CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Compromiso con la gente

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÒNICA Y SONORIZACIÒN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÈ - CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL con ID: 426815

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÒNICA Y SONORIZACIÒN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÈ - CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL con ID: 426815							IOCON S.R.L.	NERI CABALLERO	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	DOMOPY S.A.
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 58.500.000 Máximo: 117.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No										
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Deteccion y Alarma Contra Incendios -Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.786.665**	**5.840.001**	**5.205.000**	**5.839.994**	**7.650.000**
1.1		Control y verificacion de central de alarmas contra incendios con lazo de expansion	Unidad	EVENTO	1	1.023.333	767.500	615.000	767.499	1.000.000
1.2		control y verificacion de teclado alfanumerico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1	523.333	392.500	315.000	392.499	500.000
1.3		control y verificacion de bateria de gel 7,5 Amp,h de bajo mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	506.667	380.001	305.000	380.000	500.000
1.4		control y verificacion de sirena de 30 w para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	630.000	787.500	1.000.000
1.5		control y limpieza de detector de humo y calor dirrecionable	Unidad	EVENTO	1	1.533.333	1.150.000	1.150.000	1.149.999	1.600.000
1.6		control y limpieza de detector termovelocimetro direecionable	Unidad	EVENTO	1	600.000	450.000	450.000	450.000	600.000
1.7		control y verificacion de acondicionador manual de alarma incendio direccionable	Unidad	EVENTO	1	800.000	600.000	600.000	600.000	800.000
1.8		control y verificacion de alarma audio visual para incendio	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	440.000	437.499	550.000
1.9		control y verificacion de carteles luminicos de salida de emergencia. Iluminacion autonoma	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	350.000	437.499	550.000
1.10		control y verificacion de equipos de iluminacion de emeregencia. Autonomos con lampara fluorecente	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	350.000	437.499	550.000
2	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de extincion de incendio - Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.854.998**	**1.391.251**	**1.120.000**	**1.707.995**	**1.835.000**
2.1		verificacion de sistema de cañerias H°G° de incendio (perdida y sujeciones)	Unidad	EVENTO	1	950.000	712.500	570.000	712.500	1.000.000
2.2		verificacion de BIES (llave, manguera, pico, sujeccion de caja, vidrio	Unidad	EVENTO	1	68.333	51.250	40.000	75.166	65.000
2.3		verificacion de BIS (perdida de agua, conservacion)	Unidad	EVENTO	1	68.333	51.250	40.000	75.166	65.000
2.4		verificacion de manometro de incendio (registro lectura)	Unidad	EVENTO	1	178.333	133.750	110.000	196.166	165.000
2.5		verificacion de equipo de extincion PQP 6KL (sujeccion y vencimientoi)	Unidad	EVENTO	1	63.333	47.500	40.000	69.666	60.000
2.6		verificacion de equipo de extincion CO2 (sujeccion y vencimiento)	Unidad	EVENTO	1	63.333	47.500	40.000	69.666	60.000
2.7		verificacion de rociadores (perdida y sujecion de placa)	Unidad	EVENTO	1	63.333	47.500	40.000	69.666	60.000

