244	248.244	95.000	95.000	349.314	349.314
3.2		Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).	Unidad	EVENTO	1	346.244	346.244	95.000	95.000	487.214	487.214
3.3		Ensayos de operación del Panel Central de Control.	Unidad	EVENTO	1	1.154.744	1.154.744	95.000	95.000	1.624.889	1.624.889
3.4		Pruebas de sirenas.	Unidad	EVENTO	1	248.244	248.244	95.000	95.000	349.314	349.314
3.5		Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Control de alimentación eléctrica.	Unidad	EVENTO	1	272.744	272.744	95.000	95.000	383.789	383.789
3.6		Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Control del estado de transformadores.	Unidad	EVENTO	1	370.744	370.744	95.000	95.000	521.689	521.689
3.7		Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Ajustes de cerraduras eléctricas y pulsadores.	Unidad	EVENTO	1	444.244	444.244	95.000	95.000	625.114	625.114
3.8		Limpieza de equipos.	Unidad	EVENTO	1	297.244	297.244	95.000	95.000	418.264	418.264
4	**92121701-001**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Alarmas contra Intrusos**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**5.317.500**	**5.317.500**	**7.964.957**	**7.964.957**
4.1		Reparación de panel central de alarma.	Unidad	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000	1.650.000	1.650.000	2.265.500	2.265.500
4.2		Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora.	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	400.000	400.000	807.700	807.700
4.3		Reparación expansor de zonas.	Unidad	EVENTO	1	724.500	724.500	950.000	950.000	1.019.475	1.019.475
4.4		Reparación de teclado alfanumérico.	Unidad	EVENTO	1	532.000	532.000	495.000	495.000	748.600	748.600
4.5		Reparación de sensor de movimiento.	Unidad	EVENTO	1	299.775	299.775	225.000	225.000	421.826	421.826
4.6		Reparación de contactos magnéticos.	Unidad	EVENTO	1	318.500	318.500	420.000	420.000	448.175	448.175
4.7		Reparación de sirena de 30 Watts de potencia.	Unidad	EVENTO	1	438.200	438.200	200.000	200.000	616.610	616.610
4.8		Reparación de pulsador de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	369.950	369.950	200.000	200.000	520.573	520.573
4.9		Reparación de transformador.	Unidad	EVENTO	1	315.700	315.700	200.000	200.000	444.235	444.235
4.10		Reparación de fuente de energía de 12 V.	Unidad	EVENTO	1	477.750	477.750	577.500	577.500	672.263	672.263
5	**83111802-001**	**Mantenimiento preventivo del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**760.000**	**760.000**	**3.703.600**	**3.703.600**
5.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	255.500	255.500	95.000	95.000	359.525	359.525

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay ★ COMITE DE EVALUACION

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernández

Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Vicneta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

