CUADRO DETALLADO DE LA OFERTA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS - PAC Nº 82/2013 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DE ASUNCIÓN, SAN LORENZO, RECOLETA Y FALCÓN – CONTRATO ABIERTO – SEGUNDO LLAMADO"

LOTE 1 - SISTEMA DE AUDIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	SISTEMA DE AUDIO - SALON AUDITORIO TORRE SUR	1	Unidad	EVENTO	150.000
2	SISTEMA DE AUDIO SALA DE CONTROL- SALON AUDITORIO - TORRE SUR	1	Unidad	EVENTO	275.000
3	SISTEMA DE AUDIO SALA DELIBERACIONES 1 y 2 - TORRE SUR	1	Unidad	EVENTO	165.000
4	SISTEMA DE MUSICA FUNCIONAL - TORRE NORTE	1	Unidad	EVENTO	165.000
5	SISTEMA DE SONORIZACION - SALA DE JUICIOS ORALES TORRE NORTE	1	Unidad	EVENTO	330.000
6	SISTEMA DE MUSICA FUNCIONAL - SAN LORENZO	1	Unidad	EVENTO	250.000
7	SISTEMA DE SONORIZACION SALA DE JUICIOS ORALES - SAN LORENZO	1	Unidad	EVENTO	125.000
8	SISTEMA DE MUSICA FUNCIONAL - RECOLETA	1	Unidad	EVENTO	110.000
				TOTAL PRECIO UNITARIO:	**1.570.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

9	SISTEMA DE AUDIO SALON AUDITORIO TORRE SUR	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
9.1	Amplificador de música funcional	1	4.600.000
9.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio	1	160.000
9.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio	1	175.000
9.4	Parlante cielo raso música funcional.	1	150.000
9.5	Parlante de pared de música funcional	1	385.000
9.6	Reparación de conos de parlantes de pared y cielo raso	1	88.000
9.7	Microfono alambrico	1	440.000
9.8	Microfono inalambrico	1	698.000
9.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos	1	110.000
9.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos	1	25.000
9.11	Mezclador	1	1.550.000
9.12	Reparación de canales de entrada de mezclador	1	290.000
10	**SISTEMA DE AUDIO SALA DE CONTROL - SALON AUDITORIO TORRE SUR**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
10.1	Amplificador de música funcional	1	4.600.000
10.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio	1	160.000
10.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio	1	175.000
10.4	Parlante cielo raso música funcional.	1	150.000
10.5	Palrlante de pared musica funcional	1	385.000
10.6	Reparación de conos de parlantes de pared y cielo raso	1	88.000
10.7	Microfono alambrico	1	440.000
10.8	Microfono inalambrico	1	698.000
10.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos	1	110.000
10.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos	1	25.000
10.11	Mezclador	1	1.550.000
10.12	Reparación de canales de entrada de mezclador	1	290.000

