PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Circunscripción Judicial de Caazapá

Compromiso con la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO: CO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" con ID: 423.755

LOTE Nº 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	ELIMEC SRL	
					Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO:					
	Mantenimiento preventivo de Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)					
1	Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua	1	UNIDAD	EVENTO	155.692	**155.692**
2	Presion a la entrada y salida	1	UNIDAD	EVENTO	184.242	**184.242**
3	Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores	1	UNIDAD	EVENTO	233.730	**233.730**
4	Limpieza de las serpentinas del condensador	1	UNIDAD	EVENTO	263.802	**263.802**
5	Limpieza de evaporadores	1	UNIDAD	EVENTO	94.215	**94.215**
6	Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores	1	UNIDAD	EVENTO	188.050	**188.050**
7	Presión de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO	224.212	**224.212**
8	Revisión del tablero eléctrico	1	UNIDAD	EVENTO	235.632	**235.632**
9	Verificación del estado de las válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	180.816	**180.816**
10	temporizadores, presostatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra	1	UNIDAD	EVENTO	203.276	**203.276**
11	Limpieza general de los equipos	1	UNIDAD	EVENTO	1.351.748	**1.351.748**
	Mantenimiento preventivo de Unidades Manejadoras de Aire (UMA's)					
12	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa	1	UNIDAD	EVENTO	1.570.250	**1.570.250**
13	Limpieza de serpentinas	1	UNIDAD	EVENTO	100.496	**100.496**
14	Control del termostato y la válvula de dos y tres vias	1	UNIDAD	EVENTO	125.240	**125.240**
15	Medición de carga eléctrica del motor ventilador	1	UNIDAD	EVENTO	140.846	**140.846**
16	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	1	UNIDAD	EVENTO	79.178	**79.178**
17	Revisión del sistema de drenaje	1	UNIDAD	EVENTO	138.944	**138.944**
18	Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación	1	UNIDAD	EVENTO	125.620	**125.620**
19	Limpieza general de los equipos	1	UNIDAD	EVENTO	1.193.390	**1.193.390**
20	Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	1	UNIDAD	EVENTO	430.154	**430.154**
	Mantenimiento preventivo de Fan Coils					
21	Limpieza de filtros de aire	1	UNIDAD	EVENTO	1.570.250	**1.570.250**
22	Limpieza de serpentinas	1	UNIDAD	EVENTO	94.215	**94.215**
23	Control del termostato y la válvula de dos y tres vias	1	UNIDAD	EVENTO	176.630	**176.630**
24	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	1	UNIDAD	EVENTO	81.653	**81.653**
25	Revisión del sistema de drenaje	1	UNIDAD	EVENTO	100.496	**100.496**
26	Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	1	UNIDAD	EVENTO	647.134	**647.134**
	Mantenimiento preventivo de Equipos Split					
27	Limpieza de filtros de aire	1	UNIDAD	EVENTO	326.612	**326.612**
28	Revisión de pérdidas de refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO	70.804	**70.804**
29	Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	1	UNIDAD	EVENTO	63.190	**63.190**
30	Revisión del sistema de drenaje	1	UNIDAD	EVENTO	71.946	**71.946**
31	Revisión del estado de los rodamientos	1	UNIDAD	EVENTO	150.744	**150.744**
32	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	1	UNIDAD	EVENTO	321.282	**321.282**
33	temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra	1	UNIDAD	EVENTO	175.868	**175.868**
34	Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	1	UNIDAD	EVENTO	157.025	**157.025**
35	Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	1	UNIDAD	EVENTO	72.708	**72.708**
	Mantenimiento preventivo de Bombas de Agua					
36	Medición del consumo eléctrico	1	UNIDAD	EVENTO	185.115	**185.115**
37	Verificación del estado de las válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	212.089	**212.089**
38	Verificacion de funcionamiento en general	1	UNIDAD	EVENTO	186.772	**186.772**

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tahia Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

	Mantenimiento preventivo de Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento de Agua					
39	Limpieza del tanque de agua fria	1	UNIDAD	EVENTO	869.824	**869.824**
40	Verificación del estado fisico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	146.556	**146.556**
41	Durante el Ciclo Invierno, se deberá hacer funcionar los circuitos primario y secundario de agua al menos una vez cada mes, con el objeto de hacer circular agua por las cañerías	1	UNIDAD	EVENTO	102.018	**102.018**
42	Tratamiento del Agua, con aplicación del lubricante 38 OP de lubrax miscible en agua para evitar las corrosiones y limpieza integral de los tanques colectores de agua del A.A. Central	1	UNIDAD	EVENTO	2.481.946	**2.481.946**
43	Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	1	UNIDAD	EVENTO	205.940	**205.940**
	Mantenimiento preventivo de Extractores de Aire					
44	Medición de la carga eléctrica del motor	1	UNIDAD	EVENTO	65.474	**65.474**
45	Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación	1	UNIDAD	EVENTO	63.572	**63.572**
46	Verificación y balanceo de las aspas del ventilador	1	UNIDAD	EVENTO	38.448	**38.448**
47	Limpieza general de los extractores	1	UNIDAD	EVENTO	502.480	**502.480**
48	Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	1	UNIDAD	EVENTO	18.843	**18.843**
	Mantenimiento preventivo de sistema de comunicación de equipos AA					
49	Verificación de sistemas de comunicación de equipos de aire acondicionado en general. Revision del funcionamiento con el sistema supervisor	1	UNIDAD	EVENTO	816.530	**816.530**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO:					
	Mantenimiento correctivo del Sistema de agua fría					
50	Cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 35,17kw	1	UNIDAD	EVENTO	33.174.803	**33.174.803**
51	Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 35,17kw	1	UNIDAD	EVENTO	1.506.120	**1.506.120**
52	Cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 30,15kw	1	UNIDAD	EVENTO	28.198.583	**28.198.583**
53	Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 30,15kw	1	UNIDAD	EVENTO	1.506.120	**1.506.120**
54	Cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 26,35kw	1	UNIDAD	EVENTO	23.222.362	**23.222.362**
55	Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 26,35kw	1	UNIDAD	EVENTO	1.506.120	**1.506.120**
56	Camio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 22kw	1	UNIDAD	EVENTO	21.563.622	**21.563.622**
57	Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 22kw	1	UNIDAD	EVENTO	1.405.712	**1.405.712**
58	Cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 17,5kw	1	UNIDAD	EVENTO	19.075.512	**19.075.512**
59	Mano de obra por cambio de Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 17,5kw	1	UNIDAD	EVENTO	1.405.712	**1.405.712**
60	Cambio de ruleman de motor de turbina UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	2.902.795	**2.902.795**
61	Mano de obra por cambio de ruleman de motor de turbina UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	652.652	**652.652**
62	Cambio de ruleman turbina UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	2.653.984	**2.653.984**
63	Mano de obra por cambio de ruleman turbina UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	652.652	**652.652**
64	Cambio de Juego de reparación de turbinas UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	5.390.906	**5.390.906**
65	Mano de obra por cambio de Juego de reparación de turbinas UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	652.652	**652.652**
66	Cambio de Contactor de UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	857.570	**857.570**
67	Mano de obra por cambio de Contactor de UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
68	Cambio de Relé Térmico de UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	539.091	**539.091**
69	Mano de obra por cambio de Relé Térmico de UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
70	Cambio de Filtros de aire de UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	468.594	**468.594**
71	Mano de obra por cambio de Filtros de aire de UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	90.367	**90.367**
72	Cambio de Correa de turbina UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	290.280	**290.280**
73	Mano de obra por Cambio de Correa de turbina UMAs	1	UNIDAD	EVENTO	120.490	**120.490**
74	Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw	1	UNIDAD	EVENTO	7.049.646	**7.049.646**
75	Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw	1	UNIDAD	EVENTO	853.468	**853.468**
76	Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW	1	UNIDAD	EVENTO	5.390.906	**5.390.906**
77	Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW	1	UNIDAD	EVENTO	753.060	**753.060**
78	Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW	1	UNIDAD	EVENTO	4.976.220	**4.976.220**
79	Mano de obra por Cambio de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW	1	UNIDAD	EVENTO	753.060	**753.060**
80	Cambio de Capacitor de arranque para FanCoils	1	UNIDAD	EVENTO	215.636	**215.636**
81	Mano de obra por Cambio de Capacitor de arranque para FanCoils	1	UNIDAD	EVENTO	80.326	**80.326**
82	Cambio de Motor Ventilador Fancoils	1	UNIDAD	EVENTO	812.782	**812.782**
83	Mano de obra por Cambio de Motor Ventilador Fancoils	1	UNIDAD	EVENTO	160.653	**160.653**
	Cambio de Turbinas Fancoils	1	UNIDAD	EVENTO	704.965	**704.965**

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Lic. Guillermo Galiano Solis C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

