Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870

Ministerio de RELACIONES EXTERIORES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones

LOTE N°01 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Sub-ítem	Cód. De catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	IPSON DE NELSON BAREIRO	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ
ITEM N° 1 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO BENIGNO LOPEZ							
1.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
1.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
1.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
1.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
1.5	83111802-001	Limpieza de DVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 2 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO ASUBANK							
2.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
2.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
2.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
2.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
2.5	83111802-001	Limpieza de DVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 3 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO MERCURIO-SUMINISTRO							
3.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
3.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
3.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
3.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
3.5	83111802-001	Limpieza de DVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 4 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO HAEDO- PASAPORTE							
4.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
4.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
4.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
4.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
4.5	83111802-001	Limpieza de DVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 5 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO HAEDO- LEGALIZACIONES							
5.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
5.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000

5.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
5.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
5.5	83111802-001	Limpieza de NVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 6 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO JOSE FALCON							
6.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
6.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
6.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
6.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
6.5	83111802-001	Limpieza de DVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 7 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO CHILE							
7.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
7.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
7.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
7.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
7.5	83111802-001	Limpieza de NVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 8 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - GONDOLAS AEROPUERTO SILVIO PETTIROSSI							
8.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
8.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
8.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
8.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
8.5	83111802-001	Limpieza de NVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 9 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - DEPOSITO MRE							
9.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
9.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
9.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
9.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
9.5	83111802-001	Limpieza de DVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 10 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO AMBAR							
10.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
10.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
10.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
10.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
10.5	83111802-001	Limpieza de NVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000
ITEM N° 11 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EDIFICIO Asuntos Consulares							
11.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
11.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
11.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
11.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
11.5	83111802-001	Limpieza de NVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000

ITEM N° 12 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Secretaria Privada Ministro							
12.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
12.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
12.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
12.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
12.5	83111802-001	Limpieza de NVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO							
ITEM N° 13. Mantenimiento Correctivo							
ITEM	CODIGO DE CATALAGO	DESCRIPCION	U DE MEDIDA	Cantidad	Presentación	**IPSON DE NELSON BAREIRO**	**TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ**
13.1	83111802-001	Cambio de cámara de 1080 Full HD 2.8mm., infrarrojo para interior	unidad	1	Evento	175.000	420.000
13.2	83111802-001	Cambio de cámara de 1080 Full HD 2.8mm., infrarrojo para exterior	unidad	1	Evento	175.000	420.000
13.3	83111802-001	Cambio de cámara IP Interior tipo Domo	unidad	1	Evento	400.000	960.000
13.4	83111802-001	Cambio de cámara exterior tipo bullet	unidad	1	Evento	350.000	840.000
13.5	83111802-001	Cambio de video valum hasta 1500 metros	unidad	1	Evento	25.000	60.000
13.6	83111802-001	Cambio de conector de fuente	unidad	1	Evento	20.000	45.000
13.7	83111802-001	Reparación de cámaras 1080	unidad	1	Evento	100.000	240.000
13.8	83111802-001	Reparación de cámaras IP	unidad	1	Evento	200.000	480.000
13.9	83111802-001	Cambio de disco duro de 2 teras	unidad	1	Evento	780.000	1.000.000
13.10	83111802-001	Cambio de disco duro de 4 teras	unidad	1	Evento	900.000	1.300.000
13.11	83111802-001	Cambio de DVR de 4 canales metálico	unidad	1	Evento	850.000	1.055.000
13.12	83111802-001	Cambio de DVR de 8 canales metálico	unidad	1	Evento	950.000	1.195.000
13.13	83111802-001	Cambio de DVR de 16 canales metálico	unidad	1	Evento	1.100.000	1.475.000
13.14	83111802-001	Cambio de DVR de 32 canales metálico	unidad	1	Evento	1.550.000	1.650.000
13.15	83111802-001	Cambio de fuente de energía de 15 Amper con bornera	unidad	1	Evento	150.000	350.000
13.16	83111802-001	Cambio de NVR de 4 canales metálico	unidad	1	Evento	900.000	1.265.000
13.17	83111802-001	Cambio de NVR de 16 canales metálico	unidad	1	Evento	1.250.000	2.000.000

13.18	83111802-001	Cambio de NVR de 32 canales metalico	unidad	1	Evento	1.800.000	2.500.000
13.19	83111802-001	Cambio de caja de conexión 10x20	unidad	1	Evento	10.000	24.000
13.20	83111802-001	Rack 12 u	unidad	1	Evento	600.000	562.000
13.21	83111802-001	Cambio de cable UTP categoría 6	ml	1	Evento	4.000	9.600
13.22	83111802-001	Cambio de cable coaxial RG9	ml	1	Evento	1.000	5.200
13.23	83111802-001	Canaletas plásticas	ml	1	Evento	12.000	14.400
13.24	83111802-001	Bandeja metálica	ml	1	Evento	15.000	30.000
13.25	83111802-001	Cambio de conector RG9	unidad	1	Evento	10.000	15.000
13.26	83111802-001	Cambio de conector RJ45	unidad	1	Evento	20.000	24.000
13.27	83111802-001	Traslado de cámara hasta 40 metros	unidad	1	Evento	400.000	480.000
13.28	83111802-001	Reparación de TV monitos 32 pulgadas	unidad	1	Evento	700.000	500.000
13.29	83111802-001	Cambio de monitor de 32 pulgadas	unidad	1	Evento	1.300.000	2.000.000
13.30	83111802-001	Cambio de UPS de 1000 Amper	unidad	1	Evento	800.000	1.000.000
13.31	83111802-001	Configuración y conexión de DVR al sistema y existente de red para monitoreo interno y externo	unidad	1	Evento	300.000	425.000
13.32	83111802-001	Configuración y conexión de NVR al sistema y existente de red para monitoreo interno y externo	unidad	1	Evento	350.000	495.000
						17.337.000	**25.575.200**

