ANEXO F: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LCO PAC N° 07/16 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DE DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" - AD REFERÉNDUM

LOTE 1 - EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

						EMPRESA: TES INGENIERÍA
N° ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)
1	72102203-008	Mantenimiento preventivo del sistema de **SEGURIDAD ELECTRÓNICA PARA**	UNIDAD	EVENTO	1	1.075.000
2	72102203-008	Mantenimiento preventivo del sistema de **SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE**	UNIDAD	EVENTO	1	1.582.000
3	72102203-008	Mantenimiento preventivo del **CCTV**	UNIDAD	EVENTO	1	948.000
4	72102203-008	Mantenimiento preventivo del SISTEMA DE **MÚSICA**	UNIDAD	EVENTO	1	790.000
5	72102203-008	Mantenimiento preventivo de **CONTROLES DE ACCESO**	UNIDAD	EVENTO	1	712.000
6	72102203-008	Mantenimiento preventivo del **SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**	UNIDAD	EVENTO	1	710.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO						**5.817.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

						EMPRESA: TES INGENIERÍA
N° ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)
7	72102203-008	Mantenimiento preventivo del sistema de **SEGURIDAD ELECTRÓNICA PARA**	UNIDAD	EVENTO	1	76.733.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO						**76.733.000**

DETALLE DE PRECIOS DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1. SEGURIDAD ELECTRÓNICA PARA DETECCIÓN DE INTRUSOS.

N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUÍDO)
7.1	72102203-008	Cambio de Central de alarama General Electric	UNIDAD	1,00	1.000.000	280.000	1.280.000
7.2	72102203-008	Cambio de Teclado alfanumérico General Electric	UNIDAD	1,00	500.000	300.000	800.000
7.3	72102203-008	Cambio de Sirena para extintores de 30W co caja -	UNIDAD	1,00	180.000	120.000	300.000

7.4	72102203-008	Cambio de Contactos magnéticos para aberturas - PR20445BR-Honeywell	UNIDAD	1,00	30.000	5.000	35.000
7.5	72102203-008	Cambio de Detector dual de movimiento, de rayo infrarrojo pasivo y microondas - DS825 - Bosch	UNIDAD	1,00	200.000	40.000	240.000
SUB TOTAL PRECIOS UNITARIOS - GRUPO 1							**2.655.000**

2. SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS.

					EMPRESA TES INGENIERÍA		
N°	**CÓDIGO DE CATÁLOGO**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)**	**PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)**	**TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUÍDO)**
7.21	72102203-008	Cambio de Central de alarmas contra incendios direccionable - MS9600SE - Fire Lite	UNIDAD	1,00	9.000.000	680.000	9.680.000
7.2.2	72102203-008	Cambio de Teclado alfanumérico con pantalla LCD	UNIDAD	1,00	700.000	150.000	850.000
7.2.3	72102203-008	Cambio de Batería de gel, de 7,5 Amp.h de bajo	UNIDAD	1,00	180.000	50.000	230.000
7.2.4	72102203-008	Cambio de Detector de humo/calor direccionable -	UNIDAD	1,00	700.000	150.000	850.000
7.2.5	72102203-008	Cambio de Detector de humo/calor fotoeléctrico convencional - SSi3 System	un	1,00	300.000	100.000	400.000
7.2.6	72102203-008	Cambio de Detector termovelocimétrico direccionable - H355R - Fire Lite	un	1,00	600.000	150.000	750.000
7.2.7	72102203-008	Cambio de Acondicionador manual de incendio direccionable - P2-R - Notifier	un	1,00	800.000	300.000	1.100.000
7.2.8	72102203-008	Cambio de Acondicionador manual de incendio convencional - SPS-100 -	un	1,00	200.000	100.000	300.000
7.2.9	72102203-008	Cambio de Luz Stroboscopica Alarma audio visual _ Systemsensor	un	1,00	500.000	100.000	600.000
7.2.10	72102203-008	Cambio de Carteles lumínicos de salida de emergencia	un	1,00	250.000	130.000	380.000
7.2.11	72102203-008	Cambio de Equipos de iluminación de emergencia	un	1,00	200.000	100.000	300.000
7.2.12	72102203-008	Cambio de conexión de paneles de control de incendio	un	1,00	170.000	600.000	770.000
SUB TOTAL PRECIOS UNITARIOS - GRUPO 2							**16.210.000**

3. SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CCTV.

N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA TES INGENIERÍA		
					PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUÍDO)
7.3.1	72102203-008	Cambio de Grabador Digital de 16 canales XTS-DVR7216V - XTS	un	1,00	4.000.000	500.000	4.500.000
7.3.2	72102203-008	Cambio de Grabador de video de larga duración	un	1,00	7.000.000	700.000	7.700.000
7.3.3	72102203-008	Cambio de Monitor de 17" color LCD de alta definición - Pelco	un	1,00	1.000.000	200.000	1.200.000
7.3.4	72102203-008	Cambio de Cámaras de CCTV tipo externa sellada -	un	1,00	1.800.000	220.000	2.020.000
7.3.5	72102203-008	Cambio de Cámara de CCTV tipo interna - HDR540TVL	un	1,00	1.600.000	200.000	1.800.000
7.3.6	72102203-008	Cambio de Cámara de CCTV en ascensor - MINIDOME	un	1,00	1.100.000	200.000	1.300.000
7.3.7	72102203-008	Cambio de transformador fuente para cámara del	un	1,00	600.000	180.000	780.000
SUB TOTAL PRECIOS UNITARIOS - GRUPO 3							**19.300.000**

