PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
GABINETE MILITAR
Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación

Cuadro Comparativo de Precios

CD Nª 10/2021 Mantenimientos y Reparaciones del Sistema Integral de Seguridad ID: 400.155						Paraguay S.R.L RUC: 80079379	IOCON S.R.L. RUC: 80017169-1
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA incluido**	**Precio Unitario IVA incluido**
1	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**25.704**	**28.982**
1.1		Provisisn de Ficha Rj45	Unidad	EVENTO	1	1.601	1.805
1.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de fichas RJ45	Unidad	EVENTO	1	24.103	27.177
2	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.200**	**8.119**
2.1		Provision de Cable UTP cat5e	Unidad	EVENTO	1	2.151	2.426
2.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Cable UTP cat5e	Unidad	EVENTO	1	5.049	5.693
3	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.000**	**10.148**
3.1		Provision de Cable cordon 2x1,00 mm polarizado	Unidad	EVENTO	1	2.051	2.313
3.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Cable cordon 2x1,00 mm polarizado	Unidad	EVENTO	1	6.949	7.835
4	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.000**	**10.149**
4.1		Provision de Cable unipolar de 6,00 mm verde-amarillo	Unidad	EVENTO	1	3.650	4.116
4.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de cable unipolar de 6,00 mm verde-amarillo	Unidad	EVENTO	1	5.350	6.033
5	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**14.400**	**16.237**
5.1		Provision de Cable pre ensamblado 2x10,00 mm	Unidad	EVENTO	1	3.050	3.439
5.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de cable pre ensamblado 2x10,00 mm	Unidad	EVENTO	1	11.350	12.798
6	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**135.420**	**152.686**
6.1		Canaletas metalicas 3/4 (tramos de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
6.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de canaletas metalicas 3/4 (tramos de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	35.420	39.936
7	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**30.000**	**33.825**
7.1		Provision de Canaletas plasticas (tramos de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	8.400	9.471
7.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de canaletas plasticas (tramos de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	21.600	24.354
8	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.069.164**	**1.205.483**
8.1		Provision de Cajas estancas IP65 con una dimension minima de 35x25x20 cm	Unidad	EVENTO	1	535000	603213
8.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de cajas estancas	Unidad	EVENTO	1	534164	602270
9	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**80.760**	**91.057**
9.1		Patchcords UTP cat5e de 3 metros	Unidad	EVENTO	1	22.163	24.989
9.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de patchcords UTP cat5e de 3 metros	Unidad	EVENTO	1	58.597	66.068

10	**81111812-9996**	**Mantenimiento y Reparación de soporte de cámara**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**744.780**	**839.740**
10.1		Provision de Soporte de camaras metalico galvanizado	Unidad	EVENTO	1	540.000	608.850
10.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de soporte de camaras metalico galvanizado	Unidad	EVENTO	1	204.780	230.890
11	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparacion con Limpieza de conectores de Patchcords de F.O de cámaras de video vigilancia.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**19.896**	**22.433**
11.1		Provision de Patchcords de F.O	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.913
11.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Patchcords de F.O	Unidad	EVENTO	1	4.896	5.520
12	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**966.000**	**1.089.166**
12.1		Provision de Tranceivers WDM 10/100 Base-TX a 100 Base Fx. Fast Ethernet para longitudes de onda 1310/1550 nm.	Unidad	EVENTO	1	485.000	546.838
12.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Tranceivers WDM 10/100 Base-TX a 100 Base Fx	Unidad	EVENTO	1	481.000	542.328
13	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**913.722**	**1.030.222**
13.1		Provision de Tranceivers SFP	Unidad	EVENTO	1	520.000	586.300
13.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de tranceivers SFP de la red interna del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	393.722	443.922
14	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**635.221**	**716.212**
14.1		Provision de Inyectores PoE del tipo 802.3af	Unidad	EVENTO	1	378.000	426.195
14.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Inyectores PoE del tipo 802.3af	Unidad	EVENTO	1	257.221	290.017
15	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**962.590**	**1.085.321**
15.1		Provision de Inyectores PoE del tipo 802.3at	Unidad	EVENTO	1	587.000	661.843
15.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Inyectores PoE del tipo 802.3at	Unidad	EVENTO	1	375.590	423.478
16	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de fuente de 24 VAC**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**500.000**	**563.751**
16.1		Provision de Fuente de 24VAC 3A de camaras de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	325.000	366.438
16.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Fuente de 24VAC 3A de camaras de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	175.000	197.313
17	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**204.960**	**231.092**
17.1		Provision de Patch Cords de F.O SM d?plex SC/SC de 1,5 mts	Unidad	EVENTO	1	104.960	118.342
17.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Patch Cords de F.O SM diplex SC/SC de 1,5 mts	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
18	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz (video vigilancia)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**36.000**	**42.120**
19	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz (video vigilancia)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**600.000**	**702.000**
20	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion de cámara Térmica**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.200.000**	**1.404.000**
21	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion de cámara**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**150.000**	**175.500**
22	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**75.180**	**84.766**
22.1		Provision de Llave TM 6A	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.463
22.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion y reparacion de Llave TM 6A de cajas estancas	Unidad	EVENTO	1	40.180	45.303
23	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparacion de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**255.000**	**287.513**
23.1		Provision de Protector DPS Clamper	Unidad	EVENTO	1	185.000	208.588
23.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Protector DPS Clamper de cajas estancas	Unidad	EVENTO	1	70.000	78.925
24	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de tarjeta de video**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**700.000**	**789.250**