5.2		Cámaras Fijas: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza.	Unidad	EVENTO	1	353.500	353.500	95.000	95.000	497.425	497.425
5.3		Monitores: control de operación, limpieza, ajustes.	Unidad	EVENTO	1	353.500	353.500	95.000	95.000	497.425	497.425
5.4		Equipos de grabación: Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	EVENTO	1	255.500	255.500	95.000	95.000	359.525	359.525
5.5		Equipos de grabación: Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha.	Unidad	EVENTO	1	353.500	353.500	95.000	95.000	497.425	497.425
5.6		Equipos de grabación: Revisión de tiempo de grabación y secuenciado.	Unidad	EVENTO	1	353.500	353.500	95.000	95.000	497.425	497.425
5.7		Equipos de grabación: Verificación de funcionamiento de divisor de pantalla (formatos de observación).	Unidad	EVENTO	1	451.500	451.500	95.000	95.000	635.325	635.325
5.8		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	255.500	255.500	95.000	95.000	359.525	359.525
6	**83111802-001**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**11.730.000**	**11.730.000**	**15.256.991**	**15.256.991**
6.1		Reparación de fuentes para alimentación de cámaras.	Unidad	EVENTO	1	329.934	329.934	450.000	450.000	464.263	464.263
6.2		Reparación de grabador digital (DVR).	Unidad	EVENTO	1	3.360.000	3.360.000	4.500.000	4.500.000	4.728.000	4.728.000
6.3		Reparación de monitor color TFT-LCD 19.	Unidad	EVENTO	1	1.435.000	1.435.000	2.000.000	2.000.000	2.019.250	2.019.250
6.4		Reparación de controlador de cámaras móviles.	Unidad	EVENTO	1	1.475.600	1.475.600	1.700.000	1.700.000	2.076.380	2.076.380
6.5		Reparación de cámaras de color fijas.	Unidad	EVENTO	1	1.348.667	1.348.667	880.000	880.000	1.897.766	1.897.766
6.6		Reparación de cámaras de color móviles.	Unidad	EVENTO	1	1.544.667	1.544.667	1.100.000	1.100.000	2.173.566	2.173.566
6.7		Reparación de cámaras tipo domo.	Unidad	EVENTO	1	1.348.667	1.348.667	1.100.000	1.100.000	1.897.766	1.897.766
7	**81141804-045**	**Mantenimiento preventivo del Sistema de Control de Acceso**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.732.500**	**1.732.500**	**7.951.650**	**7.951.650**
7.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica.	Unidad	EVENTO	1	402.092	402.092	82.500	82.500	565.800	565.800
7.2		Módulos de Conexión: Control de cableado de alimentación y señales de datos.	Unidad	EVENTO	1	328.592	328.592	82.500	82.500	462.375	462.375
7.3		Módulos de Conexión: Control de conexiones de lectoras, cerraduras eléctricas, contactos magnéticos, baterías.	Unidad	EVENTO	1	279.592	279.592	82.500	82.500	393.425	393.425
7.4		Módulos de Conexión: Control de conexión entre módulo principal y PC de gestión.	Unidad	EVENTO	1	328.592	328.592	82.500	82.500	462.375	462.375
7.5		Módulos de Conexión: Control y/o cambio de fusibles.	Unidad	EVENTO	1	402.092	402.092	82.500	82.500	565.800	565.800
7.6		Lectoras: Control de cableado de alimentación y de señal de datos.	Unidad	EVENTO	1	328.592	328.592	82.500	82.500	462.375	462.375
7.7		Lectoras: Verificación de indicadores luminosos.	Unidad	EVENTO	1	279.592	279.592	82.500	82.500	393.425	393.425
7.8		Cerraduras Eléctricas: Control de tensión en bornes (transformadores y cerraduras).	Unidad	EVENTO	1	279.592	279.592	82.500	82.500	393.425	393.425
7.9		Cerraduras Eléctricas: Ajuste de posición (si necesario).	Unidad	EVENTO	1	230.592	230.592	82.500	82.500	324.475	324.475

PODER JUDICIAL * Circunscripción Judicial de Amambay * COMITE DE EVALUACION

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernández

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

7.10		Cerraduras Eléctricas: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	230.592	230.592	82.500	82.500	324.475	324.475
7.11		Brazos hidráulicos: Ajustes	Unidad	EVENTO	1	230.592	230.592	82.500	82.500	324.475	324.475
7.12		PC de Gestión: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.	Unidad	EVENTO	1	181.592	181.592	82.500	82.500	255.525	255.525
7.13		PC de Gestión: Pruebas de funcionamiento de CPU, monitor, Mouse, teclado.	Unidad	EVENTO	1	279.592	279.592	82.500	82.500	393.425	393.425
7.14		PC de Gestión: Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows ?98 o superior)	Unidad	EVENTO	1	279.592	279.592	82.500	82.500	393.425	393.425
7.15		PC de Gestión: Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	230.592	230.592	82.500	82.500	324.475	324.475
7.16		Software: Control de programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1	304.092	304.092	82.500	82.500	427.900	427.900
7.17		Intercomunicadores: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.	Unidad	EVENTO	1	181.592	181.592	82.500	82.500	255.525	255.525
7.18		Intercomunicadores: Control de calidad de sonido.	Unidad	EVENTO	1	279.592	279.592	82.500	82.500	393.425	393.425
7.19		Intercomunicadores: Ajuste de cables, conectores y soportes.	Unidad	EVENTO	1	181.592	181.592	82.500	82.500	255.525	255.525
7.20		Intercomunicadores: Conmutación.	Unidad	EVENTO	1	230.592	230.592	82.500	82.500	324.475	324.475
7.21		Limpieza individual de cada dispositivo.	Unidad	EVENTO	1	181.592	181.592	82.500	82.500	255.525	255.525
8	**81141804-045**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Control de Acceso**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**6.375.000**	**6.375.000**	**7.761.800**	**7.761.800**
8.1		Reparación de módulos de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	2.135.000	2.135.000	3.000.000	3.000.000	3.004.250	3.004.250
8.2		Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	400.000	400.000	650.100	650.100
8.3		Reparación de lectora de proximidad	Unidad	EVENTO	1	927.500	927.500	825.000	825.000	1.305.125	1.305.125
8.4		Reparación de brazos hidráulicos	Unidad	EVENTO	1	476.000	476.000	360.000	360.000	669.800	669.800
8.5		Reparación de cerradura eléctrica	Unidad	EVENTO	1	626.500	626.500	800.000	800.000	881.575	881.575
8.6		Reparación de cerradura electromagnética	Unidad	EVENTO	1	889.000	889.000	990.000	990.000	1.250.950	1.250.950
9	**81141804-002**	**Mantenimiento preventivo del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional e Intercomunicadores)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.045.000**	**1.045.000**	**3.794.023**	**3.794.023**
9.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica: Verificación de conexión eléctrica de equipo base	Unidad	EVENTO	1	338.660	338.660	95.000	95.000	476.543	476.543
9.2		Revisión de alimentación de energía eléctrica: Verificación de tensión de baterías de respaldo	Unidad	EVENTO	1	289.660	289.660	95.000	95.000	407.593	407.593
9.3		Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos	Unidad	EVENTO	1	338.660	338.660	95.000	95.000	476.543	476.543
9.4		Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador	Unidad	EVENTO	1	240.660	240.660	95.000	95.000	338.643	338.643
9.5		Mezclador, sintonizador, Cd Player, Cassetero grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido	Unidad	EVENTO	1	191.660	191.660	95.000	95.000	269.693	269.693
9.6		Parlantes: Control de tensión en bornes	Unidad	EVENTO	1	289.660	289.660	95.000	95.000	407.593	407.593