4. SISTEMA DE MÚSICA FUNCIONAL.

N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUÍDO)
7.4.1	72102203-008	Cambio de Intercomunicador externo a Sala de control, con pedestal	un	1,00	600.000	100.000	700.000
7.4.2	72102203-008	Cambio de Intercomunicador interno a Sala de control	un	1,00	600.000	100.000	700.000
7.4.3	72102203-008	Cambio de Intercomunicador master	un	1,00	500.000	100.000	600.000
7.4.4	72102203-008	Cambio de Amplificador de audio tipo profesional - CSI-PI 260A - Speco	un	1,00	5.000.000	1.000.000	6.000.000
7.4.5	72102203-008	Cambio de Consola de audio - BMX1000 -Behringer	un	1,00	1.800.000	400.000	2.200.000
7.4.6	72102203-008	Cambio de Equipo CD Player	un	1,00	800.000	200.000	1.000.000
7.4.7	72102203-008	Cambio de Micrófono -SKP PRO	un	1,00	700.000	100.000	800.000
7.4.8	72102203-008	Cambio de Pedestal de mesa - SKP PRO	un	1,00	80.000	30.000	110.000
7.4.9	72102203-008	Cambio de Reproductor de CD y DVD - DVD482	un	1,00	800.000	200.000	1.000.000
7.4.10	72102203-008	Cambio de Sintonizador FM - Megabass	un	1,00	1.500.000	300.000	1.800.000
7.4.11	72102203-008	Cambio de Parlante equipado p/cielo raso 8",8 ohms - BR-R810-Revere	un	1,00	400.000	100.000	500.000
7.4.12	72102203-008	Provisión de pilas para micrófonos - skp pro (repuesto)	un	1,00	16.000	2.000	18.000
7.4.13	72102203-008	Cambio de Parlante equipado p/pared 8 ohms - Skp	un	1,00	1.000.000	200.000	1.200.000
SUB TOTAL PRECIOS UNITARIOS - GRUPO 4							**16.628.000**

5. SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO.

N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA TES INGENIERÍA		
					PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUÍDO)
7.5.1	72102203-008	Cambio de Módulo de control de acceso	un	1,00	3.000.000	670.000	3.670.000
7.5.2	72102203-008	Cambio de Lectoras de proximidad	un	1,00	800.000	200.000	1.000.000
7.5.3	72102203-008	Cambio de Cerradura eléctrica	un	1,00	200.000	80.000	280.000
7.5.4	72102203-008	Cambio de Brazo hidráulico para puertas	un	1,00	400.000	100.000	500.000
7.5.5	72102203-008	Tarjetas de proximidad	un	1,00	25.000	5.000	30.000
7.5.6	72102203-008	Cambio de CPU de gestión	un	1,00	4.000.000	300.000	4.300.000
7.5.7	72102203-008	Cambio de Monitor color de 15"	un	1,00	700.000	100.000	800.000
7.5.8	72102203-008	Cambio de Teclado	un	1,00	100.000	80.000	180.000
7.5.9	72102203-008	Cambio de Mouse	un	1,00	50.000	50.000	100.000
7.5.10	72102203-008	Cambio de U.P.S.	un	1,00	800.000	200.000	1.000.000
7.5.11	72102203-008	Cambio de Alarma de señalización	un	1,00	400.000	50.000	450.000
7.5.12	72102203-008	Cambio de Luz estroboscópica	un	1,00	350.000	150.000	500.000
7.5.13	72102203-008	Cambio de Pulsador	un	1,00	200.000	50.000	250.000
SUB TOTAL PRECIOS UNITARIOS - GRUPO 4							**13.060.000**

6. SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA TES INGENIERÍA		
					PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUÍDO)
7.6.1	72102203-008	Conexión de Manguera	Un	1,00	700.000	150.000	850.000
7.6.2	72102203-008	Adaptador de Manguera	Un	1,00	200.000	50.000	250.000
7.6.3	72102203-008	Gomas faltantes o resecadas de los accesorios	Un	1,00	50.000	30.000	80.000
7.6.4	72102203-008	Válvulas de paso de la Bie	Un	1,00	450.000	150.000	600.000
7.6.5	72102203-008	Llave de Paso de la Bie	Un	1,00	550.000	200.000	750.000

7.6.6	72102203-008	Pitones	Un	1,00	400.000	50.000	450.000
7.6.7	72102203-008	Prueba de presión con tubo pilot	Un	1,00	800.000	80.000	880.000
7.6.8	72102203-008	Cambio de mangueras resecadas o dañadas	Un	1,00	1.000.000	250.000	1.250.000
7.6.9	72102203-008	Cambio de apertura de puerta de la gabeta	Un	1,00	80.000	20.000	100.000
7.6.10	72102203-008	Cañerías corroídas	Un	1,00	180.000	70.000	250.000
7.6.11	72102203-008	Cañerías con pérdidas	Un	1,00	500.000	100.000	600.000
7.6.12	72102203-008	Codos o uniones dañados	Un	1,00	50.000	30.000	80.000
13	72102203-008	**Boca de Incendio Siamesa**					
7.6.13.1	72102203-008	Válvula de Retención de la Boca de Incendio Siamesa	Un	1,00	2.000.000	220.000	2.220.000
7.6.13.2	72102203-008	Llave de Paso de la Siamesa	Un	1,00	300.000	60.000	360.000
7.6.13.3	72102203-008	Adaptador de la BIS	Un	1,00	100.000	60.000	160.000
SUB TOTAL PRECIOS UNITARIOS - GRUPO 6							**8.880.000**

RESÚMEN

		EMPRESA: TES INGENIERÍA
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUÍDO)**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	5.817.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	76.733.000
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS		**82.550.000**

MONTO MÍNIMO: G. 45.000.000 (GUARANÍES CUARENTA Y CINCO MILLONES)
MONTO MÁXIMO: G. 80.000.000 (GUARANÍES OCHENTA MILLONES)

ANEXO F: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LCO PAC N° 07/16 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DE DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CONTRATO