2.8		SIstema de prevencion de incendio A) control de cañerias y llaves	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.500	135.000	245.666	200.000
2.9		SIstema de prevencion de incendio B) control de bocas	Unidad	EVENTO	1	176.667	132.501	105.000	194.333	160.000
3	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de alarmas contra intrusos - Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.946.669**	**4.460.007**	**3.540.000**	**4.511.333**	**5.650.000**
3.1		control y mantenimiento de central de alarma de 148 zonas; con modem incorporado que permite conexión a estacion central de monitoreo, operada por codigos	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	837.501	650.000	837.500	1.000.000
3.2		control de teclado alfanumerico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1	550.000	412.500	330.000	412.500	500.000
3.3		control de bateria sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento sin vapores toxicos	Unidad	EVENTO	1	550.000	412.500	330.000	412.500	500.000
3.4		control de sirena de 30W para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	EVENTO	1	566.667	425.001	340.000	425.000	550.000
3.5		control de detectores de apertura- contacto magnetico en aberturas	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	762.501	610.000	762.500	1.000.000
3.6		control y mantenimiento de detectores dual de movimiento	Unidad	EVENTO	1	966.667	725.001	580.000	725.000	1.000.000
3.7		control de boton pulsador de panico	Unidad	EVENTO	1	146.667	110.001	90.000	161.333	100.000
3.8		control de cerradura electrica de seguridad. Comandada desde pulsador ubicado en mueble o sala de control	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	305.000	387.500	500.000
3.9		control de brazo hidraulico de retorno automatico de puertas	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	305.000	387.500	500.000
4	**81141804-045**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Control de Acceso - Mantenimiento sistema de control de acceso**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.993.334**	**2.995.005**	**2.385.000**	**2.994.997**	**3.970.000**
4.1		verifacion y control de modulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	600.000	750.000	1.000.000
4.2		verificacion de control de CPU de gestion, monitor color de 19" Teclado y Mouse	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	305.000	387.500	520.000
4.3		Verificacion control de impresora	Unidad	EVENTO	1	523.333	392.500	310.000	392.499	530.000
4.4		verificacion y control de fuente ininterrumpida de energia U.P.S de 1000VA	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	195.000	245.000	320.000
4.5		verificacion y control de lectoras de tarjeta de proximidad. Detector magnetico de apertura de puerta	Unidad	EVENTO	1	323.333	242.500	195.000	242.499	320.000
4.6		verificacion y control de cerradura electrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	195.000	245.000	320.000
4.7		verificacion y control de cerradura electrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	323.333	242.500	195.000	242.499	320.000
4.8		verificacion y control de brazo hidraulico de retorno automatico de puertas	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	195.000	245.000	320.000
4.9		verificacion y control de bateria sellada de Gel AH	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	195.000	245.000	320.000

5	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de circuito cerrado de video CCTV - Mantenimiento y reparación de equipo de circuito cerrado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.200.000**	**3.900.004**	**3.095.000**	**3.953.663**	**5.200.000**
5.1		verificar funcionamiento y conexiones. Monitor color Pantalla Plana	Unidad	EVENTO	1	1.023.333	767.500	605.000	767.499	1.000.000
5.2		verificar funcionamiento y conexiones- Grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	916.667	687.501	550.000	687.500	900.000
5.3		verificar funcionamiento y bateria - U.P.S de 1000 V A	Unidad	EVENTO	1	823.333	617.500	495.000	617.499	800.000
5.4		verificar funcionamiento de controlador de camaras. Tipó Joystick	Unidad	EVENTO	1	426.667	320.001	255.000	320.000	450.000
5.5		verificar funcionamiento camara movil CCD color,480TVL1 Lux y 0LuxB/N(nocturna),lente de auto iris de 4mm,zoom 23X; control sensitivo electronico Movimiento PAN (rotacion continua), movimiento manual con joystick y TILT (90°) verificar conexiones- regular lente- soportes- nitides en exterior	Unidad	EVENTO	1	533.333	400.000	315.000	399.999	550.000
5.6		verificar funcionamiento de camara color CCD 1/4", 480 TVL 1 Lux (dia) y 0 Lux B/N (nocturna), ducto flexible de acero inoxidable para cables- verificar conexiones- regular lente- nitides exterior	Unidad	EVENTO	1	806.667	605.001	480.000	605.000	800.000
5.7		control soporte y consertvacion de gabinete en exterior. Alojamiuento para camaras CCTV	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	305.000	387.500	550.000
5.8		limpieza de mueble en sala de control- Verificar conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	153.333	115.000	90.000	168.666	150.000
6	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Comunicación Oral - Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.783.334**	**5.837.504**	**4.550.000**	**5.958.832**	**7.700.000**
6.1		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional y mezclador	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.500	130.000	245.666	200.000
6.2		verificar conexiones y funcionamiento de reproductor de discos compactos, MP3 Y DVD y equipo sintonizador digital de radio AM Y FM	Unidad	EVENTO	1	626.667	470.001	370.000	470.000	650.000
6.3		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	600.000	750.000	1.000.000
6.4		Limpieza y ajuste de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	600.000	750.000	1.000.000
6.5		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia, adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	600.000	787.500	1.000.000
6.6		limpieza y ajuste de parlantes para interior de 8", de ohm de independia adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	600.000	787.500	1.000.000
6.7		verificar conexiones y funcionamiento de microfono con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	600.000	787.500	1.000.000
6.8		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior- terminal de embutir en muros con panel central receptor	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	550.000
6.9		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicadir interior HANDSET	Unidad	EVENTO	1	316.667	237.501	190.000	237.500	330.000
6.10		verificar funcionamiento de reostato para control de volumen en muros	Unidad	EVENTO	1	826.667	620.001	490.000	620.000	850.000
6.11		control de estado y conservacion de pedestales para intercomunicadores en exterior	Unidad	EVENTO	1	123.333	92.500	70.000	135.666	120.000
7	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Sonoracion de Sala Juicios Orales - Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.690.001**	**2.017.505**	**1.580.000**	**2.054.832**	**2.610.000**
7.1		limpieza de muebles. Verificar conexiones	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	500.000