85	Mano de obra por Cambio de Turbinas Fancoils	1	UNIDAD	EVENTO	160.653	**160.653**
86	Cambio de Filtro de aire de FanCoils	1	UNIDAD	EVENTO	302.720	**302.720**
87	Mano de obra por Cambio de Filtro de aire de FanCoils	1	UNIDAD	EVENTO	65.265	**65.265**
88	Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC	1	UNIDAD	EVENTO	3.514.280	**3.514.280**
89	Mano de obra por Cambio de Sonda de contacto para Agua NTC	1	UNIDAD	EVENTO	1.506.120	**1.506.120**
90	Cambio de Sonda de Aire NTC	1	UNIDAD	EVENTO	2.861.628	**2.861.628**
91	Mano de obra por Cambio de Sonda de Aire NTC	1	UNIDAD	EVENTO	1.305.304	**1.305.304**
92	Aislación de cañerías	1	METRO LINEAL	EVENTO	207.343	**207.343**
93	Mano de obra por Aislación de cañerías	1	UNIDAD	EVENTO	65.265	**65.265**
94	Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	1	UNIDAD	EVENTO	3.815.102	**3.815.102**
95	Mano de obra por Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	1	UNIDAD	EVENTO	853.468	**853.468**
96	Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	1	UNIDAD	EVENTO	5.473.843	**5.473.843**
97	Mano de obra por Cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	1	UNIDAD	EVENTO	1.204.896	**1.204.896**
98	Cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias	1	UNIDAD	EVENTO	3.732.165	**3.732.165**
99	Mano de obra por Cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias	1	UNIDAD	EVENTO	853.468	**853.468**
100	Cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias	1	UNIDAD	EVENTO	5.390.906	**5.390.906**
101	Mano de obra por Cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias	1	UNIDAD	EVENTO	1.204.896	**1.204.896**
102	Cambio de Contactor de Bomba Primaria	1	UNIDAD	EVENTO	757.630	**757.630**
103	Mano de obra por Cambio de Contactor de Bomba Primaria	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
104	Cambio de Contactor de Bomba Secundaria	1	UNIDAD	EVENTO	953.776	**953.776**
105	Mano de obra por Cambio de Contactor de Bomba Secundaria	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
106	Cambio de Variador de velocidad para bombas secundarias	1	UNIDAD	EVENTO	32.692.845	**32.692.845**
107	Mano de obra por Cambio de Variador de velocidad para bombas secundarias	1	UNIDAD	EVENTO	1.305.304	**1.305.304**
108	Cambio de Controlador del Chiller	1	UNIDAD	EVENTO	48.518.150	**48.518.150**
109	Mano de obra por Cambio de Controlador del Chiller	1	UNIDAD	EVENTO	1.606.528	**1.606.528**
110	Cambio de Contactor de Chiller	1	UNIDAD	EVENTO	17.624.114	**17.624.114**
111	Mano de obra por Cambio de Contactor de Chiller	1	UNIDAD	EVENTO	1.204.896	**1.204.896**
112	Cambio de Bobinado de motor bomba primaria	1	UNIDAD	EVENTO	7.298.457	**7.298.457**
113	Mano de obra por Cambio de Bobinado de motor bomba primaria	1	UNIDAD	EVENTO	1.255.100	**1.255.100**
114	Cambio de Bobinado de motor bomba secundaria	1	UNIDAD	EVENTO	8.127.827	**8.127.827**
115	Mano de obra por Cambio de Bobinado de motor bomba secundaria	1	UNIDAD	EVENTO	1.355.508	**1.355.508**
116	Carga de Gas Refrigerante x Kg	1	KILOGRAMOS	EVENTO	621.063	**621.063**
117	Mano de obra por carga de Gas Refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO	65.265	**65.265**
118	Carga de Aceite de Compresor x litro	1	LITROS	EVENTO	995.244	**995.244**
119	Mano de obra por carga de aceite de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO	1.807.344	**1.807.344**
120	Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías	1	UNIDAD	EVENTO	4.312.724	**4.312.724**
121	Mano de obra por Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías	1	UNIDAD	EVENTO	251.020	**251.020**
122	Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías	1	UNIDAD	EVENTO	2.653.984	**2.653.984**
123	Mano de obra por Cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías	1	UNIDAD	EVENTO	230.938	**230.938**
124	Cambio de Válvula Flo-trex de 6"	1	UNIDAD	EVENTO	7.928.778	**7.928.778**
125	Mano de obra por Cambio de Válvula Flo-trex de 6"	1	UNIDAD	EVENTO	853.468	**853.468**
126	Cambio de Válvula Flo-trex de 4"	1	UNIDAD	EVENTO	7.436.962	**7.436.962**
127	Mano de obra por Cambio de Válvula Flo-trex de 4"	1	UNIDAD	EVENTO	803.264	**803.264**
128	Cambio de Guía de Succión de 6" con filtro	1	UNIDAD	EVENTO	7.879.016	**7.879.016**
129	Mano de obra por Cambio de Guía de Succión de 6" con filtro	1	UNIDAD	EVENTO	853.468	**853.468**
130	Cambio de Guía de Succión de 4", con filtro	1	UNIDAD	EVENTO	6.759.366	**6.759.366**
131	Mano de obra por Cambio de Guía de Succión de 4", con filtro	1	UNIDAD	EVENTO	803.264	**803.264**
132	Cambio de Filtro para guía de succión de 6" y 4"	1	UNIDAD	EVENTO	2.612.516	**2.612.516**
133	Mano de obra por Cambio de Filtro para guía de succión de 6" y 4"	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
134	Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	1	UNIDAD	EVENTO	2.405.173	**2.405.173**
135	Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	1	UNIDAD	EVENTO	230.938	**230.938**
136	Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	1	UNIDAD	EVENTO	2.114.894	**2.114.894**
137	Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	1	UNIDAD	EVENTO	251.020	**251.020**
138	Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	1	UNIDAD	EVENTO	1.783.146	**1.783.146**
139	Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	1	UNIDAD	EVENTO	251.020	**251.020**
140	Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	1	UNIDAD	EVENTO	1.617.272	**1.617.272**

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Cuzcatlán

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Cuzcatlán

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Cuzcatlán

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Cuzcatlán

COMITÉ DE EVALUACIÓN

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ

141	Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	1	UNIDAD	EVENTO	185.755	**185.755**
142	Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	1	UNIDAD	EVENTO	1.451.398	**1.451.398**
143	Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	1	UNIDAD	EVENTO	200.816	**200.816**
144	Cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4"	1	UNIDAD	EVENTO	1.451.398	**1.451.398**
145	Mano de obra por Cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4"	1	UNIDAD	EVENTO	200.816	**200.816**
146	Cambio de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	5.996.345	**5.996.345**
147	Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	803.264	**803.264**
148	Cambio de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	5.059.157	**5.059.157**
149	Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	602.448	**602.448**
150	Cambio de Válvulas de equilibrio de 21/2" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	4.105.382	**4.105.382**
151	Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 21/2" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	552.244	**552.244**
152	Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/2" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	3.276.012	**3.276.012**
153	Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/2" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	451.836	**451.836**
154	Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	2.944.264	**2.944.264**
155	Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	451.836	**451.836**
156	Cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	2.695.453	**2.695.453**
157	Mano de obra por Cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	1	UNIDAD	EVENTO	351.428	**351.428**
158	Mano de obra por Reparación de Termostatos de ambiente en panel	1	UNIDAD	EVENTO	1.202.587	**1.202.587**
159	Cambio de Termostatos de ambiente en panel	1	UNIDAD	EVENTO	1.783.146	**1.783.146**
160	Mano de obra por Cambio de Termostatos de ambiente en panel	1	UNIDAD	EVENTO	120.490	**120.490**
161	Cambio de Selector de encendido / apagado y velocidad	1	UNIDAD	EVENTO	232.223	**232.223**
162	Mano de obra por Cambio de Selector de encendido / apagado y velocidad	1	UNIDAD	EVENTO	120.490	**120.490**
163	Desinstalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	1.492.866	**1.492.866**
164	Instalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	5.390.906	**5.390.906**
165	Desinstalación de equipo Fan coil -Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	746.433	**746.433**
166	Instalación de equipo Fan coil -Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	2.073.425	**2.073.425**
	Mantenimiento Correctivo del Sistema splits					
167	Cambio de Compresor Cap. 17.5 kW	1	UNIDAD	EVENTO	7.174.051	**7.174.051**
168	Mano de obra por Cambio de Compresor Cap. 17.5 kW	1	UNIDAD	EVENTO	1.506.120	**1.506.120**
169	Cambio de Compresor Cap. 13.7 kW	1	UNIDAD	EVENTO	5.764.122	**5.764.122**
170	Mano de obra por Cambio de Compresor Cap. 13.7 kW	1	UNIDAD	EVENTO	1.405.712	**1.405.712**
171	Cambio de Compresor Cap. 10.5 kW	1	UNIDAD	EVENTO	4.934.752	**4.934.752**
172	Mano de obra por Cambio de Compresor Cap. 10,5 kW	1	UNIDAD	EVENTO	1.305.304	**1.305.304**
173	Cambio de Compresor cap. 5,2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	2.653.984	**2.653.984**
174	Mano de obra por Cambio de Compresor cap. 5.2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	1.204.896	**1.204.896**
175	Cambio de Compresor cap. 3.5 kW	1	UNIDAD	EVENTO	1.824.614	**1.824.614**
176	Mano de obra por Cambio de Compresor cap. 3.5 kW	1	UNIDAD	EVENTO	1.204.896	**1.204.896**
177	Cambio de Plaqueta electrónica	1	UNIDAD	EVENTO	1.293.818	**1.293.818**
178	Mano de obra por Cambio de Plaqueta electrónica	1	UNIDAD	EVENTO	552.244	**552.244**
179	Presurizador para equipo 10.5, 13.7 y 17,5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	568.119	**568.119**
180	Mano de obra por Cambio de Presurizador para equipo 10.5, 13.7 y 17,5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	251.020	**251.020**
181	Cambio de Presurizador para equipo 3,5 y 5,2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	485.182	**485.182**
182	Mano de obra por Cambio de Presurizador para equipo 3,5 y 5,2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	251.020	**251.020**
183	Cambio de Contactor para equipo de 10.5, 13,7 y 17,5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	622.028	**622.028**
185	Cambio de Contactor para equipo de 3.5 y 5.2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	439.566	**439.566**
186	Mano de obra por Cambio de Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
187	Cambio de Capacitor para equipo de 10,5, 13,7 y 17,5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	348.336	**348.336**
188	Mano de obra por Cambio de Capacitor para equipo de 10.5, 13,7 y 17,5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	80.326	**80.326**
189	Cambio de Capacitor para equipo de 3.5 y 5.2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	265.399	**265.399**
190	Mano de obra por Cambio de Capacitor para equipo de 3.5 y 5,2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	80.326	**80.326**
191	Cambio de Relay para equipo de 10.5, 13,7 y 17.5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	190.755	**190.755**
192	Mano de obra por Cambio de Relay para equipo de 10.5, 13,7 y 17.5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	120.490	**120.490**
193	Cambio de Relay para equipo de 3,5 y 5.2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	174.168	**174.168**
194	Mano de obra por Cambio de Relay para equipo de 3,5 y 5.2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	120.490	**120.490**
195	Cambio de Filtro de aire split	1	UNIDAD	EVENTO	290.280	**290.280**
196	Mano de obra por Cambio de Filtro de aire split	1	UNIDAD	EVENTO	120.490	**120.490**
197	Cambio de Motor Ventilador split	1	UNIDAD	EVENTO	622.028	**622.028**
198	Mano de obra por Cambio de Motor Ventilador split	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
199	Cambio deTurbina de split	1	UNIDAD	EVENTO	539.091	**539.091**

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL CAAZAPÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

RAÚL ROLIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Ecco. Tania Davalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