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
11	SISTEMA DE AUDIO SALA DE DELIBERACIONES 1 Y2 - TORRE SUR			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
11.1	Amplificador de música funcional			1	4.600.000
11.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio			1	160.000
11.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio			1	175.000
11.4	Parlante cielo raso música funcional.			1	150.000
11.5	Parlante de pared de música funcional			1	385.000
11.6	Reparación de conos de parlantes de pared y cielo raso			1	88.000
11.7	Microfono alambrico			1	440.000
11.8	Microfono inalambrico			1	698.000
11.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	110.000
11.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	25.000
11.11	Mezclador			1	1.550.000
11.12	Reparación de canales de entrada de mezclador			1	290.000
12	SISTEMA DE MUSICA FUNCIONAL - TORRE NORTE			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
12.1	Amplificador de música funcional			1	4.600.000
12.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio			1	160.000
12.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio			1	175.000
12.4	Parlante cielo raso música funcional.			1	150.000
12.5	Parlante de pared de música funcional			1	385.000
12.6	Reparación de conos de parlantes de pared y cielo raso			1	88.000
12.7	Microfono alambrico			1	440.000
12.8	Microfono inalambrico			1	698.000
12.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	110.000
12.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	25.000
12.11	Mezclador			1	1.550.000
12.12	Reparación de canales de entrada de mezclador			1	290.000
13	SISTEMA DE SONORIZACION- SALA DE JUICIOS ORALES TORRE NORTE			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
13.1	Amplificador con mezclador Sala de Juicios Orales			1	2.000.000
13.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio			1	160.000
13.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio			1	175.000
13.4	Parlante de pared Sala de Juicios Orales			1	385.000
13.5	Parlante cielo raso musica funcional			1	150.000
13.6	Parlante de pared musica funcional			1	385.000
13.7	Microfono alambrico			1	440.000
13.8	Microfono inalambrico			1	698.000
13.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	110.000
13.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	25.000
13.11	Doble cassettero			1	55.000
13.12	Pedestal metálico			1	110.000
13.13	Sintonizador AM/FM			1	500.000
14	SISTEMA DE MUSICA FUNCIONAL - SAN LORENZO			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
14.1	Amplificador de música funcional			1	4.600.000
14.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio			1	160.000
14.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio			1	175.000
14.4	Parlante cielo raso música funcional.			1	150.000
14.5	Parlante de pared de música funcional			1	385.000
14.6	Reparación de conos de parlantes de pared y cielo raso			1	88.000
14.7	Microfono alambrico			1	440.000
14.8	Microfono inalambrico			1	698.000
14.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	110.000
14.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	25.000
14.11	Mezclador			1	1.550.000
14.12	Reparación de canales de entrada de mezclador			1	290.000

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
15	SISTEMA DE SONORIZACION- SALA DE JUICIOS ORALES SAN LORENZO			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
15.1	Amplificador con mezclador Sala de Juicios Orales			1	2.000.000
15.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio			1	160.000
15.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio			1	175.000
15.4	Parlante de pared Sala de Juicios Orales			1	385.000
15.5	Parlante cielo raso musica funcional			1	150.000
15.6	Parlante de pared musica funcional			1	385.000
15.7	Microfono alambrico			1	440.000
15.8	Microfono inalambrico			1	698.000
15.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	110.000
15.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	25.000
15.11	Doble cassettero			1	55.000
15.12	Pedestal metálico				110.000
15.13	Sintonizador AM/FM			1	500.000
16	SISTEMA DE MUSICA FUNCIONAL - RECOLETA			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
16.1	Amplificador con mezclador			1	4.600.000
16.2	Reparación de circuito de audio de amplificador de audio			1	160.000
16.3	Reparación de fuente de poder de amplificador de audio			1	175.000
16.4	Parlante de pared de Sala J Orales			1	55.000
16.5	Parlante cielo raso música funcional.			1	385.000
16.6	Parlante de pared de música funcional			1	88.000
16.7	Microfono alambrico			1	99.000
16.8	Microfono inalambrico			1	110.000
16.9	Reparación de circuito de audio de micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	110.000
16.10	Provisión de baterías para micrófonos alámbricos e inalámbricos			1	25.000
	TOTAL PRECIO UNITARIO:				**59.548.000**

TOTAL LOTE N° 1 - SISTEMA DE AUDIO	**61.118.000**

Lic. María Olga Peralta Ch.
Departamento de Programación
y Evaluación de Ofertas

LOTE 2- SISTEMA DE DETECCION

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO PREVENTIVO IVA INCLUIDO
1	SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y EXTINCION DE INCENDIOS - SAN LORENZO	1	Unidad	Mes	330.000
2	SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y EXTINCION DE INCENDIOS - RECOLETA	1	Unidad	Mes	110.000
				TOTAL PRECIO UNITARIO:	**440.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