7.2		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	500.000
7.3		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de 6 canales	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	500.000
7.4		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	500.000
7.5		verificar conexiones y funcionamiento de microfono profesional inalambrico	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	500.000
7.6		verificar conexiones y funcionamiento de microfono profesional con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1	53.333	40.000	40.000	58.666	55.000
7.7		verificar conexiones y funcionamiento de microfono profesional con pedestal de mesa y pie regulable	Unidad	EVENTO	1	53.333	40.000	40.000	58.666	55.000
8	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Sonorizacion Camara Gesell - Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorizacion / musica Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.483.335**	**2.612.506**	**2.010.000**	**2.612.499**	**3.470.000**
8.1		Limpieza de mueble. Verificar conexiones- baterias	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	500.000
8.2		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de audio de 6 canales	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	500.000
8.3		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio, potencia 120 Watts	Unidad	EVENTO	1	416.667	312.501	250.000	312.500	420.000
8.4		verificar conexiones y funcionamiento de microfonos de ambiente. Embutidos en cielo raso	Unidad	EVENTO	1	416.667	312.501	250.000	312.500	420.000
8.5		verificar conexiones y funcionamiento de microfono profesional inalambrico	Unidad	EVENTO	1	393.333	295.000	220.000	294.999	400.000
8.6		verificar conexiones y funcionamiento de transmisor inalambrico con microfono solapero y audifono discreto, con control de volumen en transmisor	Unidad	EVENTO	1	466.667	350.001	250.000	350.000	480.000
8.7		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes de pared, de potencia 60 Watts	Unidad	EVENTO	1	756.667	567.501	440.000	567.500	750.000
9	**81141804-027**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Video Camara Gesell - Reparacion y mantenimiento de camara filmadora**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.056.667**	**2.292.502**	**1.795.000**	**2.292.499**	**3.100.000**
9.1		control y funcionamiento de camaras fijas color de alta resolucion tipo domo- regulacion y limpieza de lente- conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	690.000	517.500	400.000	517.500	700.000
9.2		control y funcionamiento de camara color movil, con moviemientos pan/tilt y lente zoom de 18 X - regulacion y limpieza de lente - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	410.000	307.500	245.000	307.500	400.000
9.3		control y funcionamiento de equipo grabador digital de video - regulacion y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	300.000	387.500	550.000
9.4		control y funcionamiento de controlador de camaras moviles pan/tilt y de lentes zoom , tipo Joystick - regulacion y limpieza - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	423.333	317.500	250.000	317.499	450.000
9.5		control y funcionamiento de monitor de visualizacion, 19" color LCD regulacion y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1	510.000	382.500	300.000	382.500	500.000
9.6		control de baterias y funcionamiento de U.P.S capacidad 1000VA	Unidad	EVENTO	1	506.667	380.001	300.000	380.000	500.000
10	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO REPARADOR - Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**74.963.331**	**37.525.109**	**54.966.281**	**52.488.982**	**75.165.000**
10.1		cambio de placa loop del sistema	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	2.850.000	2.831.300	2.470.000	4.000.000
10.2		MANO DE OBRA cambio de placa loop del sistema	Unidad	EVENTO	1	333.333	250.000	200.000	249.999	350.000
10.3		cambio de rele	Unidad	EVENTO	1	533.333	400.000	397.360	399.999	550.000