200	Mano de obra por Cambio de Turbina de split	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
201	Cambio de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	704.965	**704.965**
202	Mano de obra por Cambio de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
203	Cambio de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	456.154	**456.154**
204	Mano de obra por Cambio de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW	1	UNIDAD	EVENTO	150.612	**150.612**
205	Carga de Gas refrigerante por kg	1	KILOGRAMOS	EVENTO	539.091	**539.091**
206	Mano de obra por Carga de Gas refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO	65.265	**65.265**
207	Desinstalación de equipo split hasta 60.000BTU/h -Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	622.028	**622.028**
208	Instalación de equipo split hasta 60.000BTU/h -Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	1.617.272	**1.617.272**
209	Provisión de cañerías de cobre con aislación por ML	1	METRO LINEAL	EVENTO	290.280	**290.280**
210	Instalación de cañerías de cobre con aislación -Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	75.306	**75.306**
	Mantenimiento Correctivo del Sistema de ventilación					
211	Cambio de Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h	1	UNIDAD	EVENTO	4.001.711	**4.001.711**
212	Mano de obra por cambio Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h	1	UNIDAD	EVENTO	853.468	**853.468**
213	Cambio de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h	1	UNIDAD	EVENTO	6.257.598	**6.257.598**
214	Mano de obra por cambio de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h	1	UNIDAD	EVENTO	853.468	**853.468**
	TOTAL LOTE 1:					**495.700.493**

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Circunscripcion Judicial de Caazapa

Comprometidos con la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO: CO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" con ID: 423.755

LOTE Nº 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA, COMUNICACIÓN ORAL Y SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	DOMO PY S.A.		VGO INGENIERIA S.A.		LA ALPACA S.R.L.	
					Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									
	Mantenimiento preventivo de Equipos de Detección y Alarma contra Incendio									
1	Control de programacion y operacion Panel central de Control	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**	250.000	**250.000**	250.000	**250.000**
2	Limpieza de detectores de humo y calor y termovelocimetricos	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**	250.000	**250.000**	250.000	**250.000**
3	Prueba de pulsadores manuales	1	UNIDAD	EVENTO	150.000	**150.000**	150.000	**150.000**	150.000	**150.000**
4	Prueba de alarmas audio visuales	1	UNIDAD	EVENTO	120.000	**120.000**	120.000	**120.000**	120.000	**120.000**
5	Control de funcionamiento de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	200.000	**200.000**
6	Control de funcionamiento de señalizaciones de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO	200.000	**200.000**	200.000	**200.000**	200.000	**200.000**
	Mantenimiento preventivo de Equipos de Sistema de Alarma contra Intrusos									
7	Control de programacion y operación Panel central de Control	1	UNIDAD	EVENTO	230.000	**230.000**	230.000	**230.000**	200.000	**200.000**
8	Control de operación de sensores de doble tecnologia	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
9	Control de funcionamiento de contactos magneticos	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
10	Prueba de operación de pulsadores de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
11	Control de sonido de sirenas	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
12	Control de teclados	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
	Mantenimiento preventivo de Equipos de Circuito Cerrado de Video CCTV									
13	Pruebas de estado de monitores	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
14	Limpieza y enfoque de lentes de camaras	1	UNIDAD	EVENTO	200.000	**200.000**	200.000	**200.000**	200.000	**200.000**
15	Control de fuentes de energia de camaras (UPS, transformadores)	1	UNIDAD	EVENTO	150.000	**150.000**	150.000	**150.000**	120.000	**120.000**
16	Pruebas de operacion de camaras moviles	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
17	Revision de programacion y grabación de grabadores digitales	1	UNIDAD	EVENTO	200.000	**200.000**	200.000	**200.000**	180.000	**180.000**
	Mantenimiento preventivo de Equipos de Control de Acceso									
18	Revision del estado de modulos de control	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
19	Control de la programacion del software de gestion	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
20	Pruebas de lectoras de proximidad y tarjetas	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
21	Ajustes de cerraduras electricas	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
22	Ajustes de brazos hidraulicos	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
	Mantenimiento preventivo de Equipos de Música Funcional.									
23	Prueba de amplificadores y consolas mezcladoras	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
24	Control de audio en parlantes	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
25	Prueba de controladores de volumen	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
26	Prueba de funcionamiento de reproductores de sonido	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
27	Prueba de operacion de microfono de mesa	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
	Mantenimiento preventivo de Equipos de Sonorización de Salas de Juicios Orales									
28	Prueba de amplificadores y consolas mezcladoras	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	90.000	**90.000**
29	Control de audio en parlantes	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
30	Control de estado de microfonos alambricos	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
31	Control de estado de microfonos inalambricos	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
	Mantenimiento preventivo de Equipos de Audio y Video de Cámara Gesell									
32	Control de operacion de monitores y grabador digital	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
33	Limpieza y enfoque de lentes de camaras	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
34	Prueba de equipos de audio	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
35	Control de funcionamiento de parlantes y microfonos	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO:									
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS									
36	direccionable, capacidad 500 puntos direccionables para detectores y 500 puntos para modulos. Con lazo de expansion, incluye teclado alfanumérico de control, con pantalla de cristal liquido	1	UNIDAD	EVENTO	8.000.000	**8.000.000**	10.500.000	**10.500.000**	10.500.000	**10.500.000**
37	Mano de obra por cambio de Central de alarmas para incendios	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	80.000	**80.000**
38	Cambio de Bateria sellada de GEL 7.5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores toxicos para la central de alarmas	1	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	200.000	**200.000**
39	Mano de obra por cambio de Bateria sellada de GEL 7.5 AH de bajo mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
	Cambio de Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	1	UNIDAD	EVENTO	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Davalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

41	Mano de obra por Cambio de Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	1	UNIDAD	EVENTO	60.000	**60.000**	60.000	**60.000**	60.000	**60.000**
42	Cambio de Sirena de 20w para interior	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	200.000	**200.000**
43	Mano de obra por Cambio de Sirena de 20w para interior	1	UNIDAD	EVENTO	60.000	**60.000**	60.000	**60.000**	50.000	**50.000**
44	Cambio de Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectronica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	460.000	**460.000**	460.000	**460.000**	460.000	**460.000**
45	Mano de obra por Cambio de Detector de humo y calor, direccionable	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
46	Cambio de Detector termovelocimetrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	1	UNIDAD	EVENTO	375.000	**375.000**	375.000	**375.000**	400.000	**400.000**
47	Mano de obra por Cambio de Detector termovelocimétrico direccionable	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
48	Cambio de Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	1	UNIDAD	EVENTO	790.000	**790.000**	790.000	**790.000**	790.000	**790.000**
49	Mano de obra por Cambio de Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
50	Cambio de Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	1	UNIDAD	EVENTO	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**
51	Mano de obra por Cambio de Alarma audio visual específica para incendios	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
52	Cambio de Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	1	UNIDAD	EVENTO	200.000	**200.000**	200.000	**200.000**	220.000	**220.000**
53	Mano de obra por Cambio de Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
54	Cambio de Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos, con lámpara fluorescente	1	UNIDAD	EVENTO	120.000	**120.000**	120.000	**120.000**	140.000	**140.000**
55	Mano de obra por Cambio de Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos, con lámpara fluorescente	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
56	Provision de Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos, con 60 luces leds	1	UNIDAD	EVENTO	120.000	**120.000**	120.000	**120.000**	140.000	**140.000**
57	Mano de obra por Cambio de Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos, con 60 luces leds	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS									
58	Cambio de Central de alarma de 296 zonas	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	**1.750.000**	1.750.000	**1.750.000**	1.750.000	**1.750.000**
59	Mano de obra por Cambio de Central de alarma de 296 zonas	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	60.000	**60.000**
60	Cambio de Expansor de 16 zonas	1	UNIDAD	EVENTO	1.000.000	**1.000.000**	1.000.000	**1.000.000**	990.000	**990.000**
61	Mano de obra por Cambio de Expansor de 16 zonas	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
62	Cambio de Bateria sellada de GEL 7.5 AH, de bajo mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	200.000	**200.000**
63	Mano de obra por Cambio de Bateria sellada de GEL 7.5 AH, de bajo mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
64	Cambio de Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	1	UNIDAD	EVENTO	570.000	**570.000**	570.000	**570.000**	570.000	**570.000**
65	Mano de obra por Cambio de Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
66	Cambio de Sirena de 20w para interior, para conexión a la central de alarmas o en puertas de escalera de emergencia con funcionamiento independiente	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	250.000	**250.000**
67	Mano de obra por Cambio de Sirena de 20w para interior	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	500.000	**500.000**
68	Cambio de Detector de apertura de puertas y ventanas	1	UNIDAD	EVENTO	22.000	**22.000**	22.000	**22.000**	22.000	**22.000**
69	Mano de obra por Cambio de Detector de apertura de puertas y ventanas	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
70	Cambio de Detector de movimiento de doble tecnologia	1	UNIDAD	EVENTO	200.000	**200.000**	200.000	**200.000**	220.000	**220.000**
71	Mano de obra por Cambio de Detector de movimiento de doble tecnologia	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
72	Cambio de Boton pulsador de panico, para situaciones de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO	90.000	**90.000**	90.000	**90.000**	110.000	**110.000**
73	Mano de obra por Cambio de Boton pulsador de panico, para situaciones de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
74	Cambio de Cerradura electromagnetica de alta seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000	**1.200.000**	1.200.000	**1.200.000**	1.200.000	**1.200.000**
75	Mano de obra por Cambio de Cerradura electromagnetica de alta seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
76	Cambio de Cerradura electrica de seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	240.000	**240.000**
77	Mano de obra por Cambio de Cerradura electrica de seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
78	Cambio de Brazo hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	240.000	**240.000**	240.000	**240.000**	240.000	**240.000**
79	Mano de obra por Cambio de Brazo hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
80	Cambio de Boton pulsador para apertura de puertas, con cerradura electrica y electromagnetica	1	UNIDAD	EVENTO	275.000	**275.000**	275.000	**275.000**	275.000	**275.000**
81	Mano de obra por Cambio de Boton pulsador para apertura de puertas con cerradura electrica y electromagnetica	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD									
82	Cambio de Módulo de control de acceso. Placa controladora de 2 lectores y detección magnetica de apertura de puerta	1	UNIDAD	EVENTO	2.970.000	**2.970.000**	3.300.000	**3.300.000**	3.800.000	**3.800.000**
83	Mano de obra por Cambio de Módulo de control de acceso. Placa controladora de 2 lectores y detección magnetica de apertura de puerta	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
84	Cambio de Computadora personal procesador de doble nucleo y software original para operación y diagnostico del sistema, monitor color LCD-LED de 19", formato 4:3 (cuadrado), gabinete horizontal, sistema operativo Windows 7 Prof	1	UNIDAD	EVENTO	6.500.000	**6.500.000**	9.000.000	**9.000.000**	9.000.000	**9.000.000**
85	Mano de obra Cambio e instalación de Computadora personal al sistema, procesador de doble nucleo y software original para operación y diagnostico del sistema, monitor color LCD-LED de 19", formato 4:3 (cuadrado), gabinete horizontal, sistema operativo Windows 7 Prof	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
86	Cambio de Impresora laser tinta negra tipo HP	1	UNIDAD	EVENTO	1.500.000	**1.500.000**	1.500.000	**1.500.000**	1.500.000	**1.500.000**

