TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" - PLURIANUAL - ID: 404.581

LOTE 1: Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS para la DA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO
1	UPS Kehua Tech, modelo KR6000, de 6Kva				
1.1	Servicio Mantenimiento Preventivo, consistente en desarme de equipo, limpieza general de partes y componentes, verificacion de placas, verificacion de cargador de baterias, rearmado de equipo y pruebas en general de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	855.534
1.2	Servicio Cambio de baterias internas. 16 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	2.320.000
1.3	Mano de Obra. Servicio Cambio de baterias internas. 16 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	901.827
1.4	Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	7.053.333
1.5	Mano de Obra. Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	2.766.667
1.6	Servicio Provision / Instalacion Tablero Electrico de RODEO para UPS 6Kva monofasica	Unidad	EVENTO	1	3.442.583
1.7	Mano de Obra. Servicio Provision / Instalacion Tablero Electrico de RODEO para UPS 6Kva monofasica	Unidad	EVENTO	1	1.136.933
1.8	Servicio Provision / Cambio llave TM alimentacion equipo UPS 6kva (TM 1x32A)	Unidad	EVENTO	1	95.000
1.9	Mano de Obra. Servicio Provision / Cambio llave TM alimentacion equipo UPS 6kva (TM 1x32A)	Unidad	EVENTO	1	450.920
2	UPS Kehua Tech, modelo 2000LCD, de 2000va				
2.1	Servicio Mantenimiento Preventivo, consistente en desarme de equipo, limpieza general de partes y componentes, verificacion de placas, verificacion de cargador de baterias, rearmado de equipo y pruebas en general de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	652.900
2.2	Servicio Cambio de baterias internas. 03 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	435.000
2.3	Mano de obra. Servicio Cambio de baterias internas. 03 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	338.020
2.4	Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	4.464.517
2.5	Mano de Obra. Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	1.340.000
				TOTAL	26.253.234

Lic. Denis Sequera
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Abog. Karen Liz Romero de Molina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - SEAIC

MICHAEL MEDINA
Dpto. Administrativo - SSEAF

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000411

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" – PLURIANUAL - ID: 404.581

LOTE 2: Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS de la SSEAF, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SIEMI S.R.L.	ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO	ISC S.R.L.
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN CORTE DE ENERGÍA (ANEXO 1 - TAREAS DE	Unidad	EVENTO	1	1.551.396	1.349.040	3.360.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON CORTE DE ENERGÍA (ANEXO 1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO)	Unidad	EVENTO	1	2.585.660	2.248.400	3.900.000
3	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RY362A0372	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
4	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RY362A0372	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
5	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400004	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
6	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400004	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
7	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 N° Serie: 100510-02000001	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
8	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 N° Serie: 100510-02000001	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
9	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX30KXL33 N° Serie: 110226-21420003	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	870.000	1.198.426
10	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra paracambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX30KXL33 N° Serie: 110226-21420003	Unidad	EVENTO	1	1.983.487	1.724.771	1.293.585
11	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 100506-07230001	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
12	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 100506-07230001	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817

000412

Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Abog. Derlis Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

MICHAEL MEDURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

13	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110107-55050001	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
14	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110107-55050001	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
15	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700173AF431	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
16	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700173AF431	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
17	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2203	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
18	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2203	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
19	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2204	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
20	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2204	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
21	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2205	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
22	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2205	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
23	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2202	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
24	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2202	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
25	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2196	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
26	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2196	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
27	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110113-14450004	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
28	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110113-14450004	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
29	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900085AF433	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
30	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900085AF433	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274

000413

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Liz Romero de Mecina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaria Administrativa - SGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

31	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX40K4EB N° Serie: 120116-15690002	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	870.000	1.198.426
32	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX40K4EB N° Serie: 120116-15690002	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
33	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900084AF433	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
34	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900084AF433	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
35	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700145AF431	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
36	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700145AF431	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
37	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1028400207AF433	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
38	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1028400207AF433	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
39	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RA451A0316	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
40	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RA451A0316	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
41	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400007	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
42	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400007	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
43	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400006	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
44	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400006	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
45	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110106-55090002	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
46	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110106-55090002	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
47	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: IS1117000201	Unidad	EVENTO	1	220.285	100.000	165.000
48	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: IS1117000201	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085

000414

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen L. Romero de Valdés
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

49	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: JS0612001731	Unidad	EVENTO	1	220.285	100.000	165.000
50	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: JS0612001731	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
51	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SURT6000XLI N° Serie: NS0842008486	Unidad	EVENTO	1	220.285	100.000	165.000
52	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SURT6000XLI N° Serie: NS0842008486	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
53	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010007	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	900.000	890.400
54	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010007	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
55	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872113020005	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	900.000	890.400
56	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872113020005	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
57	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010006	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	900.000	890.400
58	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010006	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
59	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110114-14470002	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
60	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110114-14470002	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
61	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700162AF431	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
62	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700162AF431	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
63	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.300.065	3.733.420	4.300.065
64	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.433.355	1.911.140	1.433.355
65	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
66	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	1.686.300	1.264.725