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay ★
COMITE DE EVALUACION

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernandez

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefa de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

9.7		Parlantes: Ajuste de conectores	Unidad	EVENTO	1	240.660	240.660	95.000	95.000	338.643	338.643
9.8		Parlantes: Verificación de amplificadores de línea	Unidad	EVENTO	1	191.660	191.660	95.000	95.000	269.693	269.693
9.9		Micrófonos alámbricos: Verificación de conectores (ajuste)	Unidad	EVENTO	1	191.660	191.660	95.000	95.000	269.693	269.693
9.10		Micrófonos alámbricos: Pruebas de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	191.660	191.660	95.000	95.000	269.693	269.693
9.11		Limpieza individual de cada dispositivo	Unidad	EVENTO	1	191.660	191.660	95.000	95.000	269.693	269.693
10	**81141804-002**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional e Intercomunicadores)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**7.670.000**	**7.670.000**	**9.151.471**	**9.151.471**
10.1		Reparación de amplificador de música funcional	Unidad	EVENTO	1	2.656.500	2.656.500	3.500.000	3.500.000	3.738.075	3.738.075
10.2		Reparación de parlante cielorraso	Unidad	EVENTO	1	493.500	493.500	400.000	400.000	694.425	694.425
10.3		Reparación de parlante de pared	Unidad	EVENTO	1	647.500	647.500	790.000	790.000	911.125	911.125
10.4		Reparación de micrófono alámbrico	Unidad	EVENTO	1	666.750	666.750	880.000	880.000	938.213	938.213
10.5		Reparación de mezclador	Unidad	EVENTO	1	1.505.000	1.505.000	1.700.000	1.700.000	2.117.750	2.117.750
10.6		Reparación de controlador de volumen	Unidad	EVENTO	1	534.334	534.334	400.000	400.000	751.883	751.883
11	**73161518-003**	**Mantenimiento preventivo del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.330.000**	**1.330.000**	**7.413.784**	**7.413.784**
11.1		Equipos en Sala de Juicios Orales: Verificación de grabaciones de voz	Unidad	EVENTO	1	456.834	456.834	95.000	95.000	642.831	642.831
11.2		Equipos en Sala de Juicios Orales: Verificación de grabaciones de video	Unidad	EVENTO	1	603.834	603.834	95.000	95.000	849.681	849.681
11.3		Equipos en Sala de Juicios Orales: Pruebas de sonido	Unidad	EVENTO	1	285.334	285.334	95.000	95.000	401.506	401.506
11.4		Equipos en Sala de Juicios Orales: Control y ajuste de conectores de equipos	Unidad	EVENTO	1	407.834	407.834	95.000	95.000	573.881	573.881
11.5		Equipos en Sala de Juicios Orales: Cambio de fusibles (si necesario)	Unidad	EVENTO	1	456.834	456.834	95.000	95.000	642.831	642.831
11.6		Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos	Unidad	EVENTO	1	456.834	456.834	95.000	95.000	642.831	642.831
11.7		Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador	Unidad	EVENTO	1	383.334	383.334	95.000	95.000	539.406	539.406
11.8		Mezclador, sintonizador, grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido	Unidad	EVENTO	1	603.834	603.834	95.000	95.000	849.681	849.681
11.9		Parlantes: Control de tensión de bornes	Unidad	EVENTO	1	236.334	236.334	95.000	95.000	332.556	332.556
11.10		Parlantes: Ajuste de conectores	Unidad	EVENTO	1	236.334	236.334	95.000	95.000	332.556	332.556
11.11		Parlantes: Verificación de amplificadores de línea	Unidad	EVENTO	1	309.834	309.834	95.000	95.000	435.981	435.981
11.12		Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Verificación de conectores (ajuste)	Unidad	EVENTO	1	236.334	236.334	95.000	95.000	332.556	332.556
11.13		Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Pruebas de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	407.834	407.834	95.000	95.000	573.881	573.881
11.14		Limpieza individual de cada dispositivo	Unidad	EVENTO	1	187.334	187.334	95.000	95.000	263.606	263.606
12	**73161518-003**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**8.970.000**	**8.970.000**	**10.497.637**	**10.497.637**