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ ★ REPÚBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN

RAÚL SAMUANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Davalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

87	Mano de obra por Cambio instalación de Impresora laser tinta negra tipo HP	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
88	Cambio de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1000VA	1	UNIDAD	EVENTO	745.000	**745.000**	745.000	**745.000**	745.000	**745.000**
89	Mano de obra por Cambio de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1000VA	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
90	Cambio de Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 20cm, detector magnético de apertura de puerta	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	**450.000**	450.000	**450.000**	450.000	**450.000**
91	Mano de obra por Cambio de Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 20cm, detector magnético de apertura de puerta	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
92	Cambio de Cerradura electromagnética de alta seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	1.000.000	**1.000.000**	1.200.000	**1.200.000**	1.200.000	**1.200.000**
93	Mano de obra por Cambio de Cerradura electromagnética de alta seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
94	Cambio de Cerradura eléctrica de seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**
95	Mano de obra por Cambio de Cerradura eléctrica de seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
96	Cambio de Brazo hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	240.000	**240.000**	240.000	**240.000**	240.000	**240.000**
97	Mano de obra por Cambio de Brazo hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
98	Cambio de Boton pulsador para apertura de puertas con cerradura electromagnetica	1	UNIDAD	EVENTO	275.000	**275.000**	275.000	**275.000**	275.000	**275.000**
99	Mano de obra por Cambio de Boton pulsador para apertura de puertas con cerradura electromagnetica	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
100	Cambio de Bateria sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	**220.000**	220.000	**220.000**	200.000	**200.000**
101	Mano de obra por Cambio de Bateria sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
102	Cambio de Tarjetas de proximidad para identificación personal	1	UNIDAD	EVENTO	30.000	**30.000**	27.500	**27.500**	27.500	**27.500**
103	Mano de obra por Cambio de Tarjetas de proximidad para identificación personal	1	UNIDAD	EVENTO	5.000	**5.000**	5.000	**5.000**	5.000	**5.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO (CCTV)									
104	Cambio de Monitor Color de 22" de alta definición, pantalla LCD-LED	1	UNIDAD	EVENTO	1.745.000	**1.745.000**	1.745.000	**1.745.000**	1.800.000	**1.800.000**
105	Mano de obra por Cambio e instalación de Monitor Color de 22" de alta definición, pantalla LCD-LED	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
106	Cambio de Equipo de grabación digital con multiplexer de 16 canales	1	UNIDAD	EVENTO	3.200.000	**3.200.000**	4.200.000	**4.200.000**	4.200.000	**4.200.000**
107	Mano de obra por Cambio e instalacion de Equipo de grabación digital con multiplexer de 16 canales	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
108	Cambio de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1000 VA	1	UNIDAD	EVENTO	750.000	**750.000**	745.000	**745.000**	745.000	**745.000**
109	Mano de obra por Cambio de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1000 VA	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
110	Cambio de Controlador de cámaras moviles pan/bilt y de lentes zoom, tipo Joystick	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	**2.100.000**	2.700.000	**2.700.000**	2.700.000	**2.700.000**
111	Mano de obra por Cambio de Controlador de camaras moviles pan/bilt y de lentes zoom, tipo Joystick	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
112	Cambio de Cámara movil PTZ para exterior color, 650 TVL, iluminacion minima color 0,5 lux, iluminacion minima B/N 0,04, lente de autoiris de 3,3mm - 119 mm, zoom optico 36X / Digital 20X	1	UNIDAD	EVENTO	6.000.000	**6.000.000**	8.000.000	**8.000.000**	7.700.000	**7.700.000**
113	Mano de obra por Cambio de Cámara movil PTZ para exterior	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
114	Cambio de Cámara color CCD Sensor de Imagen 1/3", 690 TVL 0.1 Lux/F1.2 (dia) y 0.01 Lux/F1.2 B/N (nocturna)	1	UNIDAD	EVENTO	950.000	**950.000**	950.000	**950.000**	990.000	**990.000**
115	Mano de obra por Cambio de Cámara color CCD	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
116	Cambio de Gabinete para exteriores. Alojamiento para camaras de CCTV para protegerlas de los rigores de la intemperie. Soporte en caño galvanizado esmaltado de 2	1	UNIDAD	EVENTO	200.000	**200.000**	193.900	**193.900**	180.000	**180.000**
117	Mano de obra por Cambio de Gabinete para exteriores	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
118	Cambio de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 10,000 VA para toda la Alimentacion electrica del sistema de cámaras, duracion minima 2 (dos) horas	1	UNIDAD	EVENTO	6.000.000	**6.000.000**	7.900.000	**7.900.000**	7.900.000	**7.900.000**
119	Mano de obra por Cambio de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 10,000 VA	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
120	Cambio de Disco duro de 2 Tb	1	UNIDAD	EVENTO	770.000	**770.000**	770.000	**770.000**	770.000	**770.000**
121	Mano de obra por Cambio de Disco duro de 2 Tb	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL									
122	Cambio de Equipo amplificador de audio, tipo profesional, 260 WATTS	1	UNIDAD	EVENTO	4.500.000	**4.500.000**	5.916.000	**5.916.000**	5.800.000	**5.800.000**
123	Mano de obra por Cambio e instalacion de Equipo amplificador de audio, tipo profesional, 260 WATTS	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
124	Cambio de Mezclador tipo profesional, de embutir, con panel frontal vertical	1	UNIDAD	EVENTO	2.000.000	**2.000.000**	2.500.000	**2.500.000**	2.500.000	**2.500.000**
125	Mano de obra por Cambio e instalacion de Mezclador tipo profesional, de embutir, con panel frontal vertical	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
126	Cambio de Equipo reproductor de discos compactos, incluso MP3, DVD	1	UNIDAD	EVENTO	1.450.000	**1.450.000**	1.450.000	**1.450.000**	1.450.000	**1.450.000**
127	Mano de obra por Cambio e instalacion de Equipo reproductor de discos compactos, incluso MP3, DVD	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
128	Cambio de Equipo sintonizador digital de radio AM y FM con antena en la azotea	1	UNIDAD	EVENTO	1.650.000	**1.650.000**	1.650.000	**1.650.000**	1.600.000	**1.600.000**
129	Mano de obra por Cambio e instalación de Equipo sintonizador digital de radio AM y FM con antena en la azotea	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
130	Cambio de Parlantes para interiores de 8", de 8 ohm de impedancia, embutidos en cielorraso, color blanco	1	UNIDAD	EVENTO	180.000	**180.000**	180.000	**180.000**	180.000	**180.000**
131	Mano de obra por Cambio de Parlantes para interiores de 8", de 8 ohm de impedancia, embutidos en cielorraso, color blanco	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
132	Cambio de Parlantes para interiores de 8", de 8 ohm de impedancia, adosados al muro o al cielorraso, color blanco	1	UNIDAD	EVENTO	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

ING. EMILIANO SOLIS C.
Servicio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