LOTE 2 - EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, GUARDERÍA, RECOLETA Y FALCÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

						EMPRESA: TES INGENIERÍA
N° ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUÍDO)
1	92121701-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	EVENTO	UNIDAD	1	18.214.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO						**18.214.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

						EMPRESA: TES INGENIERÍA
N° ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUÍDO)
2	92121701-003	REPARACION CORRECTIVA CON PROVISION DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUÍDA	EVENTO	UNIDAD	1	280.530.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO						**280.530.000**

PLANILLA AUXILIAR N° 1 - PREVENTIVO

				EMPRESA: TES INGENIERÍA
N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PREVENTIVO IVA INCLUÍDO
SISTEMA DE AUDIO				
1.1	92121701-003	SISTEMA DE AUDIO - SALÓN AUDITORIO TORRE SUR	1	890.000
1.2	92121701-003	SISTEMA DE AUDIO SALA DE CONTROL - JUICIOS ORALES - TORRE SUR	1	1.410.000
1.3	92121701-003	SISTEMA DE AUDIO SALA DELIBERACIONES 1 Y 2 - TORRE SUR	1	885.000
1.4	92121701-003	SISTEMA DE MÚSICA FUNCIONAL - TORRE NORTE	1	885.000
1.5	92121701-003	SISTEMA DE SONORIZACION - SALA DE JUICIOS ORALES TORRE NORTE	1	1.135.000
1.6	92121701-003	SISTEMA DE MÚSICA FUNCIONAL - RECOLETA	1	928.000
SISTEMA DE DETECCIÓN				
1.7	92121701-003	SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y EXTINCION DE INCENDIOS - RECOLETA	1	1.210.000
SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS				
1.8	92121701-003	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - 3° PISO - TORRE SUR	1	640.000
1.9	92121701-003	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - MUSEO - TORRE SUR	1	588.000
1.10	92121701-003	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - SALA DE CONTROL - SALA DE JUICIOS ORALES - TORRE SUR	1	698.000
1.11	92121701-003	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - TORRE NORTE	1	995.000
1.12	92121701-003	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - RECOLETA	1	620.000
SISTEMA DE CIRCUÍTO CERRADO DE TELEVISIÓN				
1.13	92121701-003	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV-SS2 - TORRE NORTE	1	640.000
1.14	92121701-003	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV-3° PISO - TORRE SUR	1	800.000
1.15	92121701-003	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - MUSEO - TORRE SUR	1	610.000
1.16	92121701-003	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - SALA DE CONTROL - SALA DE JUICIOS ORALES - TORRE SUR	1	990.000
1.17	92121701-003	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - TORRE NORTE	1	1.080.000
1.18	92121701-003	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - RECOLETA	1	725.000
CENTRAL TELEFÓNICA				
1.19	92121701-003	CENTRAL TELEFÓNICA - RECOLETA	1	2.485.000

TOTAL GENERAL DE PRECIOS UNITARIOS (MONTO A TRASLADAR EN EL ÍTEM 1 DE LA PLANILLA DE PRECIOS - PRECIO UNITARIO)	18.214.000

PLANILLA AUXILIAR DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - ÍTEM N° 2

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
SISTEMA DE AUDIO SALÓN AUDITORIO TORRE SUR						
2.1	92121701-003	AMPLIFICADOR DE MÚSICA FUNCIONAL	1	4.000.000	1.000.000	5.000.000
2.2	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE AUDIO DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	300.000	300.000	600.000
2.3	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	300.000	400.000	700.000
2.4	92121701-003	PARLANTE CIELO RASO MÚSICA FUNCIONAL	1	350.000	60.000	410.000
2.5	92121701-003	PARLANTE DE PARED DE MÚSICA FUNCIONAL	1	450.000	250.000	700.000
2.6	92121701-003	REPARACIÓN DE CONOS DE PARLANTES DE PARED Y CIELO RASO	1	300.000	100.000	400.000
2.7	92121701-003	MICRÓFONO ALÁMBRICO	1	900.000	100.000	1.000.000
2.8	92121701-003	MICRÓFONO INALÁMBRICO	1	1.300.000	300.000	1.600.000
2.9	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE AUDIO DE MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	200.000	400.000	600.000
2.10	92121701-003	PROVISION DE BATERIAS PARA MICROFONOS ALAMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	100.000	20.000	120.000
2.11	92121701-003	MEZCLADOR	1	1.000.000	600.000	1.600.000
2.12	92121701-003	REPARACIÓN DE CANALES DE ENTRADA DE MEZCLADOR	1	300.000	300.000	600.000
SISTEMA DE AUDIO SALA DE CONTROL - JUICIOS ORALES - TORRE SUR						
2.13	92121701-003	AMPLIFICADOR DE MÚSICA FUNCIONAL	1	3.000.000	1.000.000	4.000.000
2.14	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE AUDIO DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	300.000	400.000	700.000
2.15	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	500.000	100.000	600.000
2.16	92121701-003	PARLANTE CIELO RASO MÚSICA FUNCIONAL	1	300.000	150.000	450.000
2.17	92121701-003	PARLANTE DE PARED DE MÚSICA FUNCIONAL	1	600.000	150.000	750.000
2.18	92121701-003	REPARACIÓN DE CONOS DE PARLANTES DE PARED Y CIELO RASO	1	300.000	100.000	400.000
2.19	92121701-003	MICRÓFONO ALÁMBRICO	1	800.000	200.000	1.000.000
2.20	92121701-003	MICRÓFONO INALÁMBRICO	1	1.200.000	200.000	1.400.000
2.21	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE AUDIO DE MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	300.000	300.000	600.000
2.22	92121701-003	PROVISION DE BATERIAS PARA MICROFONOS ALAMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	100.000	20.000	120.000
2.23	92121701-003	MEZCLADOR	1	1.000.000	500.000	1.500.000
2.24	92121701-003	REPARACIÓN DE CANALES DE ENTRADA DE MEZCLADOR	1	300.000	200.000	500.000
SISTEMA DE AUDIO SALA DE DELIBERACIONES 1 Y 2 - TORRE SUR						
2.25	92121701-003	AMPLIFICADOR DE MÚSICA FUNCIONAL	1	4.000.000	1.000.000	5.000.000
2.26	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE AUDIO DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	300.000	300.000	600.000
2.27	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	500.000	100.000	600.000
2.28	92121701-003	PARLANTE CIELO RASO MÚSICA FUNCIONAL	1	300.000	150.000	450.000
2.29	92121701-003	PARLANTE DE PARED DE MÚSICA FUNCIONAL	1	600.000	150.000	750.000
2.30	92121701-003	REPARACIÓN DE CONOS DE PARLANTES DE PARED Y CIELO RASO	1	300.000	100.000	400.000
2.31	92121701-003	MICRÓFONO ALÁMBRICO	1	800.000	200.000	1.000.000
2.32	92121701-003	MICRÓFONO INALÁMBRICO	1	1.400.000	200.000	1.600.000
2.33	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE AUDIO DE MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	300.000	300.000	600.000
2.34	92121701-003	PROVISIÓN DE BATERÍAS PARA MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	100.000	20.000	120.000
2.35	92121701-003	MEZCLADOR	1	1.200.000	400.000	1.600.000
2.36	92121701-003	REPARACIÓN DE CANALES DE ENTRADA DE MEZCLADOR	1	300.000	200.000	500.000