10.4		MANO DE OBRA cambio de rele	Unidad	EVENTO	1	183.333	137.500	110.000	201.666	185.000
10.5		cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	434.630	437.499	600.000
10.6		MANO DE OBRA cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	60.000	110.000	100.000
10.7		reparacion de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	600.000	450.000	447.050	450.000	600.000
10.8		MANO DE OBRA reparacion de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	166.667	125.001	100.000	183.333	150.000
10.9		reparacion de detector termovelocimetro direccionable	Unidad	EVENTO	1	466.667	350.001	347.700	350.000	450.000
10.10		MANO DE OBRA reparacion de detector termovelocimetro direccionable	Unidad	EVENTO	1	216.667	162.501	130.000	238.333	200.000
10.11		cambio de bateria carteles luminicos de salida de emergencia. Iluminacion autonoma	Unidad	EVENTO	1	483.333	541.333	360.130	362.499	500.000
10.12		MANO DE OBRA cambio de bateria carteles luminicos de salida de emergencia. Iluminacion autonoma	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	90.000	165.000	150.000
10.13		cambio de bateria sellada de GEL AH con capacidad de 12V y 17 Amper	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	186.270	275.000	250.000
10.14		MANO DE OBRA cambio de bateria sellada de GEL AH con capacidad de 12V y 17 Amper	Unidad	EVENTO	1	116.667	130.668	70.000	128.333	100.000
10.15		cambio de contacto magnetico en aberturas	Unidad	EVENTO	1	320.000	358.400	238.440	240.000	300.000
10.16		MANO DE OBRA cambio de contacto magnetico en aberturas	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	45.000	88.000	80.000
10.17		cambio de detectores dual en movimiento	Unidad	EVENTO	1	683.333	512.500	509.130	512.499	650.000
10.18		MANO DE OBRA cambio de detectores dual en movimiento	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	90.000	165.000	150.000
10.19		cambio del boton pulsador de panico	Unidad	EVENTO	1	353.333	265.000	263.255	264.999	350.000
10.20		MANO DE OBRA cambio del boton pulsador de panico	Unidad	EVENTO	1	80.000	60.000	45.000	88.000	80.000
10.21		cambio de cerradura electrica de seguridad	Unidad	EVENTO	1	500.000	375.000	372.550	375.000	500.000
10.22		MANO DE OBRA cambio de cerradura electrica de seguridad	Unidad	EVENTO	1	133.333	100.000	80.000	146.666	130.000
10.23		cambio de brazo hidraulico en mamparas	Unidad	EVENTO	1	416.667	466.668	310.450	312.500	400.000
10.24		MANO DE OBRA cambio de brazo hidraulico en mamparas	Unidad	EVENTO	1	133.333	149.333	80.000	146.666	130.000
10.25		reparacion de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	4.233.333	800.000	3.154.050	2.751.666	4.200.000
10.26		MANO DE OBRA reparacion de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	120.000	220.000	200.000
10.27		reparacion de teclado y mouse	Unidad	EVENTO	1	633.333	475.000	471.890	474.999	630.000
10.28		MANO DE OBRA reparacion de teclado y mouse	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	60.000	110.000	100.000
10.29		cambio modulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	3.033.333	2.275.000	2.260.050	1.971.666	3.000.000

