DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CCTV Y OTROS-2DO LLAMADO con ID: 362.663

MANTENIMIENTO DE CCTV, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 108.000.000 Máximo: 216.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						EMPRESA	
						OPEL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72102203-9993**	**MANTENIMIENTO DE CCTV DEL INTERIOR**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**55.863.000**	**55.863.000**
1.1		Servicio de Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
1.2		Visita de diagnóstico	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
1.3		Configuración del Sistema	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
1.4		Servicio de recableado por cámara	Unidad	UNIDAD	1	210.000	210.000
1.5		Servicio de reinstalación por cámara	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.6		Servicio de Reparación por cámara	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.7		TRASLADO a SITIO (MARISCAL ESTIGARRIBIA)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
1.8		TRASLADO a SITIO (PEDRO JUAN CABALLERO)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.9		TRASLADO a SITIO (SALTOS DEL GUAIRA)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.10		TRASLADO a SITIO (CORONEL OVIEDO)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
1.11		TRASLADO a SITIO (CORONEL OVIEDO)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
1.12		TRASLADO a SITIO (PILAR)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.13		TRASLADO a SITIO (ENCARNACION)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.14		TRASLADO A CONCEPCIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.15		TRASLADO A SAN PEDRO	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.16		Provisión e instalación de Rack Cerrado 6U Mural	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
1.17		Provisión e instalación de Rack Cerrado 12U Mural	Unidad	EVENTO	1	1.910.000	1.910.000
1.18		Provisión e instalación de Patch Panel 24 puertos Cat 6	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000
1.19		Provisión e instalación de Patch Cord UTP Cat 6	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
1.20		Provisión e instalación de Cable de UTP categoría 6 por metro	Unidad	EVENTO	1	5.500	5.500
1.21		Provisión e instalación de Cable UTP categoría 6 para intemperie por metro	Unidad	EVENTO	1	7.200	7.200
1.22		Provisión e instalación de Cable 4mm para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000
1.23		Provisión e instalación de Caja de conexión IP65	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
1.24		Provisión e instalación de Conector Jack RJ 45	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
1.25		Provisión e instalación de Ficha Macho RJ45, Cat 6	Unidad	EVENTO	1	3.000	3.000
1.26		Provisión e instalación de Canaleta plástica (tira de dos metros)	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
1.27		Provisión e instalación de Protector para descargas RJ45	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
1.28		Provisión e instalación de Inyector PoE	Unidad	EVENTO	1	205.200	205.200
1.29		Provisión e instalación de Soporte de pared para Monitor	Unidad	EVENTO	1	188.100	188.100
1.30		Provisión e instalación de Cable Coaxial RG59	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
1.31		Provisión e instalación de Cable Cordón 2x0,50mm2	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
1.32		Provisión e instalación de Conector RG59	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
1.33		Provisión e instalación de Balun para Video	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.34		Provisión e instalación de Router 4p	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
1.35		Provisión e instalación de Fuente centralizada 200W	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
1.36		Provisión e instalación de Fuente centralizada 500W	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
1.37		Provisión e instalación de UPS 1500 VA	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
1.38		Provisión e instalación de UPS 2000 VA	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
1.39		Provisión e instalación de Disco Duro 1TB	Unidad	EVENTO	1	537.600	537.600
1.40		Provisión e instalación de Disco Duro 2TB	Unidad	EVENTO	1	582.400	582.400
1.41		Provisión e instalación de Enlace Inalámbrico Punto a Punto 5ghz	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
1.42		Provisión, instalación y configuración de Switch PoE 16puertos	Unidad	EVENTO	1	4.150.000	4.150.000
1.43		Provisión e instalación de Cámara Analógica IR domo (indoor)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.44		Provisión e instalación de Cámara Analógica IR bullet (outdoor)	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA REPUBLICA DEL PARAGUAY