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
SISTEMA DE MÚSICA FUNCIONAL - TORRE NORTE						
2.37	92121701-003	AMPLIFICADOR DE MÚSICA FUNCIONAL	1	4.000.000	850.000	4.850.000
2.38	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE AUDIO DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	300.000	300.000	600.000
2.39	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	500.000	100.000	600.000
2.40	92121701-003	PARLANTE CIELO RASO MÚSICA FUNCIONAL	1	300.000	150.000	450.000
2.41	92121701-003	PARLANTE DE PARED DE MÚSICA FUNCIONAL	1	600.000	150.000	750.000
2.42	92121701-003	REPARACIÓN DE CONOS DE PARLANTES DE PARED Y CIELO RASO	1	100.000	200.000	300.000
2.43	92121701-003	MICRÓFONO ALÁMBRICO	1	800.000	200.000	1.000.000
2.44	92121701-003	MICRÓFONO INALÁMBRICO	1	1.400.000	200.000	1.600.000
2.45	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE AUDIO DE MICROFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	300.000	300.000	600.000
2.46	92121701-003	PROVISION DE BATERIAS PARA MICROFONOS ALAMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	100.000	20.000	120.000
2.47	92121701-003	MEZCLADOR	1	1.200.000	400.000	1.600.000
2.48	92121701-003	REPARACIÓN DE CANALES DE ENTRADA DE MEZCLADOR	1	300.000	200.000	500.000
SISTEMA DE SONORIZACIÓN - SALA DE JUICIOS ORALES TORRE NORTE						
2.49	92121701-003	AMPLIFICADOR CON MEZCLADOR SALA DE JUICIOS ORALES	1	2.000.000	500.000	2.500.000
2.50	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE AUDIO DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	300.000	300.000	600.000
2.51	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	500.000	100.000	600.000
2.52	92121701-003	PARLANTE DE PARED SALA DE JUICIOS ORALES	1	700.000	200.000	900.000
2.53	92121701-003	PARLANTE CIELO RASO MÚSICA FUNCIONAL	1	300.000	100.000	400.000
2.54	92121701-003	PARLANTE DE PARED MÚSICA FUNCIONAL	1	500.000	200.000	700.000
2.55	92121701-003	MICRÓFONO ALÁMBRICO	1	800.000	200.000	1.000.000
2.56	92121701-003	MICRÓFONO INALÁMBRICO	1	1.300.000	200.000	1.500.000
2.57	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE AUDIO DE MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	300.000	300.000	600.000
2.58	92121701-003	PROVISIÓN DE BATERÍAS PARA MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	100.000	20.000	120.000
2.59	92121701-	DOBLE CASSETERO	1	600.000	300.000	900.000
2.60	92121701-003	PEDESTAL METÁLICO	1	300.000	50.000	350.000
2.61	92121701-003	SINTONIZADOR AM/FM	1	900.000	100.000	1.000.000
SISTEMA DE MÚSICA FUNCIONAL - RECOLETA						
2.62	92121701-003	AMPLIFICADOR CON MEZCLADOR	1	3.000.000	1.000.000	4.000.000
2.63	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE AUDIO DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	300.000	300.000	600.000
2.64	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	500.000	100.000	600.000
2.65	92121701-	PARLANTE DE PARED DE SALA J ORALES	1	220.000	120.000	340.000