LOTE N°02 COMISIÓN NACIONAL DEMARCADORA DE LIMITES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Sub-ítem	Cód. De catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	**IPSON DE NELSON BAREIRO**	**TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ**
ITEM N° 1 –MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CNDL							
1.1	83111802-001	Verificación de Sistema de cámaras	unidad	1	Evento	20.000	48.000
1.2	83111802-001	Verificación de cableado	unidad	1	Evento	20.000	48.000
1.3	83111802-001	Limpieza de lente de cámaras	unidad	1	Evento	10.000	24.000
1.4	83111802-001	Back de disco duro	unidad	1	Evento	40.000	96.000
1.5	83111802-001	Limpieza de DVR	unidad	1	Evento	5.000	12.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO
ITEM N° 02 Mantenimiento Correctivo

ITEM	CODIGO DE CATALAGO	DESCRIPCION	U DE MEDIDA	Cantidad	Presentación	IPSON DE NELSON BAREIRO	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ
2.1	83111802-001	Cambio de cámara de 1080 Full HD 2.8mm.	unidad	1	Evento	175.000	420.000
2.2	83111802-001	Cambio de cámara de 1080 Full HD 2.8mm.	unidad	1	Evento	175.000	420.000
2.3	83111802-001	Cambio de cámara IP Interior tipo Domo	unidad	1	Evento	400.000	960.000
2.4	83111802-001	Cambio de cámara exterior tipo bullet	unidad	1	Evento	350.000	840.000
2.5	83111802-001	Cambio de video valum hasta 1500 metros	unidad	1	Evento	25.000	60.000
2.6	83111802-001	Cambio de conector de fuente	unidad	1	Evento	20.000	45.000
2.7	83111802-001	Reparación de cámaras 1080	unidad	1	Evento	100.000	240.000
2.8	83111802-001	Reparación de cámaras IP	unidad	1	Evento	200.000	480.000
2.9	83111802-001	Cambio de disco duro de 2 teras	unidad	1	Evento	780.000	1.000.000
2.10	83111802-001	Cambio de DVR de 16 canales metálico	unidad	1	Evento	1.500.000	1.475.000
2.11	83111802-001	Cambio de fuente de energía de 15 Amper	unidad	1	Evento	150.000	350.000
2.12	83111802-001	Cambio de NVR de 4 canales metálico	unidad	1	Evento	900.000	1.265.000
2.13	83111802-001	Cambio de NVR de 16 canales metálico	unidad	1	Evento	1.250.000	2.000.000
2.14	83111802-001	Cambio de NVR de 32 canales metalico	unidad	1	Evento	1.800.000	2.500.000
2.15	83111802-001	Cambio de caja de conexión 10x20	unidad	1	Evento	10.000	24.000
2.16	83111802-001	Rack 12 u	unidad	1	Evento	600.000	562.000
2.17	83111802-001	Cambio de cable UTP categoría 6	ml	1	Evento	4.000	9.600
2.18	83111802-001	Cambio de cable coaxial RG9	ml	1	Evento	1.000	4.990
2.19	83111802-001	Canaletas plásticas	ml	1	Evento	12.000	14.400
2.20	83111802-001	Bandeja metálica	ml	1	Evento	25.000	30.000
2.21	83111802-001	Cambio de conector RG9	unidad	1	Evento	10.000	15.000
2.22	83111802-001	Cambio de conector RJ45	unidad	1	Evento	20.000	24.000
2.23	83111802-001	Traslado de cámara hasta 40 metros	unidad	1	Evento	400.000	480.000
2.24	83111802-001	Reparación de TV monitos 32 pulgadas	unidad	1	Evento	500.000	500.000
2.25	83111802-001	Cambio de monitor de 32 pulgadas	unidad	1	Evento	1.000.000	2.000.000
2.26	83111802-001	Cambio de UPS de 1000 Amper	unidad	1	Evento	800.000	1.000.000
2.27	83111802-001	Configuración y conexión de DVR al sistema	unidad	1	Evento	300.000	425.000
2.28	83111802-001	Configuración y conexión de NVR al sistema	unidad	1	evento	350.000	495.000
						11.952.000	**17.866.990**

Lic. **Sergio Andrés Bogado Delvalle**
Director de la UOC