ACTA DE CONFORMIDAD

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SONORIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL con ID: 426.815

En la ciudad de Caacupé, a los 09 días del mes de Julio del año dos mil veinticuatro, en la sede del Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Cordillera, se reúnen: el Sr. Carlos Aguilera – Jefe de la sección de Obras Civiles, la Arq. Virginia Duarte, Técnica de la sección de Obras Civiles; la Lic. Zunilda Mena- Administradora de Contrato y la Lic. Victoria Diarte - Jefa de la Sección de Control y Seguimiento, a fin de verificar los trabajos ejecutados por la Empresa IOCON S.R.L, correspondientes a la **Orden de Servicio N°14,** según Contrato N° 13/2023. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SONORIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL con ID: 426.815. Se realizaron los siguientes trabajos de acuerdo a la presente planilla:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unit.	Precio total	ESTADO		OBSERVACIÓN
						BUENO	MALO	
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Detección y Alarma Contra Incendios -Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**							
1.1	Control y verificación de central de alarmas contra incendios con lazo de expansión	Unidad	1	767.500	767.500		X	No funciona correctamente dicho sistema
1.5	control y limpieza de detector de humo y calor direccionable	Unidad	7	1.150.000	8.050.000	X		
1.6	control y limpieza de detector termo velocímetro direccionable	Unidad	2	450.000	900.000		X	
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de extinción de incendio - Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**				0			
2.1	verificación de sistema de cañerías H°G° de incendio (perdida y sujeciones)	Unidad	1	712.500	712.500	X		No funciona correctamente dicho sistema
2.2	verificación de BIES (llave, manguera, pico, sujeción de caja, vidrio	Unidad	1	51.250	51.250	X		
2.3	verificación de BIS (perdida de agua, conservación)	Unidad	1	51.250	51.250	X		
2.4	verificación de manómetro de incendio (registro lectura)	Unidad	1	133.750	133.750	X		
2.5	verificación de equipo de extinción PQP 6KL (sujeción y vencimiento)	Unidad	1	47.500	47.500		X	
2.6	verificación de equipo de extinción CO2 (sujeción y vencimiento)	Unidad	1	47.500	47.500		X	
2.7	verificación de rociadores (pérdida y sujeción de placa)	Unidad	1	47.500	47.500	X		
2.8	Sistema de prevención de incendio A) control de cañerías y llaves	Unidad	1	167.500	167.500	X		
2.9	Sistema de prevención de incendio B) control de bocas	Unidad	1	132.501	132.501	X		
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de alarmas contra intrusos - Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**							
3.1	control y mantenimiento de central de alarma de 148 zonas; con modem incorporado que permite conexión a estación central de monitoreo, operada por códigos	Unidad	1	837.501	837.501		X	No funciona correctamente dicho sistema
3.4	control de sirena de 30W para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	1	425.001	425.001	X		
3.5	control de detectores de apertura- contacto magnético en aberturas	Unidad	1	762.501	762.501		X	
3.6	control y mantenimiento de detectores dual de movimiento	Unidad	1	725.001	725.001		X	
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de circuito cerrado de video CCTV - Mantenimiento y reparación de equipo de circuito cerrado**							
5.2	verificar funcionamiento y conexiones- Grabador de video para CCTV	Unidad	1	687.501	687.501	X		Se deberá comprar una UPS
5.3	verificar funcionamiento y batería - U.P.S de 1000 V A	Unidad	1	617.500	617.500		X	
5.8	limpieza de mueble en sala de control- Verificar conexiones y soportes	Unidad	1	115.000	115.000	X		

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

Lic. Zunilda C. Mena Rodríguez
Técnico Administrativo

Lic. Ma. Victoria Diarte M.
Control y Seguimiento
Jefe de Sección

Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC N° 2156

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Comunicación Oral - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**							Funcionamiento Correcto
6.1	verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional y mezclador	Unidad	2	167.500	335.000	X		
6.2	verificar conexiones y funcionamiento de reproductor de discos compactos, MP3 Y DVD y equipo sintonizador digital de radio AM Y FM	Unidad	2	470.001	940.002	X		
6.7	verificar conexiones y funcionamiento de micrófono con pedestal de mesa	Unidad	5	787.500	3.937.500	X		
6.8	verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior- terminal de embutir en muros con panel central receptor	Unidad	1	387.501	387.501	X		
6.9	verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior HANDSET	Unidad	1	237.501	237.501	X		
6.11	control de estado y conservación de pedestales para intercomunicadores en exterior	Unidad	2	92.500	185.000	X		
7	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Sonorización de Sala Juicios Orales - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**							No funciona correctamente dicho sistema
7.1	Limpieza de muebles. Verificar conexiones	Unidad	2	387.501	775.002	X		
7.2	verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional	Unidad	2	387.501	775.002	X		
7.3	verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de 6 canales	Unidad	2	387.501	775.002		X	
8	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Sonorización Cámara Gesel - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**							No funciona correctamente dicho sistema
8.2	verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de audio de 6 canales	Unidad	1	387.501	387.501	X		
8.3	verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio, potencia 120 Watts	Unidad	1	312.501	312.501	X		
8.4	verificar conexiones y funcionamiento de micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso	Unidad	1	312.501	312.501	X		
8.5	verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	1	295.000	295.000		X	
8.6	verificar conexiones y funcionamiento de transmisor inalámbrico con micrófono solapero y audífono discreto, con control de volumen en transmisor	Unidad	1	350.001	350.001	X		
8.7	verificar conexiones y funcionamiento de parlantes de pared, de potencia 60 Watts	Unidad	1	567.501	567.501	X		
9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Video Cámara Gesel - Reparación y mantenimiento de cámara filmadora**							Se deberá comprar una UPS
9.1	control y funcionamiento de cámaras fijas color de alta resolución tipo domo- regulación y limpieza de lente- conexiones y soportes	Unidad	1	517.500	517.500	X		
9.2	control y funcionamiento de cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 18 X - regulación y limpieza de lente - conexiones y soportes	Unidad	1	307.500	307.500	X		
9.3	control y funcionamiento de equipo grabador digital de video - regulación y limpieza - conexiones	Unidad	1	387.501	387.501	X		
9.4	control y funcionamiento de controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom , tipo Joystick - regulación y limpieza - conexiones y soportes	Unidad	1	317.500	317.500	X		
9.5	control y funcionamiento de monitor de visualización, 19" color LCD regulación y limpieza - conexiones	Unidad	1	382.500	382.500	X		
9.6	control de baterías y funcionamiento de U.P.S capacidad 1000VA	Unidad	1	380.001	380.001		X	

Se deja constancia, que los trabajos de MANTENIMIENTO PREVENTIVO fueron ejecutados y durante los mismos se detectaron la existencia de equipos que "No funcionan". Por lo que se analizará para la realización de Mantenimientos correctivos, a fin de poner en funcionamiento correcto Sistema de Detección y Alarma Contra Incendios; sistema de extinción de incendio; sistema de alarmas contra intrusos; Sistema de circuito cerrado de video CCTV; - Sistema Sonorización de Sala Juicios Orales; Sistema de Sonorización Cámara Gessel; Sistema de Video Cámara Gessel; de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato por lo tanto, se otorga la conformidad a los mismos. ----------

No habiendo nada más que agregar, se da por terminado el presente documento, en tres fojas de un mismo tenor. ----------

Lic. Zunilda C. Mena Rodríguez
Técnico Administrativo

Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC Nº 2156

Carlos Ramón Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial