DINAC

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 38 /2022 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CCTV DE AEROPUERTOS Y AERODROMOS DEL INTERIOR
ID 417372

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de Nvr	Unidad	EVENTO	1	1.303.900	1.303.900
2	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	936.000	936.000
3	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo domo	Unidad	EVENTO	1	936.000	936.000
4	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	762.400	762.400
5	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	703.200	703.200
6	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	762.400	762.400

Hector Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica
DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC

7	72102203-013	Ajuste, configuracion y limpieza de Switch	Unidad	EVENTO	1	1.183.000	1.183.000
8	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	878.700	878.700
9	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	585.700	585.700
10	72102203-013	Ajuste de enlaces inhalambricos	Unidad	EVENTO	1	585.700	585.700
11	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	877.500	877.500
12	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de nvr	Unidad	EVENTO	1	1.209.000	1.209.000
13	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	860.950	860.950
14	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo domo	Unidad	EVENTO	1	860.950	860.950
15	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	697.950	697.950
16	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	645.100	645.100
17	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	703.250	703.250
18	72102203-013	Ajuste, configuracion y limpieza de Switch 16	Unidad	EVENTO	1	1.075.250	1.075.250
19	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	806.400	806.400
20	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	537.600	537.600
21	72102203-013	Ajuste de enlaces inhalambrico	Unidad	EVENTO	1	805.700	805.700

Hector Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC

22	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	537.600	537.600
23	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de Dvr	Unidad	EVENTO	1	1.754.850	1.754.850
24	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	934.400	934.400
25	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Domo	Unidad	EVENTO	1	934.400	934.400
26	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	759.250	759.250
27	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	700.850	700.850
28	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	759.250	759.250
29	72102203-013	Verificacion, ajuste de Power supply	Unidad	EVENTO	1	1.460.100	1.460.100
30	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	876.750	876.750
31	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	584.950	584.950
32	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	584.950	584.950
33	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de Dvr	Unidad	EVENTO	1	1.656.250	1.656.250
34	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	881.850	881.850
35	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Domo	Unidad	EVENTO	1	881.850	881.850
36	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	716.650	716.650
37	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	665.200	665.200
38	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	717.700	717.700
39	72102203-013	Verificacion, ajuste de Power supply	Unidad	EVENTO	1	1.378.900	1.378.900
40	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	828.100	828.100
41	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	552.000	552.000
42	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	552.000	552.000
43	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de Dvr	Unidad	EVENTO	1	1.482.700	1.482.700
44	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	790.250	790.250
45	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Domo	Unidad	EVENTO	1	790.250	790.250
46	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	642.000	642.000
47	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	592.550	592.550
48	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	642.100	642.100
49	72102203-013	Verificacion, ajuste de Power supply	Unidad	EVENTO	1	1.234.700	1.234.700
50	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	740.850	740.850
51	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	493.850	493.850
52	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	493.850	493.850
53	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de Dvr	Unidad	EVENTO	1	1.301.000	1.301.000

Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC

Hector Galeano

54	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	678.100	678.100
55	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Domo	Unidad	EVENTO	1	678.100	678.100
56	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	552.000	552.000
57	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	508.550	508.550
58	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	552.000	552.000
59	72102203-013	Verificacion, ajuste de Power supply	Unidad	EVENTO	1	1.059.500	1.059.500
60	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	635.900	635.900
61	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	462.700	462.700
62	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	462.700	462.700
63	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de Dvr	Unidad	EVENTO	1	1.340.750	1.340.750
64	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	713.100	713.100
65	72102203-013	Limpieza, ajuste de camara analogica tipo Domo	Unidad	EVENTO	1	713.100	713.100
66	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	579.400	579.400
67	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	534.800	534.800
68	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	579.400	579.400
69	72102203-013	Verificacion, ajuste de Power supply	Unidad	EVENTO	1	1.114.600	1.114.600
70	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	668.500	668.500
71	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	458.750	458.750
72	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	446.900	446.900
73	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de nvr	Unidad	EVENTO	1	1.176.400	1.176.400
74	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	727.150	727.150
75	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo domo	Unidad	EVENTO	1	727.150	727.150
76	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	591.500	591.500
77	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	545.500	545.500
78	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	591.500	591.500
79	72102203-013	Ajuste, configuracion y limpieza de Switch 16	Unidad	EVENTO	1	908.900	908.900
80	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	681.600	681.600
81	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	454.400	454.400
82	72102203-013	Ajuste de enlaces inhalambricos	Unidad	EVENTO	1	684.600	684.600
83	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	454.400	454.400
84	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de nvr	Unidad	EVENTO	1	1.154.100	1.154.100
85	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo Bullet	Unidad	EVENTO	1	2.947.200	2.947.200
86	72102203-013	Limpieza, ajuste y configuracion de camara IP tipo domo	Unidad	EVENTO	1	818.200	818.200
87	72102203-013	Verificacion de cableados y conexionados	Unidad	EVENTO	1	664.700	664.700
88	72102203-013	Limpieza y ajuste de monitor	Unidad	EVENTO	1	613.600	613.600
89	72102203-013	Limpieza y ajuste de rack	Unidad	EVENTO	1	664.700	664.700
90	72102203-013	Ajuste, configuracion y limpieza de Switch 16	Unidad	EVENTO	1	1.022.800	1.022.800

Héctor Galeano

Técnico Int D.A

91	72102203-013	Limpieza y chequeo de Ups	Unidad	EVENTO	1	767.000	767.000
92	72102203-013	Backup de disco duro	Unidad	EVENTO	1	511.300	511.300
93	72102203-013	Ajuste de enlaces inhalambricos	Unidad	EVENTO	1	767.000	767.000
94	72102203-013	Verificación y ajuste del software en una estación Cliente	Unidad	EVENTO	1	511.300	511.300
95	72102203-013	Provision e instalacion de Cable UTP CAT 5E	Metros	EVENTO	1	11.100	11.100
96	80111613-9999	Mano de obra por Provision e instalacion de Cable UTP CAT 5E	Metros	EVENTO	1	4.700	4.700
97	72102203-013	Provision e Instalación de Cable UTP CAT 6	Metros	EVENTO	1	11.900	11.900
98	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Cable UTP CAT 6	Metros	EVENTO	1	5.100	5.100
99	72102203-013	Provision e Instalación de Cable UTP 5E Interperie	Metros	EVENTO	1	12.700	12.700
100	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Cable UTP 5E Interperie	Metros	EVENTO	1	5.400	5.400
101	72102203-013	Provision e Instalación de Cable UTP 6 Interperie	Metros	EVENTO	1	14.300	14.300
102	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Cable UTP 6 Interperie	Metros	EVENTO	1	6.100	6.100
103	72102203-013	Certificación de Cableado UTP por punto	Unidad	EVENTO	1	223.400	223.400
104	80111613-9999	Mano de obra por Certificación de Cableado UTP por punto	Unidad	EVENTO	1	95.700	95.700
105	72102203-013	Provision e Instalación de Cable de 2x1mm	Unidad	EVENTO	1	11.900	11.900
106	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Cable de 2x1mm	Metros	EVENTO	1	5.100	5.100
107	72102203-013	Provision e Instalación de Cable de 4mm.	Metros	EVENTO	1	7.900	7.900
108	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Cable de 4mm.	Metros	EVENTO	1	3.400	3.400
109	72102203-013	Provision e Instalación de Canaleta Plástica 20x10mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	63.800	63.800
110	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Canaleta Plástica 20x10mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	27.300	27.300
111	72102203-013	Provision e Instalación de Canaleta Plástica 21x18mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	63.800	63.800
112	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Canaleta Plástica 21x18mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	27.300	27.300
113	72102203-013	Provision e Instalación de Canaleta Plástica 40x30mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	71.800	71.800
114	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Canaleta Plástica 40x30mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	30.700	30.700
115	72102203-013	Provision e Instalación de Canaleta Plástica 100x50mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	103.700	103.700
116	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Canaleta Plástica 100x50mm (tira de 2 metros)	Unidad	EVENTO	1	44.400	44.400
117	72102203-013	Provision e Instalación de Caño corrugado de 1?	Metros	EVENTO	1	6.300	6.300

Ing. Ronald Benitez
Gerente Técnico Int D.A
DINAC

Hector Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánico

118	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño corrugado de 1?	Metros	EVENTO	1	2.700	2.700
119	72102203-013	Provision e Instalación de Caño corrugado de 1/2?	Metros	EVENTO	1	5.500	5.500
120	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño corrugado de 1/2?	Metros	EVENTO	1	2.300	2.300
121	72102203-013	Provision e Instalación de Caño corrugado de 3/4?	Metros	EVENTO	1	5.100	5.100
122	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño corrugado de 3/4?	Metros	EVENTO	1	2.200	2.200
123	72102203-013	Provision e Instalación de Caño corrugado de 5/8?	Metros	EVENTO	1	39.900	39.900
124	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño corrugado de 5/8?	Metros	EVENTO	1	17.100	17.100
125	72102203-013	Provision e Instalación de Caño corrugado metálico de 3/4?	Metros	EVENTO	1	66.200	66.200
126	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño corrugado metálico de 3/4?	Metros	EVENTO	1	28.300	28.300
127	72102203-013	Provision e Instalación de Caño rígido de 5/8?	Metros	EVENTO	1	3.100	3.100
128	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño rígido de 5/8?	Metros	EVENTO	1	1.300	1.300
129	72102203-013	Provision e Instalación de Caño rígido de 1/2?	Metros	EVENTO	1	3.900	3.900
130	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño rígido de 1/2?	Metros	EVENTO	1	1.700	1.700
131	72102203-013	Provision e Instalación de Caño rígido de 3/4?	Metros	EVENTO	1	3.900	3.900
132	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño rígido de 3/4?	Metros	EVENTO	1	1.700	1.700
133	72102203-013	Provision e Instalación de Caño rígido de 1?	Metros	EVENTO	1	9.500	9.500
134	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño rígido de 1?	Metros	EVENTO	1	4.100	4.100
135	72102203-013	Provision e Instalación de Caño rígido de 1 1/2?	Metros	EVENTO	1	9.500	9.500
136	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Caño rígido de 1 1/2?	Metros	EVENTO	1	4.100	4.100
137	72102203-013	Provision e Instalación de RACK 6U	Unidad	EVENTO	1	2.553.600	2.553.600
138	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de RACK 6U	Unidad	EVENTO	1	1.094.400	1.094.400
139	72102203-013	Provision e instalacion de Caja de paso 10x10x6.5cm	Unidad	EVENTO	1	55.800	55.800
140	80111613-9999	Mano de obra por Provision e instalacion de Caja de paso 10x10x6.5cm	Unidad	EVENTO	1	23.900	23.900
141	72102203-013	Provision e instalacion de Caja de paso IP55 211x211x81cm	Unidad	EVENTO	1	223.400	223.400
142	80111613-9999	Mano de obra por Provision e instalacion de Caja de paso IP55 211x211x81cm	Unidad	EVENTO	1	95.700	95.700
143	72102203-013	Provision e Instalación de RACK 12U	Unidad	EVENTO	1	3.990.000	3.990.000
144	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de RACK 12U	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	1.710.000