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
2.66	92121701-003	PARLANTE CIELO RASO MÚSICA FUNCIONAL	1	400.000	100.000	500.000
2.67	92121701-003	PARLANTE DE PARED DE MÚSICA FUNCIONAL	1	450.000	120.000	570.000
2.68	92121701-003	MICRÓFONO ALÁMBRICO	1	550.000	120.000	670.000
2.69	92121701-003	MICRÓFONO INALÁMBRICO	1	700.000	150.000	850.000
2.70	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE AUDIO DE MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	300.000	300.000	600.000
2.71	92121701-003	PROVISIÓN DE BATERÍAS PARA MICRÓFONOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS	1	100.000	20.000	120.000
		SISTEMA DE DETECCIÓN, ALARMA Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS - RECOLETA				
2.72	92121701-003	PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	3.200.000	500.000	3.700.000
2.73	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	400.000	650.000	1.050.000
2.74	92121701-003	REPARACIÓN DE TECLADO DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	300.000	300.000	600.000
2.75	92121701-003	CAMBIO DE BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	280.000	80.000	360.000
2.76	92121701-003	DETECTOR DE HUMO Y CALOR DIRECCIONABLE	1	700.000	150.000	850.000
2.77	92121701-003	REPARACION DE CABEZAL DE DETECTOR DE HUMO Y CALOR DIRECCIONABLE	1	200.000	80.000	280.000
2.78	92121701-003	PULSADOR MANUAL	1	600.000	120.000	720.000
2.79	92121701-003	ALARMA AUDIO VISUAL	1	380.000	100.000	480.000
2.80	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE LUCES ESTROBOSCÓPICAS DE ALARMA AUDIO VISUAL	1	100.000	50.000	150.000
2.81	92121701-003	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO DIRECCIONABLE	1	600.000	150.000	750.000
2.82	92121701-003	ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	1	180.000	80.000	260.000
2.83	92121701-003	CAMBIO DE BATERÍA DE LUCES DE EMERGENCIA	1	100.000	40.000	140.000
2.84	92121701-003	CARTEL DE SALIDA DE EMERGENCIA	1	280.000	90.000	370.000
		SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - 3° PISO - TORRE SUR				
2.85	92121701-003	SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGÍA	1	250.000	100.000	350.000
2.86	92121701-003	CONTACTOS MAGNÉTICOS	1	50.000	15.000	65.000
2.87	92121701-003	BOTÓN DE EMERGENCIA	1	100.000	55.000	155.000
2.88	92121701-003	SIRENA DE 30 WATTS	1	180.000	80.000	260.000
2.89	92121701-003	EXPANSOR DE ZONAS	1	600.000	170.000	770.000
2.90	92121701-003	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS	1	50.000	100.000	150.000
		SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - MUSEO - TORRE SUR				
2.91	92121701-003	SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGÍA	1	250.000	100.000	350.000
2.92	92121701-003	CONTACTOS MAGNÉTICOS	1	50.000	15.000	65.000
2.93	92121701-003	BOTÓN DE EMERGENCIA	1	100.000	55.000	155.000
2.94	92121701-003	SIRENA DE 30 WATTS	1	180.000	80.000	260.000
2.95	92121701-003	EXPANSOR DE ZONAS	1	600.000	170.000	770.000
2.96	92121701-003	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS	1	50.000	100.000	150.000
		SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS SALA DE CONTROL - SALA DE JUICIOS ORALES - TORRE SUR				
2.97	92121701-003	PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	1.000.000	300.000	1.300.000
2.98	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	200.000	500.000	700.000
2.99	92121701-003	REPARACIÓN DE TECLADO DEL PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	200.000	200.000	400.000
2.100	92121701-003	CAMBIO DE BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	300.000	120.000	420.000
2.101	92121701-003	EXPANSOR DE ZONAS	1	600.000	150.000	750.000
2.102	92121701-	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS	1	100.000	180.000	280.000
2.103	92121701-003	TECLADO ALFA NUMÉRICO	1	600.000	120.000	720.000
2.104	92121701-003	SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGÍA	1	250.000	100.000	350.000
2.105	92121701-003	CONTACTOS MAGNÉTICOS	1	50.000	15.000	65.000

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
2.106	92121701-003	BOTÓN DE EMERGENCIA	1	100.000	55.000	155.000
2.107	92121701-003	SIRENA DE 30 WATTS	1	150.000	80.000	230.000
		SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - TORRE NORTE				
2.108	92121701-003	PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	2.500.000	400.000	2.900.000
2.109	92121701-003	REPARACIÓN DE PLACA ELECTRÓNICA DE PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	500.000	650.000	1.150.000
2.110	92121701-003	REPARACIÓN DE TECLADO DEL PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	300.000	300.000	600.000
2.111	92121701-003	CAMBIO DE BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	280.000	80.000	360.000
2.112	92121701-003	EXPANSOR DE ZONAS	1	600.000	150.000	750.000
2.113	921271701-003	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS	1	200.000	280.000	480.000
2.114	92121701-003	TECLADO ALFA NUMÉRICO	1	600.000	120.000	720.000
2.115	92121701-003	SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGÍA	1	250.000	100.000	350.000
2.116	92121701-003	CONTACTOS MAGNÉTICOS	1	50.000	20.000	70.000
2.117	92121701-003	BOTÓN DE EMERGENCIA	1	110.000	55.000	165.000
2.118	92121701-003	SIRENA DE 30 WATTS	1	150.000	80.000	230.000
		SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - RECOLETA				
2.119	92121701-003	PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	1.000.000	300.000	1.300.000
2.120	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	200.000	500.000	700.000
2.121	92121701-003	REPARACIÓN DE TECLADO DEL PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	100.000	150.000	250.000
2.122	92121701-003	CAMBIO DE BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	250.000	100.000	350.000
2.123	92121701-003	TECLADO ALFA NUMÉRICO	1	450.000	100.000	550.000
2.124	92121701-003	SENSOR DE MOVIMIENTO CONVENCIONAL	1	180.000	100.000	280.000
2.125	92121701-003	CONTACTOS MAGNÉTICOS	1	50.000	20.000	70.000
2.126	92121701-003	BOTÓN DE EMERGENCIA	1	110.000	55.000	165.000
2.127	92121701-003	SIRENA DE 30 WATTS	1	150.000	80.000	230.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS - JUZGADO DE PAZ DE JOSÉ FALCÓN				
2.128	92121701-003	PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	1.000.000	300.000	1.300.000
2.129	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	200.000	500.000	700.000
2.130	92121701-003	REPARACIÓN DE TECLADO DEL PANEL CENTRAL DE ALARMA	1	100.000	150.000	250.000
2.131	92121701-003	CAMBIO DE BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS	1	250.000	110.000	360.000
2.132	92121701-003	TECLADO ALFA NUMÉRICO	1	450.000	100.000	550.000
2.133	92121701-003	SENSOR DE MOVIMIENTO CONVENCIONAL	1	180.000	80.000	260.000
2.134	92121701-003	CONTACTOS MAGNÉTICOS	1	50.000	20.000	70.000