24.1		Provision de Tarjeta de video 2GB VGA/DVI/HDMI para estaciones de trabajo	Unidad	EVENTO	1	600.000	676.500
24.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Tarjeta de video 2GB VGA/DVI/HDMI en estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
25	**81111812-9999**	**Mantenimiento y reparacion de memoria RAM DDR3**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**350.000**	**394.626**
25.1		Provision de Memoria RAM DDR3 4 GB o superior	Unidad	EVENTO	1	215.000	242.413
25.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Memoria RAM DDR3 4 GB o superior en estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	135.000	152.213
26	**81111812-9999**	**Mantenimiento y reparacion de memoria RAM DDR4**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**600.000**	**676.501**
26.1		Provision de Memoria RAM DDR4 8 GB o superior	Unidad	EVENTO	1	465.000	524.288
26.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Memoria RAM DDR4 8 GB o superior en estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	135.000	152.213
27	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de Fuente de alimentación 500W**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**800.000**	**902.001**
27.1		Provision de Fuente p/ ATX 500W en estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	575.000	648.313
27.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Fuente p/ ATX 500W en estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	225.000	253.688
28	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de Fuente de alimentación 1000W**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.350.000**	**1.522.126**
28.1		Provision de Fuente p/ ATX750W en estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.268.438
28.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Fuente p/ ATX 750W en estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	225.000	253.688
29	**81111812-9998**	**Mantenimiento, reparacion con Reinstalación de S.O en Servidores de video**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.438.000**	**7.258.845**
29.1		Provision de Licencias Windows server standard para servidores (WinSvrSTDCore 2019 OLP 16Lic NL Gov CoreLic)	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6765000
29.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de SO Windows server standard para servidores	Unidad	EVENTO	1	438.000	493845
30	**81111812-9998**	**Mantenimiento y reparacion con Reinstalación de Software de video vigilancia en servidor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.620.000**	**1.895.400**
31	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de disco duro en servidor de video**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.000.000**	**3.382.500**
31.1		Provision de Disco duro ThinkSystem 2,5" 600 GB 10 K SAS 12 Gb de intercambio en caliente	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.818.750
31.1		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Disco duro ThinkSystem 2,5" 600 GB 10 K SAS 12 Gb de intercambio en caliente	Unidad	EVENTO	1	500.000	563.750
32	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de disco duro en sistema de almacenamiento**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.500.000**	**9.583.750**
32.1		Provision de disco duro IBM 14TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.892.500
32.1		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de disco duro IBM 14TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD,con configuracion y comprobacion del arreglo de redundancia de discos RAID 6+Spare	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.691.250
33	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de disco Duro SATA 1TB**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**666.780**	**751.795**
33.1		Provision de Disco duro SATA de 1TB	Unidad	EVENTO	1	566.780	639.045
33.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Disco duro SATA de 1TB	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
34	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de disco Duro SATA 2TB**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**846.780**	**954.745**
34.1		Provision de Disco duro SATA de 2TB	Unidad	EVENTO	1	746.780	841.995
34.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Disco duro SATA de 2TB	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
35	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de disco Duro SATA 4TB**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.300.000**	**1.465.750**