Héctor Galeano
Ing. Dpto. Electromecánica

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC

145	72102203-013	Provision e Instalación de Patch Panel	Unidad	EVENTO	1	2.394.000	2.394.000
146	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de Patch Panel	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000
147	72102203-013	Provision e Instalación de cámara analogica tipo bullet	Unidad	EVENTO	1	3.351.500	3.351.500
148	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación de cámara analogica tipo bullet	Unidad	EVENTO	1	1.436.400	1.436.400
149	72102203-013	Provision e Instalacion de camara analogica tipo domo	Unidad	EVENTO	1	2.394.000	2.394.000
150	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de camara analogica tipo domo	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000
151	72102203-013	Provision e Instalacion de camara IP tipo bullet	Unidad	EVENTO	1	3.192.000	3.192.000
152	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de camara IP tipo bullet	Unidad	EVENTO	1	1.368.000	1.368.000
153	72102203-013	Provision e Instalacion de camara IP tipo domo	Unidad	EVENTO	1	2.394.000	2.394.000
154	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de camara IP tipo domo	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000
155	72102203-013	Configuración de cámara IP	Unidad	EVENTO	1	103.700	103.700
156	80111613-9999	Mano de obra por Configuración de cámara IP	Unidad	EVENTO	1	44.400	44.400
157	72102203-013	Provision e Instalacion de grabador DVR-8CH	Unidad	EVENTO	1	4.947.600	4.947.600
158	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de grabador DVR-8CH	Unidad	EVENTO	1	2.120.400	2.120.400
159	72102203-013	Provision e Instalacion de grabador DVR-16CH	Unidad	EVENTO	1	7.980.000	7.980.000
160	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de grabador DVR-16CH	Unidad	EVENTO	1	3.420.000	3.420.000
161	72102203-013	Provision e Instalacion de grabador NVR-8CH	Unidad	EVENTO	1	8.778.000	8.778.000
162	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de grabador NVR-8CH	Unidad	EVENTO	1	3.762.000	3.762.000
163	72102203-013	Provision e Instalacion de grabador NVR-16CH	Unidad	EVENTO	1	8.778.000	8.778.000
164	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de grabador NVR-16CH	Unidad	EVENTO	1	3.762.000	3.762.000
165	72102203-013	Configuración de NVR/DVR	Unidad	EVENTO	1	478.800	478.800
166	80111613-9999	Mano de obra por Configuración de NVR/DVR	Unidad	EVENTO	1	205.200	205.200
167	72102203-013	Configuración de PC WorkStation	Unidad	EVENTO	1	4.788.000	4.788.000
168	80111613-9999	Mano de obra por Configuración de PC WorkStation	Unidad	EVENTO	1	2.052.000	2.052.000
169	72102203-013	Reparación de PC WorkStation	Unidad	EVENTO	1	16.758.000	16.758.000
170	80111613-9999	Mano de obra por Reparación de PC WorkStation	Unidad	EVENTO	1	7.182.000	7.182.000
171	72102203-013	Provision e Instalación física de switch 8 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	14.364.000	14.364.000
172	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación física de switch 8 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	6.156.000	6.156.000
173	72102203-013	Configuración de Switch 8 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	462.800	462.800

Hector Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica

Ing. Ramón Benítez
Gerente Técnico Int D.A
DINAC

174	80111613-9999	Mano de obra por Configuración de Switch 8 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	198.300	198.300
175	72102203-013	Provision e Instalación física de switch 16 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	1.474.400	1.474.400
176	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación física de switch 16 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	6.156.000	6.156.000
177	72102203-013	Configuración de Switch 16 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	478.800	478.800
178	80111613-9999	Mano de obra por Configuración de Switch 16 Puertos POE+	Unidad	EVENTO	1	205.200	205.200
179	72102203-013	Provision e Instalacion de inyector POE 48V	Unidad	EVENTO	1	359.100	359.100
180	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de inyector POE 48V	Unidad	EVENTO	1	153.900	153.900
181	72102203-013	Provision e Instalación física de AP para enlace inalámbrico 5GHZ	Unidad	EVENTO	1	3.112.200	3.112.200
182	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalación física de AP para enlace inalámbrico 5GHZ	Unidad	EVENTO	1	1.333.800	1.333.800
183	72102203-013	Configuración de AP para enlace inalámbrico 5GHZ	Unidad	EVENTO	1	279.300	279.300
184	80111613-9999	Mano de obra por Configuración de AP para enlace inalámbrico 5GHZ	Unidad	EVENTO	1	119.700	119.700
185	72102203-013	Actualización de firmware del NVR/DVR	Unidad	EVENTO	1	478.800	478.800
186	80111613-9999	Mano de obra por Actualización de firmware del NVR/DVR	Unidad	EVENTO	1	205.200	205.200
187	72102203-013	Provision e Instalacion de conector RJ-45	Unidad	EVENTO	1	8.750	8.750
188	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de conector RJ-45	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
189	72102203-013	Provision e Instalacion de toma externa RJ45	Unidad	EVENTO	1	35.900	35.900
190	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de toma externa RJ45	Unidad	EVENTO	1	15.350	15.350
191	72102203-013	Provision e Instalacion de Jack RJ45 Hembra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
192	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de Jack RJ45 Hembra	Unidad	EVENTO	1	16.700	16.700
193	72102203-013	Provision e Instalacion de patch Cord UTP CAT 5e 1metro	Unidad	EVENTO	1	199.500	199.500
194	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de patch Cord UTP CAT 5e 1metro	Unidad	EVENTO	1	85.500	85.500
195	72102203-013	Provision e Instalacion de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	5.346.600	5.346.600
196	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	2.291.400	2.291.400
197	72102203-013	Provision e Instalacion de monitor de 32"	Unidad	EVENTO	1	5.346.600	5.346.600
198	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de monitor de 32"	Unidad	EVENTO	1	2.291.400	2.291.400
199	72102203-013	Provision e Instalacion de adaptador hdmi hasta 60mts	Unidad	EVENTO	1	638.400	638.400