133	Mano de obra por Cambio de Parlantes para interiores de 8", de 8 ohm de impedancia, adosados al muro o al cielorraso, color blanco	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	60.000	**60.000**
134	Cambio de Microfono profesional con pedestal de mesa para Sala de Control	1	UNIDAD	EVENTO	550.000	**550.000**	550.000	**550.000**	500.000	**500.000**
135	Mano de obra por Cambio e instalacion de Microfono profesional con pedestal de mesa para Sala de Control	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	60.000	**60.000**
136	Cambio de Intercomunicadores, una terminal de embutir en muro (carcasa de proteccion para la intemperie) y otra handset con luz LED indicadora de llamada. Sala de Reconocimiento	1	UNIDAD	EVENTO	620.000	**620.000**	620.000	**620.000**	600.000	**600.000**
137	Mano de obra por Cambio de Intercomunicadores, una terminal de embutir en muro (carcasa de proteccion para la intemperie) y otra handset con luz LED indicadora de llamada. Sala de Reconocimiento	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
138	Cambio de Reostato para control de volumen, en muros	1	UNIDAD	EVENTO	190.000	**190.000**	190.000	**190.000**	190.000	**190.000**
139	Mano de obra por Cambio de Reostato para control de volumen, en muros	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SONORIZACIÓN DE LAS SALAS DE JUICIOS ORALES									
140	Cambio de Equipo amplificador de audio, tipo profesional - 120 WATTS	1	UNIDAD	EVENTO	3.100.000	**3.100.000**	4.100.000	**4.100.000**	4.000.000	**4.000.000**
141	Mano de obra por Cambio e instalación de Equipo amplificador de audio, tipo profesional - 120 WATTS	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
142	Cambio de Equipo mezclador de audio, tipo profesional	1	UNIDAD	EVENTO	2.000.000	**2.000.000**	2.500.000	**2.500.000**	2.500.000	**2.500.000**
143	Mano de obra por Cambio e instalación de Equipo mezclador de audio, tipo profesional	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
144	Cambio de Parlantes de 8", de 16 ohm de impedancia, con soporte aplicado a muros	1	UNIDAD	EVENTO	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**
145	Mano de obra por Cambio e instalacion de Parlantes de 8", de 16 ohm de impedancia, con soporte aplicado a muros	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
146	Cambio de Micrófono profesional inalámbrico	1	UNIDAD	EVENTO	2.000.000	**2.000.000**	2.500.000	**2.500.000**	2.300.000	**2.300.000**
147	Mano de obra por Cambio e instalacion de Micrófono profesional inalámbrico	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
148	Cambio de Micrófono profesional, capsula condensadora, con pedestal de mesa y cuello flexible	1	UNIDAD	EVENTO	550.000	**550.000**	550.000	**550.000**	550.000	**550.000**
149	Mano de obra por Cambio e instalacion de Micrófono profesional, capsula condensadora, con pedestal de mesa y cuello flexible	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
150	Cambio de Pedestal metalico alto para micrófono regulable, tipo profesional	1	UNIDAD	EVENTO	190.000	**190.000**	190.000	**190.000**	190.000	**190.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SONORIZACIÓN Y GRABACION EN CAMARA GESSEL									
151	Cambio de Mezclador de audio con capacidad minima de 6 canales	1	UNIDAD	EVENTO	1.900.000	**1.900.000**	1.900.000	**1.900.000**	1.900.000	**1.900.000**
152	Mano de obra por Cambio e instalación de Mezclador de audio con capacidad minima de 6 canales	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
153	Cambio de Amplificador de audio, potencia 120 Watts	1	UNIDAD	EVENTO	2.900.000	**2.900.000**	3.800.000	**3.800.000**	3.800.000	**3.800.000**
154	Mano de obra por Cambio e instalación de Amplificador de audio, potencia 120 Watts	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
155	Cambio de Micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000	**1.200.000**	1.200.000	**1.200.000**	1.200.000	**1.200.000**
156	Mano de obra por Cambio e instalación de Micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
157	Cambio de Micrófono profesional inalámbrico para consultas	1	UNIDAD	EVENTO	1.900.000	**1.900.000**	2.500.000	**2.500.000**	2.500.000	**2.500.000**
158	Mano de obra por Cambio e instalacion de Micrófono profesional inalámbrico para consultas	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
159	Cambio de Transmisor inalámbrico con microfono solapero y audifono discreto, con control de volumen en transmisor	1	UNIDAD	EVENTO	4.500.000	**4.500.000**	5.850.000	**5.850.000**	5.850.000	**5.850.000**
160	Mano de obra por Cambio e instalación de Transmisor inalámbrico con micrófono solapero y audifono discreto, con control de volumen en transmisor	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
161	Cambio de Parlantes de pared, de potencia 60 Watts	1	UNIDAD	EVENTO	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**
162	Mano de obra por Cambio e instalación de Parlantes de pared, de potencia 60 Watts	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**
163	Cambio de Camaras fijas color de alta resolución (690 lineas de TV.) , tipo domo	1	UNIDAD	EVENTO	990.000	**990.000**	990.000	**990.000**	990.000	**990.000**
164	Mano de obra por Cambio e instalación de Cámaras fijas color de alta resolucion (690 lineas de TV) , tipo domo	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
165	Cambio de Camara color movil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 36 X	1	UNIDAD	EVENTO	6.500.000	**6.500.000**	8.500.000	**8.500.000**	8.000.000	**8.000.000**
166	Mano de obra por Cambio e instalacion de Cámara color movil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 36 X	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
167	Cambio de Equipo grabador digital de video con entrada para 4 canales de video y audio, CON salidas para audio y video. Función looping. Disco duro 3 TB	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	**2.100.000**	2.700.000	**2.700.000**	2.700.000	**2.700.000**
168	Mano de obra por Cambio e instalacion de Equipo grabador digital de video	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
169	Cambio de Controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom, tipo Joystick	1	UNIDAD	EVENTO	1.700.000	**1.700.000**	2.200.000	**2.200.000**	2.200.000	**2.200.000**
170	Mano de obra por Cambio e instalacion de Controlador de camaras moviles pan/tilt y de lentes zoom, tipo Joystick	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
171	Cambio de Monitor de visualización, 19", color, LCD-LED. Formato 4:3 (cuadrado)	1	UNIDAD	EVENTO	1.745.000	**1.745.000**	1.745.000	**1.745.000**	1.700.000	**1.700.000**
172	Mano de obra por Cambio e instalacion de Monitor de visualizacion, 19", color, LCD-LED. Formato 4:3 (cuadrado)	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
173	Cambio de U.P.S. capacidad 1000 VA, para respaldo de cámaras, Monitores, grabador digital	1	UNIDAD	EVENTO	745.000	**745.000**	745.000	**745.000**	710.000	**710.000**
174	Mano de obra por Cambio e instalacion de U.P.S. capacidad 1000 VA, para respaldo de camaras, Monitores, grabador digital	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	50.000	**50.000**	100.000	**100.000**
175	Cambio de Grabador externo de DVD, con entrada de video y audio	1	UNIDAD	EVENTO	600.000	**600.000**	600.000	**600.000**	600.000	**600.000**
176	Mano de obra por Cambio e instalacion de Grabador externo de DVD, con entrada de video y audio	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**	100.000	**100.000**
	TOTAL LOTE 2:					**110.182.000**		**131.114.000**		**130.634.500**

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL CAAZAPÁ

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO: CO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" con ID: 423.755

LOTE Nº 3 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DEL GRUPO GENERADOR

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	ITESA		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	
					Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL
1	**Servicio de Mantenimiento PREVENTIVO del Grupo Generador Eléctrico de Emergencia del Poder Judicial de Caazapá, conforme a las Especificaciones Técnicas Requeridas.**	1	UNIDAD	EVENTO	4.500.000	**4.500.000**	2.950.000	**2.950.000**
	Servicio de Mantenimiento CORRECTIVO del Grupo Generador Eléctrico de Emergencia del Poder Judicial de Caazapá:							
2	Provisión de placa electronica de regulación de salida de tensión	1	UNIDAD	EVENTO	1.000.000	**1.000.000**	1.305.000	**1.305.000**
3	Mano de obra por Cambio de placa electrónica de regulación de salida de tensión	1	UNIDAD	EVENTO	475.000	**475.000**	466.000	**466.000**
4	Provisión de arranque de motor con sus correspondientes piezas internas	1	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	3.445.000	**3.445.000**	2.237.000	**2.237.000**
5	Mano de obra por Cambio de arranque de motor con sus correspondientes piezas internas	1	UNIDAD	EVENTO	745.000	**745.000**	485.000	**485.000**
6	Provisión de bendix de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	1.030.000	**1.030.000**	672.000	**672.000**
7	Mano de obra por cambio de bendix de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	170.000	**170.000**	112.000	**112.000**
8	Provision de correa del ventilador del radiador	1	UNIDAD	EVENTO	500.000	**500.000**	913.000	**913.000**
9	Mano de obra por Cambio de correa del ventilador del radiador	1	UNIDAD	EVENTO	300.000	**300.000**	295.000	**295.000**
10	Provisión de batería 12V 105AH	1	UNIDAD	EVENTO	2.200.000	**2.200.000**	1.435.000	**1.435.000**
11	Mano de obra por Cambio de batería 12V 105AH	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	**450.000**	300.000	**300.000**
12	Provisión de bornes para batería	1	UNIDAD	EVENTO	135.000	**135.000**	100.600	**100.600**
13	Mano de obra por Cambio de bornes para batería	1	UNIDAD	EVENTO	62.500	**62.500**	46.600	**46.600**
14	Provisión de medidor de combustible del tanque	1	UNIDAD	EVENTO	1.000.000	**1.000.000**	1.753.000	**1.753.000**
15	Mano de obra por Cambio de medidor de combustible del tanque	1	UNIDAD	EVENTO	160.000	**160.000**	149.100	**149.100**
16	Provisión de juego de mangueras del sistema de combustible	1	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	470.000	**470.000**	466.000	**466.000**
17	Mano de obra por cambio de juego de mangueras del sistema de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**	93.200	**93.200**
18	Provisión de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	1.800.000	**1.800.000**	1.175.000	**1.175.000**
19	Mano de obra por Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	430.000	**430.000**	280.000	**280.000**
20	Provisión de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.800.000	**1.800.000**	1.175.000	**1.175.000**
21	Mano de obra por Cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	430.000	**430.000**	280.000	**280.000**
22	Provisión de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	5.000.000	**5.000.000**	3.300.000	**3.300.000**
23	Mano de obra por Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	545.000	**545.000**	354.000	**354.000**
24	Provisión del liquido refrigerante	1	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	890.000	**890.000**	578.000	**578.000**
25	Mano de obra por Cambio del liquido refrigerante	1	UNIDAD	EVENTO	400.000	**400.000**	261.000	**261.000**
26	Provisión de calentador de camisas del motor	1	UNIDAD	EVENTO	4.250.000	**4.250.000**	2.760.000	**2.760.000**
27	Mano de obra por Cambio de calentador de camisas del motor	1	UNIDAD	EVENTO	650.000	**650.000**	429.000	**429.000**
28	Provisión de aceite Diesel 15W40	1	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	4.600.000	**4.600.000**	2.985.000	**2.985.000**
29	Mano de obra por Cambio de aceite Diesel 15W40	1	UNIDAD	EVENTO	1.030.000	**1.030.000**	671.000	**671.000**
30	Provisión de conmutador ABB de 800 Amp	1	UNIDAD	EVENTO	3.500.000	**3.500.000**	5.030.000	**5.030.000**
31	Mano de obra por Cambio de conmutador ABB de 800 Amp	1	UNIDAD	EVENTO	300.000	**300.000**	291.000	**291.000**
32	Provisión de fusible de protección de conmutador ABB de 800 Amp	1	UNIDAD	EVENTO	35.000	**35.000**	24.300	**24.300**
	Mano de obra por Cambio de fusible de protección de conmutador ABB de 800 Amp	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**	35.400	**35.400**
	TOTAL LOTE 3:					**42.452.500**		**33.407.200**

PODER JUDICIAL * CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ * COMITÉ DE EVALUACIÓN

RAÚL ROMANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ADG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO: CO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" con ID: 423.755