35.1		Provision de Disco duro SATA de 4TB	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.353.000
35.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Disco duro SATA de 4TB	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
36	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de disco Duro SATA 6TB**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.800.000**	**2.029.500**
36.1		Provision de Disco duro SATA de 6TB	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.916.750
36.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Disco duro SATA de 6TB	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
37	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de disco Duro SATA 500GB**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**594.780**	**670.615**
37.1		Provision de Disco duro SATA de 500GB	Unidad	EVENTO	1	494.780	557.865
37.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Disco duro SATA de 500GB	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
38	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparacion de tarjeta de red**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**270.600**	**305.102**
38.1		Provision de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbps	Unidad	EVENTO	1	200.000	225.500
38.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbps en servidores y estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	70.600	79.602
39	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion en general de Computadora con sus componentes del sistema**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.500.000**	**8.456.250**
39.1		Provision de estacion de trabajo del sistema de video vigilancia de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.892.500
39.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de estacion de trabajo del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	500.000	563.750
40	**81111812-9997**	**Mano de Obra, Servicio instalación o reparación y puesta en funcionamiento del Servidor Lenovo Thinksystem SR 630**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.500.000**	**4.095.000**
41	**81111812-9997**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion con soporte de fábrica Software SecurOS Professional.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**20.000.000**	**23.400.000**
42	**81111812-9997**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion con soportede fábrica Software SecurOS Plate Recognition y Face Recognition**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**40.000.000**	**46.800.000**
43	**81111812-9997**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion con soporte de fábrica de Software Veritas Backup Exec**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**30.000.000**	**35.100.000**
44	**81111812-9997**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion del Software SecurOS Professional en servidor con Actualización del mismo**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.620.000**	**1.895.400**
45	**81111812-9997**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion del Software SecurOS Professional en estación de monitoreo con Actualización del mismo**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**600.000**	**702.000**
46	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion con Soporte presencial para inconvenientes en Software del sistema de video vigilancia.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**600.000**	**702.000**
47	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de monitor 19**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**800.000**	**902.000**
47.1		Provision de Monitor Led de 19" de estaciones de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	700.000	789.250
47.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion y puesta en marcha de monitor Led de 19" de estaciones de monitoreo del sistema de video vigilancia con provision de todos los insumos y materiales para el servicio	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
48	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparacion de Teclado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**120.000**	**135.300**
48.1		Provision de Teclado USB, standard, Español de estaciones de monitoreo del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	90.000	101.475
48.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion de Teclado USB, standard, Español de estaciones de monitoreo del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	30.000	33.825
49	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion de Mouse USB**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**120.000**	**135.300**

49.1		Provision de Mouse USB tipo optico de estaciones de monitoreo del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	90.000	101.475
49.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion de Mouse USB tipo optico de estaciones de monitoreo del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	30.000	33.825
50	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparacion con reinstalación de S.O en PCs**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.503.000**	**1.694.633**
50.1		Provision de Licencia de S.O Windows 10 pro	Unidad	EVENTO	1	1.303.000	1.469.133
50.2		Mano de Obra, Servicio de Reinstalacion de S.O Windows 10 pro en estaciones de monitoreo (Incluye Licencia)	Unidad	EVENTO	1	200.000	225.500
51	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparacion con reinstalación de Software cliente de video vigilancia**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**600.000**	**702.000**
52	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de Joystik de Video Vigilancia**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.824.000**	**5.439.060**
52.1		Provision de Joystick de video vigilancia USB compatible con software de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	4.424.000	4.988.060
52.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Provision de Joystick USB	Unidad	EVENTO	1	400.000	451.000
53	**81111812-008**	**Mantenimiento y reparación de equipo UPS de 3KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.000.000**	**5.637.500**
53.1		Provision de UPS de 3KVA con banco de baterias	Unidad	EVENTO	1	4.350.000	4.904.625
53.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion y puesta en funcionamiento de UPS de 3KVA	Unidad	EVENTO	1	650.000	732.875
54	**81111812-008**	**Mantenimiento y reparación de Batería de UPS de 3KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.000.000**	**3.382.500**
54.1		Provision de baterias de UPS de 3KVA de sala tecnica del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.818.750
54.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion de bateroas de UPS de 3KVA de sala tecnica del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	500.000	563.750
55	**81111812-008**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de UPS de 3KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**570.780**	**667.813**
56	**81111812-008**	**Mantenimiento y reparación de equipo UPS de 10KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**13.750.000**	**15.503.125**
56.1		Provision de UPS de 10KVA con banco de baterias	Unidad	EVENTO	1	12.900.000	14.544.750
56.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion y puesta en funcionamiento de UPS de 10KVA	Unidad	EVENTO	1	850.000	958.375
57	**81111812-008**	**Mantenimiento y reparación de Batería de UPS de 10KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.500.000**	**3.946.250**
57.1		Provision de baterias de UPS de 10KVA de sala tecnica del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.382.500
57.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion de baterias de UPS de 10KVA de sala tecnica del sistema de video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	500.000	563.750
58	**81111812-008**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de UPS de 10KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**570.780**	**667.813**
59	**81141804-004**	**Mantenimiento y reparación de Generador de 40KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.750.000**	**4.228.125**
59.1		Provision de Agua destilada	Unidad	EVENTO	1	200.000	225.500
59.2		Provision de Anticongelante a radiador	Unidad	EVENTO	1	250.000	281.875
59.3		Provision de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	150.000	169.125
59.4		Provision de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	338.250
59.5		Provision de filtro trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	250.000	281.875
59.6		Provision de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	350.000	394.625
59.7		Provision de Manguera del circuito de combustible	Unidad	EVENTO	1	250.000	281.875
59.8		Provision de Borne para bateria	Unidad	EVENTO	1	250.000	281.875
59.9		Provicion de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.127.500
59.10		Mano de Obra, Servicio tecnico	Unidad	EVENTO	1	750.000	845.625
60	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Servicio de Instalación o reparación de controlador de Video Wall Planar del Sistema de Video Vigilancia**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.625.000**	**1.901.250**
61	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de fuente de alimentación de paneles del Video Wall**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**10.860.000**	**12.244.650**
61.1		Provision de fuente de alimentacion de Video Wall Planar	Unidad	EVENTO	1	9.610.000	10835275
61.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de fuente de alimentacion de Video Wall Planar	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1409375