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
2.135	92121701-003	BOTÓN DE EMERGENCIA	1	110.000	55.000	165.000
2.136	92121701-003	SIRENA DE 30 WATTS	1	150.000	80.000	230.000
		SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - SS2 - TORRE NORTE				
2.137	92121701-003	CÁMARAS COLOR FIJA TIPO PROFESIONAL	1	2.000.000	500.000	2.500.000
2.138	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA INTERNA DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	120.000	450.000	570.000
2.139	92121701-003	CAMBIO DE LENTE FIJO DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	100.000	160.000	260.000
2.140	92121701-	CAMBIO DE LENTE VARIFOCAL DE CÁMARA COLOR FIJA	1	300.000	140.000	440.000
2.141	92121701-003	CAMBIO DE CIRCUITO DE CONTROL DE IRIS DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	30.000	300.000	330.000
2.142	92121701-003	LENTES VARIFOCALES	1	500.000	120.000	620.000
2.143	92121701-003	GABINETES PARA CÁMARAS EXTERIORES	1	350.000	200.000	550.000
		SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - 3° PISO - TORRE SUR				
2.144	92121701-003	CÁMARAS COLOR FIJA TIPO PROFESIONAL	1	1.800.000	500.000	2.300.000
2.145	92121701-003	REPARACIÓN DE PLACA ELECTRÓNICA INTERNA DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	120.000	400.000	520.000
2.146	92121701-003	CAMBIO DE LENTE FIJO DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	100.000	160.000	260.000
2.147	92121701-003	CAMBIO DE LENTE VARIFOCAL DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	280.000	120.000	400.000
2.148	92121701-003	CAMBIO DE CIRCUITO DE CONTROL DE IRIS DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	30.000	300.000	330.000
2.149	92121701-003	LENTES VARIFOCALES	1	420.000	120.000	540.000
2.150	92121701-003	GABINETES PARA CÁMARAS EXTERIORES	1	350.000	200.000	550.000
2.151	92121701-003	CÁMARAS COLOR FIJA TIPO PROFESIONAL	1	1.200.000	500.000	1.700.000
2.152	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA INTERNA DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	120.000	400.000	520.000
2.153	92121701-003	CAMBIO DE LENTE FIJO DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	200.000	160.000	360.000
2.154	92121701-003	CAMBIO DE LENTE VARIFOCAL DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	280.000	120.000	400.000
2.155	92121701-003	CAMBIO DE CIRCUITO DE CONTROL DE IRIS DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	30.000	300.000	330.000
2.156	92121701-003	MONITOR DE 19" LCD	1	1.200.000	200.000	1.400.000
2.157	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO ELECTRONICO INTERNO DE MONITOR DE 19" LCD	1	300.000	600.000	900.000
2.158	92121701-003	EQUIPO GRABACIÓN DIGITAL 16 CANALES	1	10.000.000	1.500.000	11.500.000
2.159	92121701-003	REPARACION DE FUENTE DE ENERGIA DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	600.000	700.000	1.300.000
2.160	92121701-003	REPARACIÓN DE DISCO DURO INTERNO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	900.000	400.000	1.300.000
2.161	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE ENTRADAS DE VIDEO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	700.000	900.000	1.600.000
2.162	92121701-003	REPARACIÓN DE SALIDAS PARA MONITORES DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	700.000	600.000	1.300.000
2.163	92121701-003	GABINETES PARA CÁMARAS EXTERIORES	1	240.000	100.000	340.000
2.164	92121701-003	U.P.S. DE 1000 VA		800.000	200.000	1.000.000
2.165	92121701-003	CÁMARAS COLOR TIPO MINI-DOMO	1	700.000	200.000	900.000
2.166	92121701-003	FUENTE PARA CÁMARAS	1	500.000	200.000	700.000
		SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - MUSEO - TORRE SUR				
2.167	92121701-003	CÁMARAS COLOR FIJA TIPO PROFESIONAL	1	1.800.000	500.000	2.300.000
2.168	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA INTERNA DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	120.000	450.000	570.000
2.169	92121701-003	CAMBIO DE LENTE FIJO DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	200.000	160.000	360.000
2.170	92121701-003	CAMBIO DE LENTE VARIFOCAL DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	300.000	100.000	400.000
2.171	92121701-003	CAMBIO DE CIRCUITO DE CONTROL DE IRIS DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	30.000	280.000	310.000
2.172	92121701-003	LENTES VARIFOCALES	1	450.000	100.000	550.000
2.173	92121701-003	GABINETES PARA CÁMARAS EXTERIORES	1	350.000	200.000	550.000
		SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - SALA DE CONTROL - JUICIOS ORALES - TORRE SUR				
2.174	92121701-003	CÁMARAS COLOR FIJA TIPO PROFESIONAL	1	1.500.000	200.000	1.700.000
2.175	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA INTERNA DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	120.000	400.000	520.000

