LOTE 1: -PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, CUARTEL DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA.						
ÍTEM Nº	**ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO. Marca SIMPLEX 4100U.**					
1.1	**VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS , TRANSPONDEDORES, SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR DETECTORES IONICOS, TERMOVELOCIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revision de alimentacion de Corriente Alterna, conexiones y verificacion de voltaje de baterias y del generador de emergencia, programacion y pruebas de funcionamiento del panel, verificacion de zonas y tension de los transpondedores, limpieza de modulos, verificacion integral y prueba de sirenas, limpieza y verificacion de sensores de humo calor, verificacion y limpieza de detectores ionicos, verificacion y limpieza de detectores termovelocimetricos, verificacion y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificacion integral de alarma audiovisual, verificacion integral de luces de emergencia, verificacion integral de carteles de señalizacion de emergencia.**	UN	EVENTO	1		
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA Marca SIMPLEX 4100U**					
2.1	Cambio de placa electronica del panel de incendio.MARCA SIMPLEX 4100 U.(del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.2	Cambio del módulo panel de alarma de incendio, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.3	Cambio de expansor de zona, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.4	Cambio de placa SPS - Placa fuente de enlace entre el expansor y el panel central, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.5	Cambio de placa interfaz local	UN	EVENTO	1		

	MINIPLEX. (del Panel Central de Alarma)					
2.6	Cambio de teclado del panel central de alarma, MARCA SIMPLEX 4100 U. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.7	Cambio de enlaces del panel central y expansores de zona. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.8	Cambio de Panel central de alarma, DSC PC 1555. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.9	Cambio de Panel central de alarma. HONEYWELL K14342-1. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.10	Cambio de Anunciador remoto. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.11	Mano de obra por evento. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.12	Cambio de batería del panel central de alarma. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.13	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisuales. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.14	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.15	Cambio de detectores H-C. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.16	Cambio de detector T-V.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.17	Cambio de base para detectores.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.18	Cambio de detectores con aislación.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.19	Cambio de pulsador.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.20	Cambio de AAV.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.21	Cambio de fuente de alimentación de expansores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.22	Cambio de módulo idnet. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.23	Cambio de tarjeta de red de panel. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.24	Cambio de tarjeta RS 232. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.25	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.26	Cambio de iluminación de emergencia. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.27	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		

3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE ALARMA (JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA).**					
3.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS , SIRENAS, DETECTORES FOTOELECTRÓNICO, LUCES DE EMERGENCIA.	UN	EVENTO	1		
4	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA (JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA).**					
4.1	Cambio de placa electrónica del panel central de alarma. Marca ADEMCO 4110.	UN	EVENTO	1		
4.2	Cambio de teclado del panel central de alarma. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
4.3	Mano de obra por evento. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
4.4	Cambio de batería del panel central de alarma. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
4.5	Cambio de sensores de humo fotoelectrónico. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
4.6	Cambio de base para detectores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
4.7	Cambio de sirena de 30W. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
4.8	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
LOTE 2: DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS.						
ÍTEM Nº	**ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**		
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA**					
1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS , SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR DETECTORES IONICOS, TERMOVELOCIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revision de alimentacion de Corriente Alterna, conexiones y verificacion de voltaje de baterias y del generador de emergencia, programacion y pruebas de funcionamiento del panel, verificacion integral y prueba de sirenas, limpieza y verificacion de sensores de humo calor, verificacion y limpieza de detectores ionicos, verificacion y limpieza de detectores termovelocimetricos,	UN	EVENTO	1		

	verificacion y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificacion integral de alarma audiovisual, verificacion integral de luces de emergencia, verificacion integral de carteles de señalizacion de emergencia.					
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA**					
2.1	Cambio de placa electrónica del panel central de alarma. GENERAL ELECTRIC. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.2	Cambio de expansor de zona. GENERAL ELECTRIC. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.3	Cambio de teclado del panel central de alarma. GENERAL ELECTRIC. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.4	Cambio de enlaces del panel central y expansor de zona. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.5	Cambio de anunciador remoto. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.6	Mano de obra por evento. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.7	Cambio de bateria del panel central de alarma. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.8	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisuales. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.9	Reubicación de sensores.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.10	Cambio de detector H-C.(Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.11	Cambio de detector T-V. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.12	Cambio de base para detectores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.13	Cambio de pulsador. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.14	Cambio de fuente de alimentación de expansores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.15	Cambio de tarjeta de red de panel. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.16	Cambio de tarjeta RS232 (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		

2.17	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.18	Cambio de iluminación de emergencia. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.19	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.20	Cambio de válbula solenoide en cilindros de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1		
2.21	Cambio de cilindros de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1		
2.22	Cambio de Actuador mecánico. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1		
2.23	Cambio de Difusores. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1		
2.24	Cambio de Mangueras flexibles. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1		
2.25	Cambio de Manómetro. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1		
2.26	Mano de obra por evento. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	UN	EVENTO	1		
LOTE 3: DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR.						
ÍTEM Nº	**ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**		
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE INCENDIO**					
1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS , SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR DETECTORES IONICOS, TERMOVELOCIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revision de alimentacion de Corriente Alterna, conexiones y verificacion de voltaje de baterias y del generador de emergencia, programacion y pruebas de funcionamiento del panel, verificacion integral y prueba de sirenas, limpieza y verificacion de sensores de humo calor, verificacion y limpieza de detectores ionicos, verificacion y limpieza de detectores termovelocimetricos, verificacion y pruebas de funcionamiento de pulsadores	UN	EVENTO	1		

	manuales, verificacion integral de alarma audiovisual, verificacion integral de luces de emergencia, verificacion integral de carteles de señalizacion de emergencia.					
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA**					
2.1	Cambio de placa electrónica del panel central de alarma. ZETA ALARM PREMIER QUATRO.(del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.2	Cambio de teclado del panel central de alarma.ZETA ALARM PREMIER QUATRO. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.3	Cambio de módulos de enlaces del panel central y expansores de zona. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.4	Mano de obra por evento. (del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.5	Cambio de bateria del panel central de alarma. ZETA ALARMA PREMIER QUATRO. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.6	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisual. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.7	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.8	Cambio de detector H-C MKII-A0H. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.9	Cambio de detector T-V MKII-AHR. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.10	Cambio de bases para detectores. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.11	Cambio de pulsador ZT- CP3/AD. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.12	Cambio de AAV ZRAP/R (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.13	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.14	Cambio de iluminación de emergencia. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		

2.15	Cambio de detectores con aislación. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.16	Cambio de cable de señal (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		
2.17	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema del Panel Central de Alarma)	UN	EVENTO	1		

LOTE 1: MONTO MÍNIMO: 250.000.000,
MONTO MÁXIMO 500.000.000
LOTE 2: MONTO MÍNIMO: 100.000.000,
MONTO MÁXIMO 200.000.000
LOTE 3: MONTO MÍNIMO: 100.000.000,
MONTO MÁXIMO 200.000.000