Ministerio de RELACIONES EXTERIORES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Contratación Directa N°08/18 Mantenimiento de CCTV. ID:339.048

				Ipson	La Mayoria	Sistenet SA
1	83111802-001	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de circuito cerrado				
1.1		Mantenimiento Preventivo mensual Edificio Benigno Lopez				
1.1.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.1.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.1.3		Limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.1.4		Back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.1.5		Limpieza de DVR		5.000	12.000	10.000
1.2		Mantenimiento Preventivo mensual Edificio Asunbank				
1.2.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.2.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.2.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.2.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.2.5		limpieza de dvr		5.000	12.000	10.000
1.3		Mantenimiento Preventivo mensual Edificio Mercurio Suministro				
1.3.1		verificación de sistemas de camaras		10.000	24.000	16.000
1.3.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.3.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.3.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.3.5		limpieza de dvr		5.000	12.000	10.000
1.4		Mantenimiento preventivo Edificio Haedo Pasaporte				
1.4.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.4.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.4.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.4.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.4.5		limpieza de dvr		5.000	12.000	10.000
1.5		Mantenimiento preventivo mensual Edificio Haedo Legalizaciones				
1.5.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000

1.5.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.5.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.5.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.5.5		limpieza de nvr		5.000	12.000	10.000
1.6		Mantenimiento preventivo mensual Edificio José Falcon				
1.6.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.6.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.6.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.6.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.6.5		limpieza de dvr		5.000	12.000	10.000
1.7		Mantenimiento Preventivo mensual Comision Nacional Demarcadora de Limites				
1.7.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.7.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.7.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.7.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.7.5		limpieza de dvr		5.000	12.000	10.000
1.8		Mantenimiento preventivo mensual Edificio Chile				
1.8.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.8.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.8.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.8.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.8.5		limpieza de nvr		5.000	12.000	10.000
1.9		Mantenimiento preventivo mensual Gondolas Aeropuerto Silvio Pettirossi				
1.9.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.9.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.9.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.9.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.9.5		limpieza de NVR		5.000	12.000	10.000
1.10		Mantenimiento preventivo mensual Deposito MRE				
1.10.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.10.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.10.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.10.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000

1.10.5		limpieza de dvr		5.000	12.000	10.000
1.11		Mantenimiento preventivo mensual Ambar				
1.11.1		verificación de sistema de camaras		10.000	24.000	16.000
1.11.2		verificación de cableado		10.000	24.000	16.000
1.11.3		limpieza de lente de camaras		5.000	12.000	13.000
1.11.4		back de disco duro		25.000	60.000	40.000
1.11.5		limpieza de nvr		5.000	12.000	10.000
1.12		Mantenimiento Correctivo				
1.12.1		cambio de camara de 1080 full HD 2.8 mm infrarrojo para interior		150.000	266.000	240.000
1.12.2		Cambio de camara de 1080 full HD 2.8 mm infrarrojo para exterior		150.000	266.000	240.000
1.12.3		Cambio de camara IP interior tipo Domo		300.000	550.000	670.000
1.12.4		Cambio de camara exterior tipo bullet		280.000	550.000	240.000
1.12.5		cambio de video valum hasta 1500 metros		45.000	40.000	30.000
1.12.6		cambio de conector de fuente		14.000	14.000	95.000
1.12.7		reparación de camaras 1080		195.000	105.000	250.000
1.12.8		reparación de camaras IP		260.000	140.000	670.000
1.12.9		cambio de disco duro de 2 teras		420.000	565.000	580.000
1.12.10		cambio de disco duro de 4 teras		720.000	880.000	1.050.000
1.12.11		cambio de dvr de 4 canales metalico		264.000	440.000	570.000
1.12.12		cambio de dvr de 8 canales metalicos		438.000	700.000	700.000
1.12.13		cambio de dvr de 16 canales metalico		705.000	1.100.000	1.290.000
1.12.14		cambio de dvr de 32 canales metalico		1.100.000	1.281.000	4.700.000
1.12.15		cambio de fuente de energia de 15 amper con bornera		132.000	190.000	310.000
1.12.16		cambio de nvr de 4 canales metalico		354.000	480.000	715.000
1.12.17		cambio de nvr de 16 canales metalico		1.140.000	1.330.000	1.300.000
1.12.18		cambio de nvr de 32 canales metalico		1.510.000	2.050.000	2.450.000
1.12.19		cambio de caja de conexión 10 x20		10.500	15.000	90.000
1.12.20		rack 12 u		320.000	550.000	710.000
1.12.21		cambio de cable utp categoria 6		3.100	5.000	3.000
1.12.22		cambio de cable coaxial RG9		1.250	1.800	3.000
1.12.23		canaletas plasticas		5.600	8.000	12.000
1.12.24		bandeja metalica		12.600	13.000	160.000
1.12.25		cambio de conectores RG9		8.400	12.000	3.000

1.12.26		cambio de conector RJ45		10.500	10.500	3.000
1.12.27		traslado de camaras hasta 40 metros		390.000	300.000	150.000
1.12.28		reparación de tv monitor de 32 pulgadas		350.000	455.000	1.400.000
1.12.29		cambio de monitor de 32 pulgadas		1.080.000	1.800.000	1.300.000
1.12.30		cambio de ups de 1000 amper		720.000	840.000	650.000
1.12.31		configuración y conexión de DVR al sistema ya existente de red para monitoreo interno y externo		200.000	280.000	200.000
1.12.32		configuración y conexión de nvr al sistema ya existente de red para monitoreo interno y externo		300.000	420.000	200.000
				12.193.950	**17.109.300**	**22.029.000**