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
2.176	92121701-003	CAMBIO DE LENTE FIJO DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	200.000	200.000	400.000
2.177	92121701-003	CAMBIO DE LENTE VARIFOCAL DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	280.000	120.000	400.000
2.178	92121701-003	CAMBIO DE CIRCUITO DE CONTROL DE IRIS DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	50.000	300.000	350.000
2.179	92121701-003	MONITOR DE 19" LCD	1	1.200.000	200.000	1.400.000
2.180	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO ELECTRÓNICO INTERNO DE MONITOR DE 19" LCD	1	300.000	600.000	900.000
2.181	92121701-003	EQUIPO GRABACIÓN DIGITAL 16 CANALES	1	4.800.000	800.000	5.600.000
2.182	92121701-003	REPARACION DE FUENTE DE ENERGIA DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	600.000	700.000	1.300.000
2.183	92121701-003	REPARACION DE DISCO DURO INTERNO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	1.100.000	200.000	1.300.000
2.184	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE ENTRADAS DE VIDEO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	700.000	700.000	1.400.000
2.185	92121701-003	REPARACION DE SALIDAS PARA MONITORES DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	600.000	600.000	1.200.000
2.186	92121701-003	LENTES VARIFOCALES	1	450.000	120.000	570.000
2.187	92121701-003	GABINETES PARA CÁMARAS EXTERIORES	1	250.000	120.000	370.000
2.188	92121701-003	U.P.S. DE 1000 VA	1	900.000	200.000	1.100.000
2.189	92121701-003	CÁMARAS COLOR TIPO MINI-DOMO	1	700.000	200.000	900.000
2.190	92121701-003	FUENTE PARA CÁMARAS	1	500.000	200.000	700.000
		SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - TORRE NORTE				
2.191	92121701-003	CÁMARAS COLOR FIJA TIPO PROFESIONAL	1	1.900.000	300.000	2.200.000
2.192	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA INTERNA DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	120.000	400.000	520.000
2.193	92121701-003	CAMBIO DE LENTE FIJO DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	200.000	150.000	350.000
2.194	92121701-003	CAMBIO DE LENTE VARIFOCAL DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	280.000	120.000	400.000
2.195	92121701-003	CAMBIO DE CIRCUITO DE CONTROL DE IRIS DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	50.000	250.000	300.000
2.196	92121701-003	MONITOR DE 19" LCD	1	1.200.000	200.000	1.400.000
2.197	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO ELECTRÓNICO INTERNO DE MONITOR DE 19" LCD	1	300.000	600.000	900.000

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
2.198	92121701-003	EQUIPO GRABACIÓN DIGITAL 16 CANALES	1	25.000.000	3.000.000	28.000.000
2.199	92121701-003	REPARACION DE FUENTE DE ENERGIA DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	600.000	900.000	1.500.000
2.200	92121701-003	REPARACIÓN DE DISCO DURO INTERNO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	1.200.000	200.000	1.400.000
2.201	92121701-003	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE ENTRADAS DE VIDEO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	800.000	800.000	1.600.000
2.202	92121701-003	REPARACIÓN DE SALIDAS PARA MONITORES DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	700.000	600.000	1.300.000
2.203	92121701-003	LENTES VARIFOCALES	1	450.000	100.000	550.000
2.204	92121701-003	GABINETES PARA CÁMARAS EXTERIORES	1	400.000	200.000	600.000
2.205	92121701-003	U.P.S. DE 1000 VA	1	900.000	200.000	1.100.000
2.206	92121701-003	CÁMARAS COLOR TIPO MINI-DOMO	1	1.000.000	250.000	1.250.000
2.207	92121701-003	FUENTE PARA CÁMARAS	1	550.000	200.000	750.000
		SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV - RECOLETA				
2.208	92121701-003	CÁMARAS COLOR FIJA TIPO PROFESIONAL	1	1.900.000	300.000	2.200.000
2.209	92121701-003	REPARACION DE PLACA ELECTRONICA INTERNA DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	120.000	400.000	520.000
2.210	92121701-003	CAMBIO DE LENTE FIJO DE CÁMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	200.000	150.000	350.000
2.211	92121701-003	CAMBIO DE LENTE VARIFOCAL DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	280.000	120.000	400.000
2.212	92121701-003	CAMBIO DE CIRCUITO DE CONTROL DE IRIS DE CAMARA COLOR FIJA PROFESIONAL	1	50.000	250.000	300.000
2.213	92121701-003	MONITOR DE 19" LCD	1	1.200.000	200.000	1.400.000
2.214	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO ELECTRONICO INTERNO DE MONITOR DE 19" LCD	1	300.000	600.000	900.000
2.215	92121701-003	EQUIPO GRABACIÓN DIGITAL 16 CANALES	1	4.000.000	1.500.000	5.500.000
2.216	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE ENERGÍA DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	600.000	900.000	1.500.000
2.217	92121701-003	REPARACIÓN DE DISCO DURO INTERNO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	1.200.000	200.000	1.400.000
2.218	92121701-003	REPARACION DE CIRCUITO DE ENTRADAS DE VIDEO DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	800.000	800.000	1.600.000
2.219	92121701-003	REPARACION DE SALIDAS PARA MONITORES DE EQUIPO GRABADOR DIGITAL DE 16 CANALES	1	700.000	600.000	1.300.000
2.220	92121701-003	LENTES VARIFOCALES	1	450.000	100.000	550.000
2.221	92121701-003	GABINETES PARA CÁMARAS EXTERIORES	1	350.000	150.000	500.000
2.222	92121701-003	U.P.S. DE 1000 VA	1	900.000	200.000	1.100.000
2.223	92121701-003	CÁMARAS COLOR TIPO DOMO	1	1.000.000	200.000	1.200.000
2.224	92121701-003	FUENTE PARA CÁMARAS	1	550.000	200.000	750.000
		CENTRAL TELEFÓNICA - RECOLETA				
2.225	92121701-003	REPARACIÓN DE FUENTE DE ENERGÍA	1	2.000.000	600.000	2.600.000
2.226	92121701-003	PLACA PARA 8 LINEAS URBANAS	1	2.600.000	800.000	3.400.000
2.227	92121701-003	PLACA PARA 8 LINEAS INTERNAS DIGIT	1	2.200.000	200.000	2.400.000
2.228	92121701-003	PLACA PARA 8 LINEAS INTERNAS ANALOG.	1	2.200.000	400.000	2.600.000
2.229	92121701-003	REPARACIÓN DE PLACA PARA 8 INTERNOS	1	600.000	500.000	1.100.000
2.230	92121701-003	REPARACIÓN DE PLACA PARA 16 INTERNOS	1	1.000.000	600.000	1.600.000
2.231	92121701-003	REPARACIÓN DE PLACA PARA 24 INTERNOS	1	700.000	600.000	1.300.000
2.232	92121701-003	REPARACIÓN DE PLACA DE 8 LINEAS EXTERNAS	1	1.000.000	700.000	1.700.000
2.233	92121701-003	APARATOS TELEFÓNICOS DIGITALES	1	2.000.000	400.000	2.400.000
2.234	92121701-003	APARATOS TELEFÓNICOS ANALÓGICOS MANOS LIBRES	1	650.000	150.000	800.000
2.235	92121701-003	APARATOS TELEFÓNICOS ANALÓGICOS	1	230.000	120.000	350.000
2.236	92121701-003	APARATO PARA RECEPCIONISTA	1	3.300.000	200.000	3.500.000