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Alto Paraná ★ COMITÉ EVALUACIÓN

María Claudelina Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernández

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

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	2.975.000	2.975.000	4.000.000	4.000.000	4.186.250	4.186.250
12.2		Reparación de parlante de pared	Unidad	EVENTO	1	623.000	623.000	790.000	790.000	876.650	876.650
12.3		Reparación de micrófono alámbrico	Unidad	EVENTO	1	617.750	617.750	880.000	880.000	869.263	869.263
12.4		Reparación de micrófono inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	984.667	984.667	1.200.000	1.200.000	1.385.566	1.385.566
12.5		Reparación de mezclador	Unidad	EVENTO	1	1.505.000	1.505.000	1.700.000	1.700.000	2.117.750	2.117.750
12.6		Reparación de controlador de volumen	Unidad	EVENTO	1	754.834	754.834	400.000	400.000	1.062.158	1.062.158
13	**73161518-003**	**Mantenimiento preventivo del Sistema de Sonorización y grabación en Cámara Gesell**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.235.000**	**1.235.000**	**5.647.990**	**5.647.990**
13.1		Equipos en Cámara Gesell: Verificación de grabaciones de voz	Unidad	EVENTO	1	234.500	234.500	95.000	95.000	329.975	329.975
13.2		Equipos en Cámara Gesell: Verificación de grabaciones de video	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	95.000	95.000	433.400	433.400
13.3		Equipos en Cámara Gesell: Pruebas de sonido	Unidad	EVENTO	1	381.500	381.500	95.000	95.000	536.825	536.825
13.4		Equipos en Cámara Gesell: Control y ajuste de conectores de equipos	Unidad	EVENTO	1	357.000	357.000	95.000	95.000	502.350	502.350
13.5		Equipos en Cámara Gesell: Cambio de fusibles (si necesario)	Unidad	EVENTO	1	332.500	332.500	95.000	95.000	467.875	467.875
13.6		Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos	Unidad	EVENTO	1	406.000	406.000	95.000	95.000	571.300	571.300
13.7		Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador	Unidad	EVENTO	1	357.000	357.000	95.000	95.000	502.350	502.350
13.8		Mezclador, sintonizador, grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido	Unidad	EVENTO	1	406.000	406.000	95.000	95.000	571.300	571.300
13.9		Parlantes: Control de tensión de bornes	Unidad	EVENTO	1	234.500	234.500	95.000	95.000	329.975	329.975
13.10		Parlantes: Ajuste de conectores	Unidad	EVENTO	1	234.500	234.500	95.000	95.000	329.975	329.975
13.11		Parlantes: Verificación de amplificadores de línea	Unidad	EVENTO	1	234.500	234.500	95.000	95.000	329.975	329.975
13.12		Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Verificación de conectores (ajuste)	Unidad	EVENTO	1	342.300	342.300	95.000	95.000	481.665	481.665
13.13		Limpieza individual de cada dispositivo	Unidad	EVENTO	1	185.500	185.500	95.000	95.000	261.025	261.025
14	**73161518-003**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Sonorización y grabación en Cámara Gesell**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**8.970.000**	**8.970.000**	**10.497.637**	**10.497.637**
14.1		Reparación de amplificador	Unidad	EVENTO	1	2.975.000	2.975.000	4.000.000	4.000.000	4.186.250	4.186.250
14.2		Reparación de parlante de pared	Unidad	EVENTO	1	623.000	623.000	790.000	790.000	876.650	876.650
14.3		Reparación de micrófono de ambiente	Unidad	EVENTO	1	617.750	617.750	880.000	880.000	869.263	869.263
14.4		Reparación de micrófono inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	984.667	984.667	1.200.000	1.200.000	1.385.566	1.385.566
14.5		Reparación de mezclador	Unidad	EVENTO	1	1.505.000	1.505.000	1.700.000	1.700.000	2.117.750	2.117.750
14.6		Reparación de controlador de volumen	Unidad	EVENTO	1	574.834	754.834	400.000	400.000	1.062.158	1.062.158
15	**72102203-001**	**Mantenimiento preventivo de Telefonía**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.815.000**	**1.815.000**	**8.448.148**	**8.448.148**
15.1		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar	Unidad	EVENTO	1	402.080	402.080	82.500	82.500	565.784	565.784