3	SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y EXTINCION DE INCENDIOS- SAN LORENZO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO + IVA
3.1	Panel Central de alarma	1	8.955.000
3.2	Reparación de placa electrónica del panel central de alarmas	1	1.100.000
3.3	Reparación de teclado del panel central de alarmas	1	725.000
3.4	Cambio de batería del panel central de alarmas	1	132.000
3.5	Detector de humo y calor direccionable	1	495.000
3.6	Reparación de cabezal de detector de humo y calor direccionable	1	200.000
3.7	Pulsador manual	1	600.000
3.8	Alarma audio visual	1	285.000
3.9	Reparación de circuito de luces estroboscópicas de alarma audio visual	1	135.000
3.10	Detector termovelocimetrico direccionable.	1	420.000
3.11	Iluminación de emergencia	1	125.000
3.12	Cambio de batería de luces de emergencia	1	90.000
3.13	Cartel de salida de emergencia	1	175.000
4	**SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y EXTINCION DE INCENDIOS- RECOLETA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO + IVA**
4.1	Panel Central de alarma	1	5.000.000
4.2	Reparación de placa electrónica del panel central de alarmas	1	1.100.000
4.3	Reparación de teclado del panel central de alarmas	1	725.000
4.4	Cambio de batería del panel central de alarmas	1	132.000
4.5	Detector de humo y calor direccionable	1	495.000
4.6	Reparación de cabezal de detector de humo y calor direccionable	1	200.000
4.7	Pulsador manual	1	600.000
4.8	Alarma audio visual	1	285.000
4.9	Reparación de circuito de luces estroboscópicas de alarma audio visual	1	135.000
4.10	Detector termovelocimetrico direccionable.	1	420.000
4.11	Iluminación de emergencia	1	125.000
4.12	Cambio de batería de luces de emergencia	1	90.000
4.13	Cartel de salida de emergencia	1	175.000
	TOTAL PRECIO UNITARIO:		**22.919.000**

TOTAL LOTE N° 2 - SISTEMA DE DETECCION	**23.359.000**

Lic. María Olga Peralta Ch.
Departamento de Programación
y Evaluación de Ofertas

LOTE 3 - SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- 3º PISO - TORRE SUR	1	Unidad	Mes	120.000
2	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS-MUSEO - TORRE SUR	1	Unidad	Mes	90.000
3	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS-SALA DE CONTROL- SALON AUDITORIO - TORRE SUR	1	Unidad	Mes	80.000
4	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- - TORRE NORTE	1	Unidad	Mes	380.000
5	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS-SAN LORENZO	1	Unidad	Mes	240.000
6	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- RECOLETA	1	Unidad	Mes	90.000
				SUB-TOTAL	1.000.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

7	SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- 3º PISO - TORRE SUR	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
7.1	Sensor de movimiento doble tecnologia	1	195.000
7.2	Contactos magnéticos	1	16.500
7.3	Botón de emergencia	1	77.000
7.4	Sirena de 30 Watts	1	180.000
7.5	Expansor de zonas	1	476.000
7.6	Reparación de expansor de zonas	1	165.000
8	**SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- MUSEO - TORRE SUR**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
8.1	Sensor de movimiento doble tecnologia	1	195.000
8.2	Contactos magnéticos	1	16.500
8.3	Botón de emergencia	1	77.000
8.4	Sirena de 30 Watts	1	180.000
8.5	Expansor de zonas	1	476.000
8.6	Reparación de expansor de zonas	1	165.000
9	**SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- TORRE NORTE**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
9.1	Panel Central de alarma	1	2.200.000
9.2	Reparación de placa electrónica de panel central de alarma	1	1.100.000
9.3	Reparación de teclado del Panel Central de alarma	1	775.000
9.4	Cambio de batería del panel central de alarmas	1	132.000
9.5	Expansor de zonas	1	476.000
9.6	Reparación de expansor de zonas	1	165.000
9.7	Teclado alfanumérico	1	748.000
9.8	Sensor de movimiento doble tecnologia	1	195.000
9.9	Contactos magnéticos	1	16.500
9.10	Botón de emergencia	1	77.000
9.11	Sirena de 30 Watts	1	180.000
10	**SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- SAN LORENZO**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
10.1	Panel Central de alarma	1	2.200.000
10.2	Reparación de placa electrónica de panel central de alarma	1	1.100.000
10.3	Reparación de teclado del Panel Central de alarma	1	775.000
10.4	Cambio de batería del panel central de alarmas	1	132.000
10.5	Expansor de zonas	1	476.000
10.6	Reparación de expansor de zonas	1	165.000
10.7	Teclado alfanumérico	1	748.000

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
10.8	Sensor de movimiento doble tecnologia			1	195.000
10.9	Contactos magnéticos			1	16.500
10.10	Botón de emergencia			1	77.000
10.11	Sirena de 30 Watts			1	180.000
11	**SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- RECOLETA**			**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
11.1	Panel Central de alarma			1	739.000
11.2	Reparación de placa electrónica de panel central de alarma			1	495.000
11.3	Reparación de teclado del Panel Central de alarma			1	250.000
11.4	Cambio de batería del panel central de alarmas			1	132.000
11.5	Teclado alfanumérico			1	300.000
11.6	Sensor de movimiento convencional			1	132.000
11.7	Contactos magnéticos			1	16.500
11.8	Botón de emergencia			1	77.000
11.9	Sirena de 30 Watts			1	180.000
12	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS- JUZGADO DE PAZ DE JOSE FALCON**			**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
12.1	Panel Central de alarma			1	739.000
12.2	Reparación de placa electrónica de panel central de alarma			1	495.000
12.3	Reparación de teclado del Panel Central de alarma			1	250.000
12.4	Cambio de batería del panel central de alarmas			1	132.000
12.5	Teclado alfanumérico			1	300.000
12.6	Sensor de movimiento convencional			1	132.000
12.7	Contactos magnéticos			1	16.500
12.8	Botón de emergencia			1	77.000
12.9	Sirena de 30 Watts			1	180.000
	TOTAL PRECIO UNITARIO:				**18.991.000**

TOTAL LOTE N° 3 - SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS	**19.991.000**

Lic. María Olga Peralta Ch.
Departamento de Programación
y Evaluación de Ofertas

LOTE 4 - SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- SS2 - TORRE NORTE	1	Unidad	Mes	65.000
2	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- 3º PISO - TORRE SUR	1	Unidad	Mes	165.000
3	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- MUSEO - TORRE SUR	1	Unidad	Mes	110.000
4	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV -SALA DE CONTROL- SALON AUDITORIO - TORRE SUR	1	Unidad	Mes	330.000
5	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- TORRE NORTE	1	Unidad	Mes	400.000
6	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- SAN LORENZO	1	Unidad	Mes	250.000
7	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- RECOLETA	1	Unidad	Mes	180.000
				SUB-TOTAL LOTE 1:	1.500.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

8	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- SS2 - TORRE NORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
8.1	Cámaras color fija tipo profesional	1	1.100.000
8.2	Reparación de placa electrónica interna de cámara color fija profesional	1	550.000
8.3	Cambio de lente fijo de cámara color fija profesional	1	110.000
8.4	Cambio de lente varifocal de cámara color fija profesional	1	121.000
8.5	Cambio de circuito de control de iris de cámara color fija profesional	1	220.000
8.6	Lentes varifocales	1	220.000
8.7	Gabinetes para cámaras exteriores	1	198.000
9	**SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- 3º PISO - TORRE SUR**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
9.1	Cámaras color fija tipo profesional	1	1.100.000
9.2	Reparación de placa electrónica interna de cámara color fija profesional	1	550.000
9.3	Cambio de lente fijo de cámara color fija profesional	1	110.000
9.4	Cambio de lente varifocal de cámara color fija profesional	1	121.000
9.5	Cambio de circuito de control de iris de cámara color fija profesional	1	220.000
9.6	Lentes varifocales	1	220.000
9.7	Gabinetes para cámaras exteriores	1	198.000
10	**SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- MUSEO - TORRE SUR**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
10.1	Cámaras color fija tipo profesional	1	1.100.000
10.2	Reparación de placa electrónica interna de cámara color fija profesional	1	550.000
10.3	Cambio de lente fijo de cámara color fija profesional	1	110.000
10.4	Cambio de lente varifocal de cámara color fija profesional	1	121.000
10.5	Cambio de circuito de control de iris de cámara color fija profesional	1	220.000
10.6	Lentes varifocales	1	220.000
10.7	Gabinetes para cámaras exteriores	1	198.000
11	**SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- - TORRE NORTE**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
11.1	Cámaras color fija tipo profesional	1	1.100.000
11.2	Reparación de placa electrónica interna de cámara color fija profesional	1	550.000
11.3	Cambio de lente fijo de cámara color fija profesional	1	110.000
11.4	Cambio de lente varifocal de cámara color fija profesional	1	121.000
11.5	Cambio de circuito de control de iris de cámara color fija profesional	1	220.000
11.6	Monitor de 19" LCD	1	1.800.000
11.7	Reparación de circuito electrónico interno de monitor de 19" LCD	1	1.200.000
11.8	Equipo grabación digital 16 canales	1	17.500.000
11.9	Reparación de fuente de energía de equipo grabador digital de 16 canales	1	1.900.000