000415

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Yoran Lis Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

67	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
68	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	379.418	505.890	379.418
69	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	2.951.025	2.213.269
70	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	737.756	983.675	737.756
71	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	758.835	1.011.780	758.835
72	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
73	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.079.232	2.698.080	2.023.560
74	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	359.744	899.360	674.520
75	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.281.588	3.203.970	2.402.978
76	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	427.196	1.067.990	800.993
77	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	944.328	2.360.820	1.770.615
78	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	314.776	786.940	590.205
79	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.300.065	4.733.420	4.300.065
80	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.433.355	1.911.140	1.433.355
81	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
82	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	1.686.300	1.264.725
83	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
84	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	202.356	505.890	379.418

003516

Lic. Deris Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Liz Rome de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar [illegible]
Técnico de Comunicaciones

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

85	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	1.951.025	2.213.269
86	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	737.756	983.675	737.756
87	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
88	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
89	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.023.560	2.698.080	2.023.560
90	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	674.520	899.360	674.520
91	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.281.588	3.203.970	2.402.978
92	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	427.196	1.067.990	800.993
93	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	944.328	2.360.820	1.770.615
94	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	314.776	786.940	590.205
95	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.932.428	4.576.570	4.932.428
96	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.644.143	2.192.190	1.644.143
97	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	4.426.538	3.902.050	4.426.538
98	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.475.513	1.967.350	1.475.513
99	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.201.489	1.601.985	1.201.489
100	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	400.496	533.995	400.496
101	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.308.151	3.077.534	2.308.151
102	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	769.402	1.025.869	769.402

000417

Lic. Jherlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. [illegible]
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar [illegible]
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

103	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.212.070	1.053.974	790.481
104	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	263.512	351.349	263.512
105	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.112.958	2.782.395	2.086.796
106	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	370.986	927.465	695.599
107	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.349.040	3.372.600	2.529.450
108	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	449.680	1.124.200	843.150
109	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.045.506	2.613.765	1.960.324
110	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	348.502	871.255	653.441
111	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	6.007.444	3.009.925	6.007.444
112	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.002.481	2.669.975	2.002.481
113	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	6.007.444	3.009.925	6.007.444
114	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.002.481	2.669.975	2.002.481
115	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	6.007.444	3.009.925	6.007.444
116	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.002.481	2.669.975	2.002.406
117	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	5.375.081	3.166.775	5.375.081
118	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	1.791.694	1.388.925	1.791.694
119	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	5.375.081	3.166.775	5.375.081
120	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.791.694	1.388.925	1.754.194

660418

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

121	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	8.241.791	3.166.775	5.375.081
122	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.791.694	1.388.925	1.791.694
123	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	4.363.301	3.794.175	2.845.631
124	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	948.544	1.264.725	948.544
125	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	3.477.994	4.637.325	3.477.994
126	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.159.331	1.545.775	1.159.331
127	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	2.424.056	2.107.875	1.580.906
128	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	808.019	702.625	526.969
129	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	3.878.490	3.372.600	2.529.450
130	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.292.830	1.124.200	843.150
131	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	3.667.739	2.750.804
132	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.405.995	1.222.604	916.953
133	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	3.490.641	3.035.340	2.276.505
134	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
135	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	2.402.978	3.203.970	2.402.978
136	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	800.993	1.067.990	800.993
137	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.770.615	2.360.820	1.770.615
138	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	590.205	786.940	590.205

000419

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Toledo Acosta
Encargado interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

139	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	758.835	1.011.780	758.835
140	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
141	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.422.843	1.897.124	1.422.843
142	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	474.299	632.399	474.299
143	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	824.221	716.714	537.536
144	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	179.197	238.929	179.197
145	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
146	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	379.418	505.890	379.418
147	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	758.835	1.011.780	758.835
148	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
149	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	632.363	843.150	632.363
150	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	210.788	281.050	210.788
151	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.300.065	3.733.420	4.300.065
152	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.433.355	1.911.140	1.433.355
153	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
154	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	1.686.300	1.264.725
155	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
156	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	379.418	505.890	379.418

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interno
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

157	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	2.951.025	2.213.269
158	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	737.756	983.675	737.756
159	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
160	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
161	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.349.040	2.698.080	2.023.560
162	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	674.520	899.360	674.520
163	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	650.000	3.203.970	2.402.978
164	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	160.000	1.067.990	800.993
165	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	700.000	2.360.820	1.770.615
166	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	180.000	786.940	590.205
167	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	9.801.619	4.068.825	9.801.619
168	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	3.267.206	2.356.275	3.267.206
169	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	9.801.619	4.068.825	9.801.619
170	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	3.267.206	2.356.275	3.267.206
171	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	9.801.619	4.068.825	9.801.619
172	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	3.267.206	2.356.275	3.267.206
173	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	9.169.256	3.225.675	9.169.481
174	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	3.056.419	2.075.225	3.056.419