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Asunción ★ COMITE DE EVALUACION

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernández

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

15.2		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Ajuste de bornes	Unidad	EVENTO	1	328.580	328.580	82.500	82.500	462.359	462.359
15.3		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Verificación de tensión de baterías de respaldo	Unidad	EVENTO	1	206.080	206.080	82.500	82.500	289.984	289.984
15.4		Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Control de sistema de puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	451.080	451.080	82.500	82.500	634.734	634.734
15.5		Central Telefónica: Control de cableado desde tablero de distribución principal a Central Telefónica	Unidad	EVENTO	1	304.080	304.080	82.500	82.500	427.884	427.884
15.6		Central Telefónica: Medición de tensión en regletas de distribución	Unidad	EVENTO	1	402.080	402.080	82.500	82.500	565.784	565.784
15.7		Central Telefónica: Marcación de internos	Unidad	EVENTO	1	181.580	181.580	82.500	82.500	255.509	255.509
15.8		Central Telefónica: Control de continuidad y tensión en cableado troncal de acometida	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.9		Central Telefónica: Verificación de funcionamiento de funciones	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.10		Central Telefónica: Ajuste perfecto de todas las terminales	Unidad	EVENTO	1	181.580	181.580	82.500	82.500	255.509	255.509
15.11		Central Telefónica: Control y/o cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	328.580	328.580	82.500	82.500	462.359	462.359
15.12		PC de Gestión y Software: Control de cableado de alimentación y de señales de datos	Unidad	EVENTO	1	328.580	328.580	82.500	82.500	462.359	462.359
15.13		PC de Gestión y Software: Pruebas de funcionamiento de CPU, monitor, Mouse, teclado	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.14		PC de Gestión y Software: Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows ?98 o	Unidad	EVENTO	1	279.580	279.580	82.500	82.500	393.409	393.409
15.15		PC de Gestión y Software: Ajuste de conectores	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.16		PC de Gestión y Software: Verificación del software de registro y reportes	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.17		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Control de tensión de bornes	Unidad	EVENTO	1	279.580	279.580	82.500	82.500	393.409	393.409
15.18		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Ajuste de conectores	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.19		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Verificación de funcionamiento de todas sus funciones	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.20		Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Ajuste de micrófonos y parlantes	Unidad	EVENTO	1	230.580	230.580	82.500	82.500	324.459	324.459
15.21		Cableado: Verificación de tensión y continuidad en cada tablero de distribución secundario (ajustes)	Unidad	EVENTO	1	304.080	304.080	82.500	82.500	427.884	427.884
15.22		Limpieza individual de cada dispositivo	Unidad	EVENTO	1	181.580	181.580	82.500	82.500	255.509	255.509

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Asunción y Alto Paraná ★ COMITE DE EVALUACION

María Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernández

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

16	**72102203-001**	**Mantenimiento reparador de Telefonía**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**12.485.000**	**12.485.000**	**14.397.416**	**14.397.416**
16.1		Provisión y cambio de placa para 8 líneas urbanas	Unidad	EVENTO	1	2.572.500	2.572.500	3.250.000	3.250.000	3.619.875	3.619.875
16.2		Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas digital	Unidad	EVENTO	1	3.255.000	3.255.000	4.000.000	4.000.000	4.580.250	4.580.250
16.3		Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas analógicas	Unidad	EVENTO	1	2.345.000	2.345.000	3.000.000	3.000.000	3.299.750	3.299.750
16.4		Reparación de aparatos telefónicos digitales	Unidad	EVENTO	1	637.000	637.000	910.000	910.000	896.350	896.350
16.5		Provisión y cambio de baterías de respaldo	Unidad	EVENTO	1	997.500	997.500	1.125.000	1.125.000	1.403.625	1.403.625
16.6		Reparación de cableado en regleta telefónica	Unidad	EVENTO	1	424.667	424.667	200.000	200.000	597.566	597.566
17	**92121702-003**	**Mantenimiento preventivo del Sistema de Extinción de Incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**665.000**	**665.000**	**5.324.088**	**5.324.088**
17.1		Control de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey del sistema de extinción	Unidad	EVENTO	1	922.017	922.017	95.000	95.000	1.297.409	1.297.409
17.2		Verificación de motor, manómetros y presostatos. Pruebas de operación	Unidad	EVENTO	1	530.017	530.017	95.000	95.000	745.809	745.809
17.3		Ajuste llaves de paso y perillas de mando	Unidad	EVENTO	1	432.017	432.017	95.000	95.000	607.909	607.909
17.4		Control de gabinetes, vidrios, lanzaderas (bocas de incendio equipadas)	Unidad	EVENTO	1	407.517	407.517	95.000	95.000	573.434	573.434
17.5		Verificación de accesorios, presión	Unidad	EVENTO	1	432.017	432.017	95.000	95.000	607.909	607.909
17.6		Control de extintores de incendio (CO2, PQP)	Unidad	EVENTO	1	432.017	432.017	95.000	95.000	607.909	607.909
17.7		Control de bocas de incendio siamesas	Unidad	EVENTO	1	628.017	628.017	95.000	95.000	883.709	883.709
18	**92121702-003**	**Mantenimiento reparador del Sistema de Extinción de Incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**11.460.000**	**11.460.000**	**20.265.060**	**20.265.060**
18.1		Reparación de bomba de 20hp: Provisión y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	2.065.000	2.065.000	1.500.000	1.500.000	2.905.750	2.905.750
18.2		Reparación de bomba de 20hp: Rebobinado	Unidad	EVENTO	1	1.526.000	1.526.000	1.500.000	1.500.000	2.147.300	2.147.300
18.3		Reparación de bomba de 20hp: Provisión y cambio de sellos y retenes	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.500.000	1.500.000	1.733.600	1.733.600
18.4		Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.036.000	1.036.000	1.200.000	1.200.000	1.457.800	1.457.800
18.5		Reparación de bomba Jockey de 1hp: Rebobinado	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.500.000	1.500.000	1.733.600	1.733.600
18.6		Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de sellos y retenes	Unidad	EVENTO	1	987.000	987.000	1.200.000	1.200.000	1.388.850	1.388.850
18.7		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Vidrio de caja	Unidad	EVENTO	1	414.167	414.167	100.000	100.000	582.791	582.791
18.8		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Manguera de 30 mts	Unidad	EVENTO	1	2.485.000	2.485.000	1.200.000	1.200.000	3.496.750	3.496.750
18.9		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Pico tipo niebla	Unidad	EVENTO	1	449.400	449.400	330.000	330.000	**632.370**	632.370
18.10		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Acople Storz	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000	180.000	180.000	679.650	679.650

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial ★ COMITÉ EVALUADOR

María Claudia de Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernández

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

18.11		Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Llave angular 45 grados	Unidad	EVENTO	1	739.667	739.667	650.000	650.000	1.040.816	1.040.816
18.12		Recarga de extintores CO2 de 6kg	Unidad	EVENTO	1	798.000	798.000	275.000	275.000	1.122.900	1.122.900
18.13		Recarga de extintores PQP de 6kg	Unidad	EVENTO	1	534.334	534.334	195.000	195.000	751.883	751.883
18.14		Recarga de extintores PQP de 4kg	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	130.000	130.000	591.000	591.000
						PRECIO TOTAL	**112.835.575**	**PRECIO TOTAL**	**94.202.500**	**PRECIO TOTAL**	**159.310.915**

MONTO MÍNIMO	GS. 100.000.000
MONTO MÁXIMO	GS. 200.000.000

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial de Amambay
COMITÉ DE EVALUACION

Lic. Ana Cristina Ocampos R.

Lic. Claudeline Rojas Chávez
Asistente

Lic. [illegible] Fernandez C

Arq. Margareth Maciel
Jefa de Obras Civiles

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

Larissa Violeta Duarte
Técnico de Rendición de Cuentas

Karen Leticia Mattos