62	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación de pantalla profesional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**14.000.000**	**15.785.001**
62.1		Provision de pantalla profesional de 46 pulgadas de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	12.675.000	14.291.063
62.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y configuracion de pantalla profesional de 46 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	1.325.000	1.493.938
63	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparación con Actualización de Firmware**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**738.000**	**863.460**
64	**81111812-9996**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparación con soporte presencial para inconvenientes en Sistema de Video Wall**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**600.000**	**702.000**
65	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de cámara IP PTZ**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.000.000**	**12.402.500**
65.1		Provision de comara IP PTZ de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	9.750.000	10.993.125
65.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y puesta en funcionamiento de comara IP PTZ	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.409.375
66	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de cámara IP fija TIPO 1**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.728.024**	**5.330.847**
66.1		Provision de camara IP fija TIPO 1 de acuerdo a las especificaciones tocnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	3.478.024	3.921.472
66.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y puesta en funcionamiento de comara IP fija TIPO 1	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.409.375
67	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de cámara IP fija TIPO 2**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.495.653**	**7.323.849**
67.1		Provision de comara IP fija TIPO 2 de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	5.245.653	5.914.474
67.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y puesta en funcionamiento de camara IP fija TIPO 2	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.409.375
68	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de cámara IP fija TIPO 3**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**13.349.280**	**15.051.314**
68.1		Provision de camara IP fija TIPO 3 de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	12.099.280	13.641.939
68.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y puesta en funcionamiento de camara IP fija TIPO 3	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.409.375
69	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de cámara IP fija doble lente TIPO 4**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**20.080.800**	**22.641.102**
69.1		Provision de camara IP fija doble lente TIPO 4 de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	18.830.800	21.231.727
69.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y puesta en funcionamiento de camara IP fija doble lente TIPO 4	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.409.375
70	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de cámara IP fija doble lente TIPO 5**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**20.080.800**	**22.641.102**
70.1		Provision de camara IP fija doble lente TIPO 5 de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	18.830.800	21.231.727
70.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y puesta en funcionamiento de camara IP fija doble lente TIPO 5	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.403.375
71	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de cámara IP fija TIPO 6**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**13.349.280**	**15.051.314**
71.1		Provision de camara IP fija TIPO 6 de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	12.099.280	13.641.939
71.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y puesta en funcionamiento de camara IP fija TIPO 6	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.409.375
72	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.176.000**	**8.395.920**
73	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**20.000.000**	**22.550.000**
73.1		Provision de Switch de 24P PoE de acuerdo a las especificaciones tecnicas descritas en el PBC	Unidad	EVENTO	1	18.750.000	21.140.625