10.30		MANO DE OBRA cambio modulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	120.000	220.000	200.000
10.31		cambio de cerradura electrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	745.055	750.000	1.000.000
10.32		MANO DE OBRA cambio de cerradura electrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	60.000	110.000	100.000
10.33		cambio de cerradura electrica enn puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	434.615	437.499	550.000
10.34		MANO DE OBRA cambio de cerradura electrica enn puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	60.000	110.000	100.000
10.35		reparacion de grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	10.566.667	2.000.000	7.873.000	6.868.333	10.500.000
10.36		MANO DE OBRA reparacion de grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	266.667	298.668	160.000	293.333	250.000
10.37		reparacion de camara movil CCD color	Unidad	EVENTO	1	10.566.667	2.000.000	7.873.000	6.868.333	10.500.000
10.38		MANO DE OBRA reparacion de camara movil CCD color	Unidad	EVENTO	1	233.333	261.333	140.000	256.666	200.000
10.39		reparacion de camara fija de alta resolucion tipo domo	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	650.000	1.230.000	1.237.500	1.650.000
10.40		MANO DE OBRA reparacion de camara fija de alta resolucion tipo domo	Unidad	EVENTO	1	133.333	149.333	80.000	146.666	130.000
10.41		reparacion de controlador de camara Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	2.250.000	2.250.000	1.950.000	3.000.000
10.42		MANO DE OBRA reparacion de controlador de camara Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1	183.333	137.500	110.000	201.666	150.000
10.43		reparacion de parlantes embutidos	Unidad	EVENTO	1	650.000	487.500	484.310	487.500	650.000
10.44		MANO DE OBRA reparacion de parlantes embutidos	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	90.000	165.000	150.000
10.45		cambio de conexiones para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	409.780	412.500	550.000
10.46		MANO DE OBRA cambio de conexiones para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	90.000	165.000	150.000
10.47		cambio de terminales para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	260.780	262.500	350.000
10.48		MANO DE OBRA cambio de terminales para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	120.000	220.000	200.000
10.49		cambio de terminales para mezclador	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	260.780	262.500	350.000
10.50		MANO DE OBRA cambio de terminales para mezclador	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	120.000	220.000	200.000
10.51		reparacion de intercomunicador interior	Unidad	EVENTO	1	533.333	400.000	397.375	399.999	550.000
10.52		MANO DE OBRA reparacion de intercomunicador interior	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	90.000	165.000	150.000
10.53		reparacion de intercomunicador exterior	Unidad	EVENTO	1	566.667	425.001	422.200	425.000	550.000
10.54		MANO DE OBRA reparacion de intercomunicador exterior	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	90.000	165.000	150.000
10.55		cambio de reostato	Unidad	EVENTO	1	566.667	634.668	422.200	425.000	550.000
10.56		MANO DE OBRA cambio de reostato	Unidad	EVENTO	1	146.667	164.268	90.000	161.333	150.000
10.57		reparacion de microfono modelo MHL55	Unidad	EVENTO	1	1.233.333	925.000	918.950	801.666	1.200.000
10.58		MANO DE OBRA reparacion de microfono modelo MHL56	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	120.000	220.000	200.000

10.59		reparacion de microfono profesional inalambrico	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.387.500	1.378.350	1.202.500	1.850.000
10.60		MANO DE OBRA reparacion de microfono profesional inalambrico	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	120.000	220.000	200.000
10.61		reparacion de baterias ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	260.770	262.500	350.000
10.62		MANO DE OBRA reparacion de baterias ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	120.000	220.000	200.000
10.63		reparacion de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	850.000	637.500	633.310	637.500	850.000
10.64		MANO DE OBRA reparacion de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	149.015	220.000	200.000
10.65		reparacion de mezclador de audio de 12 canales	Unidad	EVENTO	1	4.300.000	1.500.000	3.203.720	2.795.000	4.500.000
10.66		MANO DE OBRA reparacion de mezclador de audio de 12 canales	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	180.000	225.000	300.000
10.67		reparacion de amplificador de audio marca Speceo modelo PMM 120A	Unidad	EVENTO	1	4.300.000	1.500.000	3.203.720	2.795.000	4.500.000
10.68		MANO DE OBRA reparacion de amplificador de audio marca Speceo modelo PMM 120A	Unidad	EVENTO	1	233.333	261.333	140.000	256.666	230.000
10.69		reparacion de microfono solapero inalambrico marca Speco Technologies	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	975.000	968.600	975.000	1.350.000
10.70		MANO DE OBRA reparacion de microfono solapero inalambrico marca Speco Technologies	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	120.000	220.000	200.000
10.71		reparacion de grabador digital de video de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	6.566.667	2.000.000	4.892.496	3.900.000	6.570.000
10.72		MANO DE OBRA reparacion de grabador digital de video de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	210.000	262.500	350.000
			PRECIO TOTAL			**116.758.334**	**68.871.394**	**80.246.281**	**84.415.626**	**116.350.000**

GRACIELA DOLORES LOPEZ ZARACHO

Firmado digitalmente por GRACIELA DOLORES LOPEZ ZARACHO
Fecha: 2023.11.09 12:51:25 -03'00'

HAYDEE BERLINA PEREIRA RIVEROS

Firmado digitalmente por HAYDEE BERLINA PEREIRA RIVEROS
Fecha: 2023.11.09 12:45:28 -03'00'

STELLA CONCEPCION BOLAÑOS VALMORI

Firmado digitalmente por STELLA CONCEPCION BOLAÑOS VALMORI
Fecha: 2023.11.09 12:57:51 -03'00'