N°	CÓDIGO DE CATÁLAGO	CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO (REPUESTOS + MANO DE OBRA)
2.237	92121701-003	REPARACIÓN DE APARATOS TELEFÓNICOS DIGITALES	1	400.000	400.000	800.000
2.238	92121701-003	REPARACIÓN DE APARATOS TELEFÓNICOS ANALÓGICOS	1	100.000	120.000	220.000
2.239	92121701-003	REPARACIÓN DE CONSOLA TELEFÓNICA	1	600.000	600.000	1.200.000
2.240	92121701-003	U.P.S.	1	1.000.000	200.000	1.200.000
2.241	92121701-003	CAMBIO DE BATERÍAS DE UPS	1	800.000	300.000	1.100.000
2.242	92121701-003	SOFTWARE DE TARIFACIÓN	1	1.300.000	500.000	1.800.000
2.243	92121701-003	TOMAS TELEFÓNICAS	1	80.000	60.000	140.000
2.244	92121701-003	REGLETAS	1	200.000	130.000	330.000
2.245	92121701-003	FUENTE PARA CENTRAL TELEFÓNICA	1	3.000.000	700.000	3.700.000
2.246	92121701-003	JABALINAS SISTEMA PUESTA A TIERRA	1	60.000	300.000	360.000
2.247	92121701-003	CABLEADO PARA INTERNOS (30MTS)	1	200.000	80.000	280.000
2.248	92121701-003	CAMBIO DE REGLETAS	1	50.000	100.000	150.000
2.249	92121701-003	CAMBIO DE TOMAS TELEFÓNICAS	1	40.000	80.000	120.000
		BOCA DE INCENDIO EQUIPADA				
2.250	92121701-003	ADAPTADOR DE MANGUERA TIPO STORZ	1	160.000	100.000	260.000
2.251	92121701-003	VÁLVULAS DE PASO DE LA BIE 1 1/2"	1	800.000	400.000	1.200.000
2.252	92121701-003	LLAVE DE PASO DE 4"	1	1.200.000	300.000	1.500.000
2.253	92121701-003	PITONES NEBLINERO 1 1/2"	1	300.000	100.000	400.000
2.254	92121701-003	LLAVE DE PASO DE 1"	1	300.000	120.000	420.000
2.255	92121701-003	LLAVE DE PASO DE 1 1/2"	1	400.000	120.000	520.000
2.256	92121701-003	VÁLVULA DE RETENCIÓN 4"	1	1.300.000	400.000	1.700.000
2.257	92121701-003	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 1 1/2"	1	500.000	100.000	600.000
2.258	92121701-003	CAMBIO DE MANGUERA 1 1/2" DE 30 mts	1	800.000	200.000	1.000.000
2.259	92121701-003	CAMBIO DE GABETA	1	400.000	150.000	550.000
2.260	92121701-003	TIRA DE 6 mts. - CAÑO DE H°G° 2 1/2"	1	600.000	400.000	1.000.000
		BOCA DE INCENDIO SIAMESA				
2.261	92121701-003	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LA BOCA DE INCENDIO SIAMESA	1	1.000.000	200.000	1.200.000
2.262	92121701-003	LLAVE DE PASO DE LA SIAMESA	1	1.600.000	200.000	1.800.000
2.263	92121701-003	ADAPTADOR DE LA BIS	1	200.000	50.000	250.000
		ROCIADORES				
2.264	92121701-003	CAMBIO DE ROCIADORES DE 1/2"	1	80.000	25.000	105.000
2.265	92121701-003	LLAVE DE PASO DE 1"	1	300.000	100.000	400.000
2.266	92121701-003	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 1"	1	220.000	100.000	320.000
TOTAL GENERAL DE PRECIOS UNITARIOS (MONTO A TRASLADAR EN EL ÍTEM 2 DE LA PLANILLA DE PRECIOS - PRECIO UNITARIO)						**280.530.000**

RESUMEN

		EMPRESA: TES INGENIERÍA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUÍDO)
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	18.214.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	280.530.000
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS		**298.744.000**

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento
Técnico

Lic. Rubén B. Ayala Olmedo
Director Gral. de Administración y Finanzas
Interino

ABOG. MARTHA MORINIGO DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS

C.P. Rocio M. Florencio S.

Ramona I. Godoy C.
Gabinete C.S.J.

Econ. ROSA LUCÍA SANTACRUZ
Directora
Dirección Financiera

Lic. José Benítez Isasi
Asesor
C.S.J.