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
11.10	Reparación de disco duro interno de equipo grabador digital de 16 canales			1	1.100.000
11.11	Reparación de circuito de entradas de video de equipo grabador digital de			1	2.200.000
11.12	Reparación de salidas para monitores de equipo grabador digital de 16			1	1.750.000
11.13	Lentes varifocales			1	220.000
11.14	Gabinetes para cámaras exteriores			1	198.000
11.15	U.P.S de 1000 VA			1	600.000
11.16	Cámaras color tipo mini-domo			1	550.000
11.17	Fuente para cámaras			1	400.000
12	**SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- SAN LORENZO**			**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
12.1	Cámaras color fija tipo profesional			1	1.100.000
12.2	Reparación de placa electrónica interna de cámara color fija profesional			1	550.000
12.3	Cambio de lente fijo de cámara color fija profesional			1	110.000
12.4	Cambio de lente varifocal de cámara color fija profesional			1	121.000
12.5	Cambio de circuito de control de iris de cámara color fija profesional			1	220.000
12.6	Monitor de 19" LCD			1	1.800.000
12.7	Reparación de circuito electrónico interno de monitor de 19" LCD			1	1.200.000
12.8	Equipo grabación digital 16 canales			1	10.000.000
12.9	Reparación de fuente de energía de equipo grabador digital de 16 canales			1	1.900.000
12.10	Reparación de disco duro interno de equipo grabador digital de 16 canales			1	1.100.000
12.11	Reparación de circuito de entradas de video de equipo grabador digital de			1	2.200.000
12.12	Reparación de salidas para monitores de equipo grabador digital de 16			1	1.750.000
12.13	Lentes varifocales			1	220.000
12.14	Gabinetes para cámaras exteriores			1	198.000
12.15	U.P.S de 1000 VA			1	600.000
12.16	Cámaras color tipo domo			1	550.000
12.17	Fuente para cámaras			1	400.000
13	**SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV- RECOLETA**			**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
13.1	Cámaras color fija tipo profesional			1	1.100.000
13.2	Reparación de placa electrónica interna de cámara color fija profesional			1	550.000
13.3	Cambio de lente fijo de cámara color fija profesional			1	110.000
13.4	Cambio de lente varifocal de cámara color fija profesional			1	121.000
13.5	Cambio de circuito de control de iris de cámara color fija profesional			1	220.000
13.6	Monitor de 19" LCD			1	1.800.000
13.7	Reparación de circuito electrónico interno de monitor de 19" LCD			1	1.200.000
13.8	Equipo grabación digital 16 canales			1	8.000.000
13.9	Reparación de fuente de energía de equipo grabador digital de 16 canales			1	1.900.000
13.10	Reparación de disco duro interno de equipo grabador digital de 16 canales			1	1.100.000
13.11	Reparación de circuito de entradas de video de equipo grabador digital de			1	2.200.000
13.12	Reparación de salidas para monitores de equipo grabador digital de 16			1	1.750.000
13.13	Lentes varifocales			1	220.000
13.14	Gabinetes para cámaras exteriores			1	198.000
13.15	U.P.S de 1000 VA			1	600.000
13.16	Cámaras color tipo domo			1	550.000
13.17	Fuente para cámaras			1	400.000
	TOTAL PRECIO UNITARIO:				**85.114.000**