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC

Abog. Vivian Ocampos A.
Asesora Jurídica
DINAC

1.45		Provisión, instalación y configuración de DVR 8CH	Unidad	EVENTO	1	2.900.000	2.900.000
1.46		Provisión e instalación de Cámara IP IR domo (indoor)	Unidad	EVENTO	1	1.670.000	1.670.000
1.47		Provisión e instalación de Cámara IP IR bullet (outdoor	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
1.48		Provisión, instalación y configuración de NVR 16CH	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	5.700.000
1.49		Provisión e instalación de Monitor 32"	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
1.50		Provisión e instalación de Monitor 42"	Unidad	EVENTO	1	3.350.000	3.350.000
1.51		Extensor VGA 300m, por cable UTP Lan Rj45 doble cable	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
1.52		Extensor HDMI por UTP 30 metros, cable HDMI , 30 CM. A UTP hembra	Unidad	EVENTO	1	344.000	344.000
1.53		Extensor VGA 100 metros por cable UTP categoría 5 o 6 con audio	Unidad	EVENTO	1	894.000	894.000
1.54		Splitter HDMI 1X4	Unidad	EVENTO	1	458.000	458.000
1.55		Provisión e instalación Cable Hdmi 1.2 metros	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
1.56		Provisión e instalación Cable Hdmi 5 metros	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
1.57		Provisión e instalación Cable Hdmi 10 metros	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.58		Provisión e instalación Cable Hdmi 25 metros	Unidad	EVENTO	1	394.000	394.000
1.59		Provisión e instalación Cable Vga 5 metros	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
1.60		Provisión e instalación Cable Vga 10 metros	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
1.61		Provisión e instalación Cable Vga 20 metros	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
1.62		Provisión e instalación Cable power tipo B (fuentes y monitores)	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000
2	**72102203-9993**	**MANTENIMIENTO DE CCTV DEL INAC**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.346.400**	**7.346.400**
2.1		Verificación general de los componentes del sistema.	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
2.2		Limpieza, regularización, ajustes y lubricación de los componentes del sistema.	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
2.3		Limpieza de las llaves termo magnéticas del circuito de alimentación de las cámaras.	Unidad	EVENTO	1	11.500	11.500
2.4		Limpieza de carcasa y lente de cámara.	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
2.5		Verificación de la alimentación eléctrica del sistema de circuito cerrado.	Unidad	EVENTO	1	11.500	11.500
2.6		Copia de respaldo (Backup) de Grabaciones por cada MES a servidor de Grabación	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
2.7		Configuracion de Router	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.8		Mantenimiento de UPS y cambio de baterias	Unidad	EVENTO	1	370.000	370.000
2.9		Mantenimiento de Disco Duro	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.10		Mantenimiento de grabador de 16 ch	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
2.11		Instalación y Configuración de cámara interior/exterior	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
2.12		Provisión e instalación de Cable HDMI de 15 m	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.13		Provisión e Instalación de Rack de 6U	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
2.14		Provisión e Instalación de Fuente 12v	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
2.15		Provisión de Conector plug	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
2.16		Provisión e Instalación de fuente centralizada	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
2.17		Configuracion e instalacion de cliente en alguna pc	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
2.18		Programación del grabador de imágenes	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
2.19		Reemplazo de video balun	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
2.20		Tendido de UTP cat6 para interior por metro	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000
2.21		Tendido de UTP cat6 para exterior por metro	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000
2.22		Cable 2x2 multifilar por metro	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.23		Provisión e Instalación de Cajas de conexión 100x100	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.24		Provisión e Instalación de cámara tipo domo Interior/Exterior Infrarroja HD	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
2.25		Provisión e instalación de Canal de Tensión para Rack	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
2.26		Provisión e instalación de lente fija	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
2.27		Provisión e instalación de lente zoom	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
2.28		Provisión e instalación de Switch 16 Canales BNC	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
2.29		Provisión e instalación física de cámara convencional infrarroja LED - HD.	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
2.30		Reemplazo de cable canal de 40x30	Unidad	EVENTO	1	9.900	9.900
2.31		Reemplazo de electro ducto tipo con duit de 3/4" - adosado	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA REPUBLICA DEL PARAGUAY

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC

Nora Vivian Ocampos A.
Asesora Jurídica
DINAC

2.32		Reemplazo de electro ducto tipo conduit de 3/4" - subterraneo	Unidad	EVENTO	1	19.500	19.500
2.33		Reemplazo de gabinete para cámara exterior	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
2.34		Reparación de cámara tipo domo Interior/Exterior Infrarroja HD	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
2.35		Instalación de Software en Dispositivo Móvil para Control de Cámaras	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
2.36		Reparación de fuente de alimentación 12V -20A	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
2.37		Reparación de lentefija	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
2.38		Reparación de Electroducto PVC	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.39		Reparación de soporte de Cámara	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
						Precio Total	**63.209.400**

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA REPUBLICA DEL PARAGUAY

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC

Nag. Vivian Ocampos
Asesora Jurídica
DINAC