73.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion y configuracion de Switch de 24P PoE	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.409.375
74	**72102203-9992**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**600.000**	**702.000**
75	**72102203-9992**	**Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**834.523**	**976.392**
76	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**306.600**	**345.692**
76.1		Provision de Adaptador de Red Wifi de la Estacion de Trabajo	Unidad	EVENTO	1	206.600	232.942
76.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion y puesta en marcha de Adaptador de Red Wifi de la Estacion de Trabajo	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
77	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación de altavoces de PC**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**132.000**	**148.830**
77.1		Provision de altavoz USB de estaciones de trabajo	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.750
77.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de altavoz USB de estaciones de trabajo	Unidad	EVENTO	1	32.000	36.080
78	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación de Monitor LCD de 21**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.623.000**	**1.829.933**
78.1		Provision de Monitor LCD de 21"	Unidad	EVENTO	1	1.423.000	1604433
78.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Monitor LCD de 21"	Unidad	EVENTO	1	200.000	225500
79	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación de Monitor de 14**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**913.250**	**1.029.690**
79.1		Provision de Monitor de 14"	Unidad	EVENTO	1	713.250	804190
79.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Monitor de 14"	Unidad	EVENTO	1	200.000	225500
80	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación de Televisor de 50**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.263.000**	**4.806.533**
80.1		Provision de Televisor de 50"	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4510000
80.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Televisor de 50"	Unidad	EVENTO	1	263.000	296533
81	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación de Televisor de 32**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.148.250**	**2.422.152**
81.1		Provision de Televisor de 32"	Unidad	EVENTO	1	1.948.250	2.196.652
81.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Televisor de 32"	Unidad	EVENTO	1	200.000	225.500
82	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.680**	**8.660**
82.1		Provision de Cable de audio	Unidad	EVENTO	1	4.680	5.277
82.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Cable de audio	Unidad	EVENTO	1	3.000	3.383
83	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**59.400**	**66.974**
83.1		Provision de cables RCA (Audio/Video)	Unidad	EVENTO	1	35.400	39.914
83.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Cables RCA (Audio/Video)	Unidad	EVENTO	1	24.000	27.060
84	**81111812-9996**	**Mantenimiento y reparación de tarjeta de video del servidor del sistema**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.128.250**	**9.164.602**
84.1		Provision de Tarjeta de video Osprey 460e	Unidad	EVENTO	1	7.278.250	8.206.227
84.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion y puesta en funcionamiento de Tarjeta de video Osprey 460e	Unidad	EVENTO	1	850.000	958.375
85	**72102203-9992**	**Mantenimiento y reparación de cableado estructurado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**43.800**	**49.385**
85.1		Provision de conectores tipo jack 3.5 de audio	Unidad	EVENTO	1	28.800	32.472
85.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion de conectores tipo jack 3.5 de audio	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.913
86	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación de Fuente de Alimentación**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**516.000**	**581.790**
86.1		Provision de Fuente de Alimentacion de 12V 15A de equipos de radio AM/FM	Unidad	EVENTO	1	396.000	446490
86.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion de Fuente de Alimentacion de 12V 15A de equipos de radio AM/FM	Unidad	EVENTO	1	120.000	135300
87	**81111812-014**	**Mantenimiento y reparación de Switch de 16 puertos del sistema**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.823.760**	**2.056.289**
87.1		Provision de Switch de 16 puertos TP-LINK TL-SL2218WEB o de caracteristicas superiores	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.353.000
87.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion y puesta en funcionamiento de Switch de 16 puertos TP-LINK TL-SL2218WEB	Unidad	EVENTO	1	623.760	703.289

88	**72102203-003**	**Mantenimiento y reparación de Receptores de Radio Dañados**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**783.000**	**882.833**
88.1		Provision de Receptores de Radio de Banda Ancha	Unidad	EVENTO	1	583.000	657.333
88.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Receptores de Radio de Banda Ancha	Unidad	EVENTO	1	200.000	225.500
89	**81111812-9997**	**Mantenimiento y reparación con eliminación de Interferencias**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**348.600**	**407.862**
90	**81111812-014**	**Mantenimiento y reparación de Switch de video tipo VGA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**438.000**	**493.845**
90.1		Provision de Switch de video tipo VGA de 4 entradas y 1 salida	Unidad	EVENTO	1	300.000	338.250
90.2		Mano de Obra, Servicio de Instalacion de Switch de video tipo VGA de 4 entradas y 1 salida	Unidad	EVENTO	1	138.000	155.595
91	**81111812-014**	**Mantenimiento y reparación de mezcladora de 6 canales**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.100.000**	**2.367.750**
91.1		Provision de Consola mezcladora de 6 canales de entrada y 2 de salida con control de volumen independiente, MEGABAAS DJ-8080A o de caracteristicas superiores	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.804.000
91.2		Mano de Obra, Servicio de instalacion o reparacion de Consola mezcladora de 6 canales de entrada y 2 de salida con control de volumen independiente, MEGABAAS DJ-8080A	Unidad	EVENTO	1	500.000	563.750
						348.561.447	397.830.618

BLAS ANTONIO COLMAN BRACHO
Sgto A Tmp - Miembro

LIDIO GUZMAN GENES SALINAS
Sgto A Inf– Miembro

CARMELO MENDIETA AYALA
SOP Int CP - Miembro

FRANSICO GONZALEZ DAVALOS
STte Int - Miembro

SUNG HOON JANG
TCnel DCEM - Presidente