TOTAL LOTE N° 4 - SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION	**86.614.000**

LOTE 5 - SISTEMA DE TELEFONIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Nº	CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	CENTRAL TELEFONICA - SAN LORENZO	1	Unidad	Mes	330.000
2	CENTRAL TELEFONICA - RECOLETA	1	Unidad	Mes	220.000
				TOTAL PRECIO UNITARIO:	**550.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

3	CENTRAL TELEFONICA - SAN LORENZO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
3.1	Reparación de fuente de energía	1	1.600.000
3.2	Placa para 8 lineas urbanas	1	3.500.000
3.3	Placa para 8 lineas internas digit	1	2.500.000
3.4	Placa para 8 lineas internas analog.	1	2.000.000
3.5	Reparación de placa para 8 internos	1	1.100.000
3.6	Reparación de placa para 16 internos	1	1.300.000
3.7	Reparación de placa para 24 internos	1	1.500.000
3.8	Reparación de placa de 8 líneas externas	1	1.700.000
3.9	Aparatos telef digitales	1	1.650.000
3.10	Aparatos telef analogicos manos libres	1	575.000
3.11	Apara telrfon. Analogicos	1	250.000
3.12	Aparato para recepcionista	1	2.750.000
3.13	Reparación de aparatos telefonicos digitales	1	1.000.000
3.14	Reparación de aparatos telefonicos analogicos	1	300.000
3.15	Reparación de consola telefonica	1	1.650.000
3.16	U.P.S.	1	2.000.000
3.17	Cambio de baterías de UPS	1	600.000
3.18	Software de tarifación	1	1.000.000
3.19	Tomas telefonicas	1	80.000
3.20	Regletas	1	250.000
3.21	Fuente para central telefónica	1	3.000.000
3.22	Jabalinas sistema puesta a tierra	1	112.500
3.23	Cableado para internos (30 mts.)	1	165.000
3.24	Cambio de regletas	1	88.000
3.25	Cambio de tomas telefonicas	1	99.000
4	**CENTRAL TELEFONICA - RECOLETA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
4.1	Reparación de fuente de energía	1	1.600.000
4.2	Placa para 8 lineas urbanas	1	2.100.000
4.3	Placa para 8 lineas internas digit	1	1.850.000
4.4	Placa para 8 lineas internas analog.	1	1.250.000
4.5	Reparación de placa para 8 internos	1	990.000
4.6	Reparación de placa para 16 internos	1	1.300.000
4.7	Reparación de placa para 24 internos	1	650.000
4.8	Reparación de placa de 8 líneas externas	1	1.700.000
4.9	Aparatos telef digitales	1	1.650.000
4.10	Aparatos telef analogicos manos libres	1	575.000
4.11	Apara telrfon. Analogicos	1	250.000
4.12	Aparato para recepcionista	1	2.750.000
4.13	Reparación de aparatos telefonicos digitales	1	1.000.000
4.14	Reparación de aparatos telefonicos analogicos	1	300.000
4.15	Reparación de consola telefonica	1	1.650.000
4.16	U.P.S.	1	660.000
4.17	Cambio de baterías de UPS	1	600.000
4.18	Software de tarifación	1	1.000.000
4.19	Tomas telefonicas	1	80.000
4.20	Regletas	1	250.000
4.21	Fuente para central telefónica	1	3.000.000
4.22	Jabalinas sistema puesta a tierra	1	112.500

3	CENTRAL TELEFONICA - SAN LORENZO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
4.23	Cableado para internos (30 mts.)	1	165.000
4.24	Cambio de regletas	1	88.000
4.25	Cambio de tomas telefonicas	1	99.000
	TOTAL PRECIO UNITARIO:		**56.439.000**

TOTAL LOTE N° 5 - SISTEMA DE TELEFONIA	**56.989.000**

Lic. María Olga Peralta Ch.
Departamento de Programación
y Evaluación de Ofertas