LOTE Nº 4 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE INTEGRACION - DOMOTICA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	DOMO PY S.A.	
					Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA - DOMÓTICA:					
	ACTUADORES Y SENSORES					
1	Verificacion de funcionamiento de Relé de Control	1	UNIDAD	EVENTO	3.100.000	**3.100.000**
2	Verificacion y control de Sensores de Bomba de Agua	1	UNIDAD	EVENTO	3.600.000	**3.600.000**
3	Verificacion y control de Medidores de Energia	1	UNIDAD	EVENTO	1.000.000	**1.000.000**
	PC Y SOFTWARE DE CONTROL					
4	Verificacion y control de PC - monitor-teclado y mouse	1	UNIDAD	EVENTO	600.000	**600.000**
5	Verificacion de SOFTWARE programación y que todas las áreas estén activas dentro del sistema de automatización	1	UNIDAD	EVENTO	2.400.000	**2.400.000**
	EQUIPOS DE RED					
6	Control INFRAESTRUCTURA DE RED KNX	1	UNIDAD	EVENTO	1.300.000	**1.300.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA - DOMÓTICA					
7	Cambio de relé 12ch 10A KNX	1	UNIDAD	EVENTO	2.900.000	**2.900.000**
8	Mano de obra por Cambio de relé 12ch 10A KNX	1	UNIDAD	EVENTO	300.000	**300.000**
9	Cambio de relé 8ch 10A KNX	1	UNIDAD	EVENTO	2.200.000	**2.200.000**
10	Mano de obra por Cambio de relé 8ch 10A KNX	1	UNIDAD	EVENTO	300.000	**300.000**
11	Cambio de relé 4ch 10A KNX	1	UNIDAD	EVENTO	1.500.000	**1.500.000**
12	Mano de obra por Cambio de relé 4ch 10A KNX	1	UNIDAD	EVENTO	300.000	**300.000**
13	Cambio de Sensor de 4 entradas de contacto seco KNX	1	UNIDAD	EVENTO	240.000	**240.000**
14	Mano de obra por Cambio de Sensor de 4 entradas de contacto seco KNX	1	UNIDAD	EVENTO	150.000	**150.000**
15	Cambio de sensor de inundación	1	UNIDAD	EVENTO	77.000	**77.000**
16	Mano de obra por Cambio de sensor de inundación	1	UNIDAD	EVENTO	80.000	**80.000**
17	Cambio medidor de energia KNX	1	UNIDAD	EVENTO	6.750.000	**6.750.000**
18	Mano de obra por Cambio medidor de energia KNX	1	UNIDAD	EVENTO	320.000	**320.000**
19	Cambio de monitor color LCD de 19", formato 4:3 (cuadrado)	1	UNIDAD	EVENTO	880.000	**880.000**
20	Cambio de teclado	1	UNIDAD	EVENTO	170.000	**170.000**
21	Cambio de mouse	1	UNIDAD	EVENTO	80.000	**80.000**
22	Cambio de Fuente de energia (UPS) de 1.000VA	1	UNIDAD	EVENTO	1.500.000	**1.500.000**
	TOTAL LOTE 4:					**29.747.000**

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Caraozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Circunscripción Judicial de Caazapá

Compromiso con la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO: CO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" con ID: 423.755

LOTE Nº 5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE TELEFONIA Y RED DE DATOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	TEISA		VGO INGENIERIA S.A.	
					Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL
	SISTEMA DE TELEFONIA							
1	**Mantenimiento PREVENTIVO del Sistema de Telefonía, conforme a las Especificaciones Técnicas Requeridas.**	1	UNIDAD	EVENTO	4.725.000	**4.725.000**	4.693.500	**4.693.500**
	Mantenimiento CORRECTIVO del Sistema de Telefonía:							
2	Cambio de Alimentador + teléfono NEC Modelo DTZ-12D	1	UNIDAD	EVENTO	1.990.000	**1.990.000**	1.837.425	**1.837.425**
3	Mano de obra por Cambio e instalación de Alimentador + teléfono NEC Modelo DTZ-12D	1	UNIDAD	EVENTO	225.000	**225.000**	217.500	**217.500**
4	Cambio de Auricular con micrófono para Consola de Operadora	1	UNIDAD	EVENTO	2.000.000	**2.000.000**	1.999.500	**1.999.500**
5	Mano de obra por Cambio e instalación de Auricular con micrófono para Consola de Operadora	1	UNIDAD	EVENTO	347.000	**347.000**	330.000	**330.000**
6	Cambio de Banco de baterías 12v - 7 amp	1	UNIDAD	EVENTO	3.000.000	**3.000.000**	2.822.650	**2.822.650**
7	Mano de obra por Cambio e instalación de Banco de baterías 12v - 7 amp	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	**1.575.000**	1.510.000	**1.510.000**
8	Cambio de Cable UTP Cat 5e (por metro)	1	METROS	EVENTO	6.500	**6.500**	6.375	**6.375**
9	Mano de obra por Cambio e instalación de Cable UTP Cat 5e (por metro)	1	UNIDAD	EVENTO	2.500	**2.500**	2.300	**2.300**
10	Cambio de Computadora personal y software original para operación - gabinete horizontal - sistema operativo Windows	1	UNIDAD	EVENTO	15.000.000	**15.000.000**	14.154.000	**14.154.000**
11	Mano de obra por Cambio e instalación de Computadora personal y software original para operación - gabinete horizontal - sistema operativo Windows	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	**1.575.000**	1.550.000	**1.550.000**
12	Verificacion y reparacion de Computadora - monitor - teclado y mouse	1	UNIDAD	EVENTO	1.350.000	**1.350.000**	1.325.000	**1.325.000**
13	Cambio de Conectores RJ 11	1	UNIDAD	EVENTO	3.750	**3.750**	3.750	**3.750**
14	Cambio de Conectores RJ 45	1	UNIDAD	EVENTO	7.000	**7.000**	6.600	**6.600**
15	Cambio de Consola de Operadora y accesorios. Marca NEC. Modelo DTZ-12D + DCZ-60	1	UNIDAD	EVENTO	3.452.000	**3.452.000**	3.151.000	**3.151.000**
16	Mano de obra por Cambio e instalación de Consola de Operadora y accesorios. Marca NEC. Modelo DTZ-12D + DCZ-60	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	**1.575.000**	1.550.000	**1.550.000**
17	Cambio de Fuente ininterrumpida de energia (UPS) para PC, de 1.200VA	1	UNIDAD	EVENTO	7.032.000	**7.032.000**	7.875.000	**7.875.000**
18	Mano de obra por Cambio e instalación de Fuente ininterrumpida de energia (UPS) para PC, de 1.200VA	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	**1.575.000**	1.550.000	**1.550.000**
19	Cambio de Gabinete CHS1U NEC + CPU + VOIP	1	UNIDAD	EVENTO	37.000.000	**37.000.000**	36.922.750	**36.922.750**
20	Mano de obra por Cambio e instalación de Gabinete CHS1U NEC + CPU + VOIP	1	UNIDAD	EVENTO	2.700.000	**2.700.000**	2.632.500	**2.632.500**
21	Cambio de Gabinete CHS2U	1	UNIDAD	EVENTO	3.500.000	**3.500.000**	3.344.000	**3.344.000**
22	Mano de obra por Cambio e instalación de Gabinete CHS2U	1	UNIDAD	EVENTO	2.700.000	**2.700.000**	2.632.500	**2.632.500**
23	Cambio de Impresora laser tinta negra DESKJET p1102w	1	UNIDAD	EVENTO	6.200.000	**6.200.000**	6.154.500	**6.154.500**
24	Mano de obra por Cambio e instalación de Impresora laser tinta negra DESKJET p1102w	1	UNIDAD	EVENTO	225.000	**225.000**	217.500	**217.500**
25	Cambio de Modem Óptico para troncal E1	1	UNIDAD	EVENTO	12.100.000	**12.100.000**	11.200.000	**11.200.000**
26	Mano de obra por Cambio e instalación de Modem Óptico para troncal E1	1	UNIDAD	EVENTO	1.385.000	**1.385.000**	1.557.500	**1.557.500**
27	Cambio de Monitor color TFT-LCD de 17	1	UNIDAD	EVENTO	4.000.000	**4.000.000**	4.090.000	**4.090.000**
28	Mano de obra por Cambio e instalación de Monitor color TFT-LCD de 17	1	UNIDAD	EVENTO	1.350.000	**1.350.000**	1.332.500	**1.332.500**
29	Cambio de Placa de internos analógicos (08 puertos) GCD - 8 LCA	1	UNIDAD	EVENTO	2.269.000	**2.269.000**	2.268.000	**2.268.000**
30	Mano de obra por Cambio e instalación de Placa de internos analógicos (08 puertos) GCD - 8 LCA	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	**1.575.000**	1.550.000	**1.550.000**
31	Cambio de Placa de internos analógicos (08 puertos) GPZ - 8 LCE	1	UNIDAD	EVENTO	2.198.000	**2.198.000**	2.161.500	**2.161.500**
32	Mano de obra por Cambio e instalación de Placa de internos analógicos (08 puertos) GPZ - 8 LCE	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	**1.575.000**	1.550.000	**1.550.000**
33	Cambio de Placa de internos digitales (8 puertos) GCD - 8 DLCA	1	UNIDAD	EVENTO	1.513.000	**1.513.000**	1.465.250	**1.465.250**
34	Mano de obra por Cambio e instalación de Placa de internos digitales (8 puertos) GCD - 8 DLCA	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	**1.575.000**	1.550.000	**1.550.000**

PODER JUDICIAL - REPUBLICA DEL PARAGUAY - CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ - COMITÉ DE EVALUACIÓN

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

35	Cambio de Placa de internos digitales (8 puertos) GPZ - 8 DLCB	1	UNIDAD	EVENTO	1.700.000	1.700.000	1.660.500	1.660.500
36	Mano de obra por Cambio e instalación de Placa de internos digitales (8 puertos) GPZ - 8 DLCB	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	1.575.000	1.550.000	1.550.000
37	Cambio de Placa troncal digital E1 COPACO GCD-PRTA	1	UNIDAD	EVENTO	8.464.000	8.464.000	8.658.250	8.658.250
38	Mano de obra por Cambio e instalación de Placa troncal digital E1 COPACO GCD-PRTA	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	1.575.000	1.550.000	1.550.000
39	Cambio de Placa troncales analógicos COPACO (04 puertos) GCD - 4 COTA	1	UNIDAD	EVENTO	1.213.000	1.213.000	1.067.100	1.067.100
40	Mano de obra por Cambio e instalación de Placa troncales analógicos COPACO (04 puertos) GCD - 4 COTA	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	1.575.000	1.550.000	1.550.000
41	Cambio de Placa troncales analógicos COPACO (04 puertos) PZ - 4 COTE	1	UNIDAD	EVENTO	900.000	900.000	875.100	875.100
42	Mano de obra por Cambio e instalación de Placa troncales analógicos COPACO (04 puertos) PZ - 4 COTE	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	1.575.000	1.550.000	1.550.000
43	Cambio de Protectores de líneas externas CPBI180A1 (Krone)	1	UNIDAD	EVENTO	95.000	95.000	94.750	94.750
44	Mano de obra por Cambio e instalación de Protectores de líneas externas CPBI180A1 (Krone)	1	UNIDAD	EVENTO	225.000	225.000	217.500	217.500
45	Cambio de Teléfono Analógico NEC	1	UNIDAD	EVENTO	220.000	220.000	204.500	204.500
46	Mano de obra por Cambio e instalación de Teléfono Analógico NEC	1	UNIDAD	EVENTO	225.000	225.000	217.500	217.500
47	Cambio de Teléfono Digital NEC	1	UNIDAD	EVENTO	1.848.000	1.848.000	1.648.000	1.648.000
48	Mano de obra por Cambio e instalación de Teléfono Digital NEC	1	UNIDAD	EVENTO	225.000	225.000	217.500	217.500
49	Cambio de Teléfono IP NEC	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	2.100.000	1.925.000	1.925.000
50	Mano de obra por Cambio e instalación de Teléfono IP NEC	1	UNIDAD	EVENTO	225.000	225.000	217.500	217.500
51	Cambio de Toma externa RJ 45 con un inserto	1	UNIDAD	EVENTO	75.000	75.000	74.350	74.350
	SISTEMA DE RED DE DATOS							
	Mantenimiento PREVENTIVO del Sistema de Red de Datos, , conforme a las Especificaciones Técnicas Requeridas.							
52	**Mantenimiento PREVENTIVO del Sistema de Red de Datos, , conforme a las Especificaciones Técnicas Requeridas.**	1	UNIDAD	EVENTO	5.850.000	5.850.000	5.828.500	5.828.500
	Mantenimiento CORRECTIVO del Sistema de Red de Datos							
53	Cambio de Cable UTP	1	METROS	EVENTO	343.000	343.000	322.550	322.550
54	Mano de obra por Cambio e instalación de Cable UTP	1	UNIDAD	EVENTO	150.000	150.000	162.500	162.500
55	Cambio de Firewall Router de Borde Fortinet Fortigate 300D	1	UNIDAD	EVENTO	97.194.000	97.194.000	96.115.500	96.115.500
56	Mano de obra por Cambio e instalación de Firewall Router de Borde Fortinet Fortigate 300D	1	UNIDAD	EVENTO	3.858.000	3.858.000	4.404.000	4.404.000
57	Cambio de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 2 KVA	1	UNIDAD	EVENTO	7.905.000	7.905.000	8.007.000	8.007.000
58	Mano de obra por Cambio e instalación de Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 2 KVA	1	UNIDAD	EVENTO	750.000	750.000	696.000	696.000
59	Cambio de Fuente Redundante Interna componente de Recambio - Switch Core	1	UNIDAD	EVENTO	3.519.000	3.519.000	3.169.500	3.169.500
60	Mano de obra por Cambio e instalación de Fuente Redundante Interna componente de Recambio - Switch Core	1	UNIDAD	EVENTO	225.000	225.000	219.000	219.000
61	Cambio de Interconexión con fibra óptica tipo monomodo	1	UNIDAD	EVENTO	693.000	693.000	664.000	664.000
62	Mano de obra por Cambio e instalación de Interconexión con fibra óptica tipo monomodo	1	UNIDAD	EVENTO	212.000	212.000	209.000	209.000
63	Cambio de Line Cord	1	UNIDAD	EVENTO	133.000	133.000	136.900	136.900
64	Mano de obra por Cambio e instalación de Line Cord	1	UNIDAD	EVENTO	18.000	18.000	18.650	18.650
65	Cambio de Modulo Óptico SFP 1 GB LX - Monomodo, componente de recambio	1	UNIDAD	EVENTO	310.000	310.000	351.800	351.800
66	Mano de obra por Cambio e instalación de Modulo Óptico SFP 1 GB LX - Monomodo, componente de recambio	1	UNIDAD	EVENTO	174.000	174.000	193.500	193.500
67	Cambio de Patch Cord	1	UNIDAD	EVENTO	102.000	102.000	89.750	89.750
68	Mano de obra por Cambio e instalación de Patch Cord	1	UNIDAD	EVENTO	18.000	18.000	16.100	16.100
69	Cambio de Patch Panel 48 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	3.681.000	3.681.000	3.662.000	3.662.000
70	Mano de obra por Cambio e instalación de Patch Panel 48 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	450.000	395.400	395.400
71	Cambio de Rack cerrado para pisos	1	UNIDAD	EVENTO	8.824.000	8.824.000	8.409.350	8.409.350
72	Mano de obra por Cambio e instalación de Rack cerrado para pisos	1	UNIDAD	EVENTO	231.000	231.000	259.250	259.250
73	Cambio de Switch Core de 24 puertos, con tarjeta de Stack de 100/1000 y conexión con fibra óptica (tipo multimodo). Marca Juniper, modelo EX4300-24F, equipo con 24 Slots Opticos 1 GB	1	UNIDAD	EVENTO	78.880.000	78.880.000	76.747.500	76.747.500
74	Mano de obra por Cambio e instalación de Switch Core de 24 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	1.800.000	1.800.000	1.752.000	1.752.000
75	Cambio de Switch Core de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 100/1000 y conexión con fibra óptica (tipo multimodo). Marca Juniper, modelo EX4300-48T, equipo con puertos UTP 10/100/1000	1	UNIDAD	EVENTO	54.582.000	54.582.000	52.942.500	52.942.500
76	Mano de obra por Cambio e instalación de Switch Core de 48 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	2.250.000	2.250.000	2.237.000	2.237.000
77	Cambio de Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 100/1000. Marca Juniper, modelo EX 2200 48T-4G	1	UNIDAD	EVENTO	23.410.000	23.410.000	23.405.000	23.405.000
78	Mano de obra por Cambio e instalación de Switch de 48 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	450.000	438.000	438.000
79	Cambio de Switch de 24 puertos. Marca Juniper, modelo EX 2200 24T-4G	1	UNIDAD	EVENTO	14.821.000	14.821.000	15.285.500	15.285.500
80	Mano de obra por Cambio e instalación de Switch de 24 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	450.000	438.000	438.000
81	Cambio de Toma RJ45	1	UNIDAD	EVENTO	113.000	113.000	102.375	102.375
82	Mano de obra por Cambio e instalación de Toma RJ45	1	UNIDAD	EVENTO	18.000	18.000	16.100	16.100
83	Cambio de Patch panel de 24 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	1.841.000	1.841.000	1.831.000	1.831.000
84	Mano de obra por Cambio e instalación de Patch panel de 24 puertos	1	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000	282.500	282.500
85	Cambio de Canaleta PVC	1	UNIDAD	EVENTO	78.000	78.000	91.000	91.000
86	Mano de obra por Cambio e instalación de Canaleta PVC	1	UNIDAD	EVENTO	42.000	42.000	46.825	46.825
	TOTAL LOTE 5:					464.740.750		457.436.200

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Circunscripción Judicial de Caazapá

Compromiso con la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO: CO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA. CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" con ID: 423.755

LOTE Nº 6 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.	
					Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA THYSSENKRUPP					
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA THYSSENKRUPP	1	UNIDAD	EVENTO	3.800.000	**3.800.000**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA THYSSENKRUPP					
2	Mantenimiento Correctivo - Provisión y colocación de llaves TM en sala de máquina	1	UNIDAD	EVENTO	396.000	**396.000**
3	Mano de obra - Provisión y colocación de llaves TM en sala de máquina	1	UNIDAD	EVENTO	80.000	**80.000**
4	Mantenimiento Correctivo - Provisión y colocación de fusibles en sala de máquina	1	UNIDAD	EVENTO	810.500	**810.500**
5	Mano de obra - Provisión y colocación de fusibles en sala de máquina	1	UNIDAD	EVENTO	80.000	**80.000**
6	Mantenimiento Correctivo - Cambio de aceite y selladura de máquina. Provisión y colocación de cabo de regulador de velocidad.	1	UNIDAD	EVENTO	4.230.000	**4.230.000**
7	Mano de obra - Cambio de aceite y selladura de máquina. Provisión y colocación de cabo de regulador de velocidad.	1	UNIDAD	EVENTO	800.000	**800.000**
8	Mantenimiento Correctivo - Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	1	UNIDAD	EVENTO	5.955.000	**5.955.000**
9	Mano de obra - Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000	**1.200.000**
10	Mantenimiento Correctivo - Polea de tracción y desvío. Rectificación y cambio de cojinetes.	1	UNIDAD	EVENTO	3.300.000	**3.300.000**
11	Mano de obra - Polea de tracción y desvío. Rectificación y cambio de cojinetes.	1	UNIDAD	EVENTO	790.000	**790.000**
12	Mantenimiento Correctivo - Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	1	UNIDAD	EVENTO	11.100.000	**11.100.000**
13	Mano de obra - Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000	**1.200.000**
14	Mantenimiento Correctivo - Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	1	UNIDAD	EVENTO	4.010.000	**4.010.000**
15	Mano de obra - Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	1	UNIDAD	EVENTO	300.000	**300.000**
16	Mantenimiento Correctivo - Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MCINV y módulo MCP.	1	UNIDAD	EVENTO	12.340.000	**12.340.000**
17	Mano de obra - Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MCINV y módulo MCP.	1	UNIDAD	EVENTO	1.400.000	**1.400.000**
18	Mantenimiento Correctivo - Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	1	UNIDAD	EVENTO	1.130.000	**1.130.000**
19	Mano de obra - Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
20	Mantenimiento Correctivo - Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	1	UNIDAD	EVENTO	3.870.600	**3.870.600**
21	Mano de obra - Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
22	Mantenimiento Correctivo - Sala de máquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando.	1	UNIDAD	EVENTO	850.700	**850.700**
23	Mano de obra - Sala de máquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando.	1	UNIDAD	EVENTO	80.000	**80.000**
24	Mantenimiento Correctivo - Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	1.100.500	**1.100.500**
25	Mano de obra - Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	200.000	**200.000**

COMITÉ DE EVALUACIÓN
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL
PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

EMILIANO SOLIS C.
Dirección de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Davalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

26	Mantenimiento Correctivo - Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo soft press.	1	UNIDAD	EVENTO	750.000	**750.000**
27	Mano de obra - Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo soft press.	1	UNIDAD	EVENTO	120.000	**120.000**
28	Mantenimiento Correctivo - Operador puertas y reglas seguridad. Provisión y colocación de regla de seguridad. Provisión y colocación de módulo placaM-COP y contador de pulso.	1	UNIDAD	EVENTO	8.460.000	**8.460.000**
29	Mano de obra - Operador puertas y reglas seguridad. Provisión y colocacion de regla de seguridad. Provisión y colocación de módulo placaM-COP y contador de pulso.	1	UNIDAD	EVENTO	980.000	**980.000**
30	Mantenimiento Correctivo - Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	2.710.400	**2.710.400**
31	Mano de obra - Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
32	Mantenimiento Correctivo - seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	1	UNIDAD	EVENTO	2.680.000	**2.680.000**
33	Mano de obra - seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	1	UNIDAD	EVENTO	300.000	**300.000**
34	Mantenimiento Correctivo - Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	3.910.000	**3.910.000**
35	Mano de obra - Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	**450.000**
36	Mantenimiento Correctivo - aparato de seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	7.390.000	**7.390.000**
37	Mano de obra - aparato de seguridad	1	UNIDAD	EVENTO	980.000	**980.000**
38	Mantenimiento Correctivo - Llaves IR Placas	1	UNIDAD	EVENTO	3.100.500	**3.100.500**
39	Mano de obra - Llaves IR Placas	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
41	Mano de obra - Cabina (placas, acrilicos, piso). Provisión y colocación de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000	**1.200.000**
42	Mantenimiento Correctivo - Guias, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	1	UNIDAD	EVENTO	8.600.000	**8.600.000**
43	Mano de obra - Guias, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	1	UNIDAD	EVENTO	1.600.000	**1.600.000**
44	Mantenimiento Correctivo - Limitadores de curso	1	UNIDAD	EVENTO	2.740.000	**2.740.000**
45	Mano de obra - Limitadores de curso	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
46	Mantenimiento Correctivo - Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensación.	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	**4.200.000**
47	Mano de obra - Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocacion de cadena de compensación.	1	UNIDAD	EVENTO	670.000	**670.000**
48	Mantenimiento Correctivo - Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	1	UNIDAD	EVENTO	10.450.000	**10.450.000**
49	Mano de obra - Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocacion de cabo de tracción.	1	UNIDAD	EVENTO	2.400.000	**2.400.000**
50	Mantenimiento Correctivo - Recorrido del ducto(pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	1	UNIDAD	EVENTO	3.505.000	**3.505.000**
51	Mano de obra - Recorrido del ducto(pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	**450.000**
52	Mantenimiento Correctivo - Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	1	UNIDAD	EVENTO	1.800.000	**1.800.000**
53	Mano de obra - Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	1	UNIDAD	EVENTO	340.000	**340.000**
54	Mantenimiento Correctivo - Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	1	UNIDAD	EVENTO	2.410.000	**2.410.000**
55	Mano de obra - Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	**350.000**
56	Mantenimiento Correctivo - Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso.	1	UNIDAD	EVENTO	5.720.000	**5.720.000**
57	Mano de obra - Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso.	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	**450.000**
58	Mantenimiento Correctivo - Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	420.000	**420.000**
59	Mano de obra - Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	1	UNIDAD	EVENTO	80.000	**80.000**
60	Mantenimiento Correctivo - Polea regulador y/o compensación	1	UNIDAD	EVENTO	1.850.000	**1.850.000**
61	Mano de obra - Polea regulador y/o compensación	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	**450.000**
62	Mantenimiento Correctivo - Fondo de pozo y amortiguadores	1	UNIDAD	EVENTO	1.390.600	**1.390.600**
63	Mano de obra - Fondo de pozo y amortiguadores	1	UNIDAD	EVENTO	450.000	**450.000**

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

HAUL ESTIGARRIBIA SOLIS C.
Jefe de Compras y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Davalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

64	Mantenimiento Correctivo - Unidad IGBT. Provisión y colocacion de Unidad IGBT 11 KW (380)	1	UNIDAD	EVENTO	17.510.000	**17.510.000**
65	Mano de obra - Unidad IGBT. Provisión y colocacion de Unidad IGBT 11 KW (380)	1	UNIDAD	EVENTO	1.690.000	**1.690.000**
66	Mantenimiento Correctivo -Resorte 800	1	UNIDAD	EVENTO	387.524	**387.524**
67	Mano de obra -Resorte 800	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**
68	Mantenimiento Correctivo -Rolete	1	UNIDAD	EVENTO	357.686	**357.686**
69	Mano de obra -Rolete	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**
70	Mantenimiento Correctivo -Rolete Diametro 34X18	1	UNIDAD	EVENTO	333.771	**333.771**
71	Mano de obra -Rolete Diametro 34X18	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**
72	Mantenimiento Correctivo -Rolete Diámetro 61X17	1	UNIDAD	EVENTO	333.771	**333.771**
73	Mano de obra -Rolete Diámetro 61X17	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**
74	Mantenimiento Correctivo -Rolette Nylon Negro	1	UNIDAD	EVENTO	316.270	**316.270**
75	Mano de obra -Rolette Nylon Negro	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**
76	Mantenimiento Correctivo -Conjunto Modulo LLC	1	UNIDAD	EVENTO	565.737	**565.737**
77	Mano de obra -Conjunto Modulo LLC	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**
78	Mantenimiento Correctivo -Conjunto repetidor	1	UNIDAD	EVENTO	628.164	**628.164**
79	Mano de obra -Conjunto repetidor	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**
80	Mantenimiento Correctivo -Contacto auxiliar	1	UNIDAD	EVENTO	460.152	**460.152**
81	Mano de obra -Contacto auxiliar	1	UNIDAD	EVENTO	40.000	**40.000**
82	Mantenimiento Correctivo -Contacto de puerta	1	UNIDAD	EVENTO	448.152	**448.152**
83	Mano de obra -Contacto de puerta	1	UNIDAD	EVENTO	40.000	**40.000**
84	Mantenimiento Correctivo -Contacto de trinco AC-AL	1	UNIDAD	EVENTO	370.834	**370.834**
85	Mano de obra -Contacto de trinco AC-AL	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**
86	Mantenimiento Correctivo -Contacto eléctrico AC	1	UNIDAD	EVENTO	370.834	**370.834**
87	Mano de obra -Contacto eléctrico AC	1	UNIDAD	EVENTO	50.000	**50.000**
88	Mantenimiento Correctivo -Correa Sincronizada (Estrias)	1	UNIDAD	EVENTO	393.775	**393.775**
89	Mano de obra -Correa Sincronizada (Estrias)	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**
90	Mantenimiento Correctivo - INDICADOR TK-XXI SFII	1	UNIDAD	EVENTO	6.570.800	**6.570.800**
91	Mano de obra - INDICADOR TK-XXI SFII	1	UNIDAD	EVENTO	150.000	**150.000**
92	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación Conjunto Boton autoiluminado	1	UNIDAD	EVENTO	427.000	**427.000**
93	Mano de obra - Colocación Conjunto Boton autoiluminado	1	UNIDAD	EVENTO	100.000	**100.000**
94	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación Modulo VOX fabricado (rosh)	1	UNIDAD	EVENTO	940.000	**940.000**
95	Mano de obra - colocación Modulo VOX fabricado (rosh)	1	UNIDAD	EVENTO	120.000	**120.000**
96	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación Modulo viva Voz BH201/Z 2W	1	UNIDAD	EVENTO	2.500.000	**2.500.000**
97	Mano de obra - colocación Modulo viva Voz BH201/Z 2W	1	UNIDAD	EVENTO	120.000	**120.000**
98	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación Modulo PSC2 L1	1	UNIDAD	EVENTO	2.130.000	**2.130.000**
99	Mano de obra - colocación Modulo PSC2 L1	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
100	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación Modulo PSC2 L2	1	UNIDAD	EVENTO	2.130.000	**2.130.000**
101	Mano de obra - colocación Modulo PSC2 L2	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
102	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación llave Yale EM 270	1	UNIDAD	EVENTO	1.760.000	**1.760.000**
103	Mano de obra - colocación llave Yale EM 270	1	UNIDAD	EVENTO	150.000	**150.000**
104	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación Termostato TKE	1	UNIDAD	EVENTO	1.310.000	**1.310.000**
105	Mano de obra - colocación Termostato TKE	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
106	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación de Llave Señal Electronica EM	1	UNIDAD	EVENTO	1.520.000	**1.520.000**
107	Mano de obra - colocación de Llave Señal Electronica EM	1	UNIDAD	EVENTO	180.000	**180.000**
108	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación de Encoder Haidehain ECN 413 2048	1	UNIDAD	EVENTO	21.450.700	**21.450.700**
109	Mano de obra - colocación de Encoder Haidehain ECN 413 2048	1	UNIDAD	EVENTO	650.000	**650.000**
110	Mantenimiento Correctivo - Próvision y colocación de Modulo Controlador de Trafico	1	UNIDAD	EVENTO	8.301.240	**8.301.240**
111	Mano de obra - colocación de Modulo Controlador de Trafico	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000	**1.200.000**
112	Mantenimiento Correctivo - Provision y colocación de Modulo cop 3	1	UNIDAD	EVENTO	1.475.516	**1.475.516**
113	Mano de obra - colocación de Modulo cop 3	1	UNIDAD	EVENTO	250.000	**250.000**
TOTAL LOTE 6:						**222.761.726**

RAÚL EMILIANO SOLIS C.
Jefe de Patrimonio y Suministro
Circunscripción Judicial Caazapá

Econ. Tania Dávalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

Lic. Sara Cardozo
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá

ABG. LUIS M. FERNÁNDEZ V.
Miembro del Tribunal
Circunscripción Judicial de Caazapá

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CAAZAPÁ