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.T.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado interino
Secretaría Administrativa - DGR

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000421

175	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	9.169.256	3.225.675	9.169.256
176	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	3.056.419	2.075.225	3.056.419
177	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	9.169.256	3.225.675	9.169.256
178	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	3.056.419	2.075.225	3.056.419
179	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	6.302.546	3.480.475	4.110.356
180	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.370.119	1.826.825	1.370.119
181	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	4.426.538	5.902.050	4.431.038
182	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.475.513	1.967.350	1.475.513
183	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	4.363.301	3.794.175	2.845.631
184	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	1.454.434	1.264.725	948.544
185	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	4.654.188	4.047.120	3.035.340
186	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.551.396	1.349.040	1.011.780
187	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	6.593.433	5.733.420	4.300.065
188	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	2.197.811	1.911.140	1.433.355
189	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	5.042.037	4.384.380	3.288.285
190	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.680.679	1.461.460	1.096.095
191	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	5.564.790	5.419.720	5.564.790
192	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	1.385.014	2.473.240	1.854.930

27300

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. [illegible]
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Edgar Pardinas
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Toledo Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

193	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	5.564.790	5.419.720	5.564.790
194	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.385.014	2.473.240	1.854.930
195	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	5.564.790	5.419.720	5.564.790
196	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.385.014	2.473.240	1.854.930
197	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	5.311.845	7.082.460	5.311.845
198	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.770.615	2.360.820	177.062
199	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	2.845.631	3.794.175	2.845.631
200	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	505.890	1.264.725	948.544
201	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.854.930	4.637.325	3.477.994
202	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	618.310	1.545.775	1.159.331
203	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.580.906	2.107.875	1.580.906
204	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	526.969	702.625	526.969
205	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.529.450	3.372.600	2.529.450
206	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	843.150	1.124.200	843.150
207	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.161.813	4.215.750	3.161.813
208	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.053.938	1.405.250	1.053.938
209	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.402.978	3.203.970	2.402.978
210	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	800.993	1.067.990	800.993
211	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	4.110.356	5.480.475	4.110.356

000423

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar [illegible]
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

212	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	350.000	1.826.825	1.370.119
213	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	5.480.475	4.110.356
214	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	250.000	1.826.825	1.370.119
215	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	5.480.475	4.110.356
216	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	250.000	1.826.825	1.370.119
217	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.035.340	4.047.120	3.035.340
218	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	1.349.040	1.011.780
219	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	800.000	2.107.875	1.580.906
220	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	200.000	702.625	526.969
221	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.150.033	2.866.710	2.150.033
222	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	716.678	955.570	716.678
223	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.169.898	1.559.864	1.169.898
224	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	389.984	519.979	389.984
225	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.099.468	2.748.669	2.061.502
226	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	687.167	916.223	687.167
227	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.897.088	2.529.450	1.897.088
228	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	632.363	843.150	632.363
229	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.043.426	1.391.234	1.043.426

000424

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interno
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

230	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	185.508	463.769	347.827
231	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	2.866.710	5.733.420	43.000.688
232	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	764.456	1.911.140	1.433.355
233	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
234	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	674.520	1.686.300	1.264.725
235	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	607.068	1.517.670	1.138.253
236	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	202.356	505.890	379.418
237	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	2.951.025	2.963.269
238	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	393.470	983.675	737.756
239	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
240	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
241	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.079.232	2.698.080	2.023.560
242	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	359.744	899.360	674.520
243	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.281.588	3.203.970	2.402.978
244	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	427.196	1.067.990	800.993
245	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	944.328	2.360.820	1.770.615
246	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	314.776	786.940	590.205
247	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	5.817.735	3.756.980	5.817.735

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Gonzalez Acosta
Encargado interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

248	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	1.939.245	1.585.660	193.920
249	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	5.817.735	3.756.980	5.817.735
250	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.939.245	1.585.660	1.939.245
251	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	5.817.735	3.756.980	5.817.735
252	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.939.245	1.585.660	1.939.245
253	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.799.258	4.998.145	5.248.609
254	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	933.086	2.332.715	1.749.536
255	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.799.258	4.998.145	5.248.609
256	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	933.086	2.332.715	1.749.536
257	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.799.258	4.998.145	5.248.609
258	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	933.086	2.332.715	1.749.536
259	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.416.492	3.541.230	2.655.923
260	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	472.164	1.180.410	885.308
261	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.753.752	4.384.380	3.288.285
262	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	584.584	1.461.460	1.096.095
263	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.517.670	2.023.560	1.517.670
264	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	505.890	674.520	505.890
265	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	3.153.381	2.886.710	2.150.033

Lic. Delis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEaf

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Jhon Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000426

266	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	716.678	955.570	716.678
267	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	2.434.623	3.246.164	2.448.123
268	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	811.559	1.082.079	811.559
269	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.897.088	2.529.450	1.897.088
270	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	632.363	843.150	632.363
				TOTAL	480.325.534	498.695.777	526.558.706

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Lic. Dedis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

000427