Hector Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC

200	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de adaptador hdmi hasta 60mts	Unidad	EVENTO	1	273.600	273.600
201	72102203-013	Provision e Instalacion de cable HDMI de 2mts	Unidad	EVENTO	1	119.700	119.700
202	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de cable HDMI de 2mts	Unidad	EVENTO	1	51.300	51.300
203	72102203-013	Provision e Instalacion de cable HDMI de 10mts	Unidad	EVENTO	1	359.100	359.100
204	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de cable HDMI de 10mts	Unidad	EVENTO	1	153.900	153.900
205	72102203-013	Provision e Instalacion de extensor hdmi Hasta 150mts	Unidad	EVENTO	1	3.990.000	3.990.000
206	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de extensor hdmi Hasta 150mts	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	1.710.000
207	72102203-013	Provision e Instalacion de cable Vga	Unidad	EVENTO	1	367.000	367.000
208	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de cable Vga	Unidad	EVENTO	1	157.300	157.300
209	72102203-013	Provision e Instalacion de extensor Vga	Unidad	EVENTO	1	1.835.400	1.835.400
210	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de extensor Vga	Unidad	EVENTO	1	786.600	786.600
211	72102203-013	Provision e Instalacion de cable power	Unidad	EVENTO	1	107.700	107.700
212	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de cable power	Unidad	EVENTO	1	46.100	46.100
213	72102203-013	Provision e Instalacion de fuente 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	638.400	638.400
214	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de fuente 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	273.600	273.600
215	72102203-013	Provision e Instalacion de fuente 12v 20A	Unidad	EVENTO	1	638.400	638.400
216	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de fuente 12v 20A	Unidad	EVENTO	1	273.600	273.600
217	72102203-013	Provision e Instalacion de video balum HD	Unidad	EVENTO	1	62.200	62.200
218	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de video balum HD	Unidad	EVENTO	1	26.600	26.600
219	72102203-013	Provision e Instalacion de conector P4	Unidad	EVENTO	1	62.200	62.200
220	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de conector P4	Unidad	EVENTO	1	26.600	26.600
221	72102203-013	Provision e Instalacion de disco duro de 2TB	Unidad	EVENTO	1	1.452.300	1.452.300
222	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de disco duro de 2TB	Unidad	EVENTO	1	622.400	622.400
223	72102203-013	Provision e Instalacion de disco duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1	3.152.100	3.152.100
224	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de disco duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1	1.350.900	1.350.900
225	72102203-013	Provision e Instalacion de disco duro de 6TB	Unidad	EVENTO	1	3.375.500	3.375.500
226	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de disco duro de 6TB	Unidad	EVENTO	1	1.446.600	1.446.600
227	72102203-013	Provision e Instalacion de ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	3.902.600	3.902.600

Hector Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica

Ing. Ronald Benitez
Gerente Técnico Int D.A
DINAC

228	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	1.672.300	1.672.300
229	72102203-013	Provision e Instalacion de ups 1500VA	Unidad	EVENTO	1	4.085.700	4.085.700
230	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de ups 1500VA	Unidad	EVENTO	1	1.751.000	1.751.000
231	72102203-013	Provision e Instalacion de ups 2200VA	Unidad	EVENTO	1	3.407.400	3.407.400
232	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de ups 2200VA	Unidad	EVENTO	1	1.460.300	1.460.300
233	72102203-013	Provision e Instalacion de Intel Nuc i5 o superior	Unidad	EVENTO	1	8.379.000	8.379.000
234	80111613-9999	Mano de obra por Provision e Instalacion de Intel Nuc i5 o superior	Unidad	EVENTO	1	3.591.000	3.591.000
						Precio Total	**285.423.150**

Héctor Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica
DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC