Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	81111812-9997	Servicio y Mantenimiento PC	Unidad	EVENTO	1	204.450	204.450	405.000	405.000	211.500	211.500	250.000	250.000
2	81111812-9997	Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	606.100	606.100	731.500	731.500	627.000	627.000	800.000	800.000
3	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	152.250	152.250	95.000	95.000	157.500	157.500	20.000	20.000
4	81111812-9997	Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	601.750	601.750	726.250	726.250	622.500	622.500	750.000	750.000
5	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente de poder ATX 600 w reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	Unidad	EVENTO	1	153.700	153.700	95.000	95.000	159.000	159.000	20.000	20.000
6	81111812-9997	Cambio de fuente poder ATX 600w reales para PC Marca HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	331.760	331.760	400.500	400.500	343.200	343.200	430.000	430.000
7	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de fuente poder ATX 600w reales para PC Marca HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	149.350	149.350	95.000	95.000	154.500	154.500	20.000	20.000
8	81111812-9997	Cambio memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 1GB	Unidad	EVENTO	1	201.840	201.840	130.000	130.000	208.800	208.800	260.000	260.000
9	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 1GB	Unidad	EVENTO	1	280.140	280.140	100.000	100.000	289.800	289.800	10.000	10.000
10	81111812-9997	Cambio de memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	204.160	204.160	130.000	130.000	211.200	211.200	260.000	260.000
11	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR2 667 Ghz/800 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	40.000	40.000	52.800	52.800	10.000	10.000
12	81111812-9997	Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	234.900	234.900	130.000	130.000	243.000	243.000	300.000	300.000
13	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 2GB	Unidad	EVENTO	1	59.450	59.450	40.000	40.000	61.500	61.500	10.000	10.000
14	81111812-9997	Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 4GB	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600	220.000	220.000	312.000	312.000	380.000	380.000
15	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 1333 Ghz/1600 Ghz de 4GB	Unidad	EVENTO	1	75.400	75.400	40.000	40.000	78.000	78.000	10.000	10.000
16	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 1tb SATA	Unidad	EVENTO	1	340.460	340.460	410.000	410.000	352.200	352.200	400.000	400.000
17	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 1tb SATA	Unidad	EVENTO	1	85.260	85.260	99.000	99.000	88.200	88.200	10.000	10.000
18	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 2tb SATA	Unidad	EVENTO	1	374.390	374.390	420.000	420.000	387.300	387.300	420.000	420.000
19	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 2tb SATA	Unidad	EVENTO	1	94.250	94.250	99.000	99.000	97.500	97.500	10.000	10.000
20	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 3tbSATA	Unidad	EVENTO	1	419.050	419.050	430.000	430.000	433.500	433.500	530.000	530.000
21	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 3tbSATA	Unidad	EVENTO	1	105.850	105.850	99.000	99.000	109.500	109.500	10.000	10.000
22	81111812-9997	Cambio de Disco Duro 500gb a 4tb SATA	Unidad	EVENTO	1	674.250	674.250	700.000	700.000	697.500	697.500	860.000	860.000
23	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Disco Duro 500gb a 4tb SATA	Unidad	EVENTO	1	169.650	169.650	99.000	99.000	175.500	175.500	10.000	10.000
24	81111812-9997	Cambio procesador Core 2Duo 3 OGHz Socket 775	Unidad	EVENTO	1	558.250	558.250	673.750	673.750	577.500	577.500	710.000	710.000
25	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador Core 2Duo 3 OGHz Socket 775	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650	150.000	150.000	145.500	145.500	80.000	80.000
26	81111812-9997	Cambio procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	1.090.400	1.090.400	950.000	950.000	1.128.000	1.128.000	1.400.000	1.400.000

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Director Interino

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
27	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	266.800	266.800	200.000	200.000	276.000	276.000	90.000	90.000
28	81111812-9997	Cambio procesador i7 3.40GzZ Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	1.740.000	1.740.000	1.750.000	1.750.000	1.800.000	1.800.000	2.250.000	2.250.000
29	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio procesador i7 3.40GzZ Socket 1150 O1155	Unidad	EVENTO	1	232.000	232.000	95.000	95.000	240.000	240.000	100.000	100.000
30	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli DELL Vostro 230	Unidad	EVENTO	1	603.200	603.200	728.000	728.000	624.000	624.000	750.000	750.000
31	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli DELL Vostro 230	Unidad	EVENTO	1	150.800	150.800	95.000	95.000	156.000	156.000	100.000	100.000
32	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para DELL Optiplex 980	Unidad	EVENTO	1	603.200	603.200	728.000	728.000	624.000	624.000	750.000	750.000
33	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para DELL Optiplex 980	Unidad	EVENTO	1	150.800	150.800	95.000	95.000	156.000	156.000	100.000	100.000
34	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	607.550	607.550	733.250	733.250	628.500	628.500	750.000	750.000
35	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para HP Desk Pro	Unidad	EVENTO	1	152.250	152.250	95.000	95.000	157.500	157.500	100.000	100.000
36	81111812-9997	Cambio de Placa madre inteli para HP mini tower 6200	Unidad	EVENTO	1	510.400	510.400	616.000	616.000	528.000	528.000	650.000	650.000
37	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Placa madre inteli para HP mini tower 6200	Unidad	EVENTO	1	12.760	12.760	15.400	15.400	13.200	13.200	100.000	100.000
38	81111812-9997	Cambio de Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	40.600	40.600	40.000	40.000	42.000	42.000	50.000	50.000
39	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	5.800	5.800	7.000	7.000	6.000	6.000	1.000	1.000
40	81111812-9997	Cambio teclado USB	Unidad	EVENTO	1	105.850	105.850	55.000	55.000	109.500	109.500	130.000	130.000
41	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio teclado USB	Unidad	EVENTO	1	12.180	12.180	14.700	14.700	12.600	12.600	1.000	1.000
42	81111812-9997	Cambio de teclado inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	150.000	150.000	144.000	144.000	180.000	180.000
43	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de teclado inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	34.800	34.800	20.000	20.000	36.000	36.000	1.000	1.000
44	81111812-9997	Cambio de mouse opticss inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	69.600	69.600	40.000	40.000	72.000	72.000	70.000	70.000
45	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de mouse opticss inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	17.400	17.400	21.000	21.000	18.000	18.000	1.000	1.000
46	81111812-9997	Cambio de Parlantes	Unidad	EVENTO	1	71.050	71.050	80.000	80.000	73.500	73.500	70.000	70.000
47	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Parlantes	Unidad	EVENTO	1	17.400	17.400	21.000	21.000	18.000	18.000	1.000	1.000
48	81111812-9997	Cambio de WEB cam	Unidad	EVENTO	1	208.800	208.800	190.000	190.000	216.000	216.000	250.000	250.000
49	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de WEB cam	Unidad	EVENTO	1	53.650	53.650	64.750	64.750	55.500	55.500	1.000	1.000
50	81111812-9997	Cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	Unidad	EVENTO	1	208.800	208.800	252.000	252.000	216.000	216.000	250.000	250.000
51	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	Unidad	EVENTO	1	53.650	53.650	50.000	50.000	55.500	55.500	10.000	10.000
52	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express USB	Unidad	EVENTO	1	137.460	137.460	165.900	165.900	142.200	142.200	170.000	170.000
53	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express USB	Unidad	EVENTO	1	34.220	34.220	41.300	41.300	35.400	35.400	10.000	10.000
54	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	150.000	150.000	144.000	144.000	180.000	180.000
55	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	Unidad	EVENTO	1	34.220	34.220	41.300	41.300	35.400	35.400	10.000	10.000
56	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express Video Nvidia GTX	Unidad	EVENTO	1	1.218.000	1.218.000	1.200.000	1.200.000	1.260.000	1.260.000	1.500.000	1.500.000
57	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express Video Nvidia GTX	Unidad	EVENTO	1	174.000	174.000	95.000	95.000	180.000	180.000	50.000	50.000
58	81111812-9997	Cambio de tarjeta PCI Express Video AMD R9	Unidad	EVENTO	1	556.800	556.800	672.000	672.000	576.000	576.000	720.000	720.000
59	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de tarjeta PCI Express Video AMD R9	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	95.000	95.000	144.000	144.000	30.000	30.000
60	81111812-9997	Cambio de Lector grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	191.400	191.400	231.000	231.000	198.000	198.000	200.000	200.000

Abg. Aniva Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
61	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Lector grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	46.400	46.400	56.000	56.000	48.000	48.000	2.000	2.000
62	81111812-9997	Cambio de adaptador Video DVI-VGA	Unidad	EVENTO	1	129.920	129.920	80.000	80.000	134.400	134.400	150.000	150.000
63	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de adaptador Video DVI-VGA	Unidad	EVENTO	1	32.480	32.480	30.000	30.000	33.600	33.600	10.000	10.000
64	81111812-9997	Cambio de pila 2030 para placa madre	Unidad	EVENTO	1	23.780	23.780	20.000	20.000	24.600	24.600	10.000	10.000
65	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de pila 2030 para placa madre	Unidad	EVENTO	1	3.770	3.770	4.550	4.550	3.900	3.900	1.000	1.000
66	81111812-9997	Cambio de Cable de comunicación Disco Duro SATA	Unidad	EVENTO	1	40.600	40.600	49.000	49.000	42.000	42.000	15.000	15.000
67	81111812-9997	Mano de Obra de Cambio de Cable de comunicación Disco Duro SATA	Unidad	EVENTO	1	2.900	2.900	3.500	3.500	3.000	3.000	1.000	1.000
68	81111812-009	Servicio de Mantenimiento preventivo de NOTEBOOK	Unidad	EVENTO	1	204.450	204.450	405.000	405.000	211.500	211.500	300.000	300.000
69	81111812-009	Cambio de procesador i7 de Cuarta a 10ma generación	Unidad	EVENTO	1	1.452.900	1.452.900	2.500.000	2.500.000	1.503.000	1.503.000	1.900.000	1.900.000
70	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de procesador i7 de Cuarta a 10ma generación	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000	99.000	99.000	90.000	90.000	100.000	100.000
71	81111812-009	Cambio de memoria DDR2 NB 667 Ghz/800Ghz 2GB	Unidad	EVENTO	1	185.600	185.600	220.000	220.000	192.000	192.000	240.000	240.000
72	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR2 NB 667 Ghz/800Ghz 2GB	Unidad	EVENTO	1	46.400	46.400	40.000	40.000	48.000	48.000	30.000	30.000
73	81111812-009	Cambio de memoria DDR3 NB 1333Ghz/1600Ghz 4GB	Unidad	EVENTO	1	194.880	194.880	130.000	130.000	201.600	201.600	250.000	250.000
74	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de memoria DDR3 NB 1333Ghz/1600Ghz 4GB	Unidad	EVENTO	1	48.720	48.720	40.000	40.000	50.400	50.400	30.000	30.000
75	81111812-009	Cambio de Display LCD 15/19	Unidad	EVENTO	1	256.650	256.650	440.000	440.000	265.500	265.500	300.000	300.000
76	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Display LCD 15/19	Unidad	EVENTO	1	63.800	63.800	126.500	126.500	66.000	66.000	50.000	50.000
77	81111812-009	Cambio de Display LED 15/19	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600	500.000	500.000	312.000	312.000	350.000	350.000
78	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Display LED 15/19	Unidad	EVENTO	1	75.400	75.400	149.500	149.500	78.000	78.000	50.000	50.000
79	81111812-009	Cambio placa madre HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	556.800	556.800	672.000	672.000	576.000	576.000	720.000	720.000
80	81111812-009	Mano de Obra de Cambio placa madre HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	139.200	139.200	95.000	95.000	144.000	144.000	80.000	80.000
81	81111812-009	Cambio placa madre DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	556.800	556.800	672.000	672.000	576.000	576.000	720.000	720.000
82	81111812-009	Mano de Obra de Cambio placa madre DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	142.100	142.100	150.000	150.000	147.000	147.000	100.000	100.000
83	81111812-009	Cambio de Lector Grabador DVD HP Proboook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	233.450	233.450	281.750	281.750	241.500	241.500	300.000	300.000
84	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Lector Grabador DVD HP Proboook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	59.450	59.450	71.750	71.750	61.500	61.500	70.000	70.000
85	81111812-009	Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	232.000	232.000	280.000	280.000	240.000	240.000	300.000	300.000
86	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000	70.000	70.000	60.000	60.000	70.000	70.000
87	81111812-009	Cambio de teclado DELL para notebook HP Probbok 650 G2	Unidad	EVENTO	1	816.640	816.640	600.000	600.000	844.800	844.800	900.000	900.000
88	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de teclado DELL para notebook HP Probbok 650 G2	Unidad	EVENTO	1	37.120	37.120	44.800	44.800	38.400	38.400	40.000	40.000

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 06/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL - ID. 411.631.-

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	OLAM SERVICE		VGO INGENIERIA		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA		COMPU NEW	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
89	81111812-009	Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	149.060	149.060	250.000	250.000	154.200	154.200	900.000	900.000
90	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	37.700	37.700	45.500	45.500	39.000	39.000	40.000	40.000
91	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	199.810	199.810	241.150	241.150	206.700	206.700	250.000	250.000
92	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	61.600	61.600	52.800	52.800	50.000	50.000
93	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 4540s	Unidad	EVENTO	1	199.810	199.810	241.150	241.150	206.700	206.700	250.000	250.000
94	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook HP Probook 4540s	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	61.600	61.600	52.800	52.800	50.000	50.000
95	81111812-009	Cambio de tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	199.810	199.810	241.150	241.150	206.700	206.700	250.000	250.000
96	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	51.040	51.040	61.600	61.600	52.800	52.800	50.000	50.000
97	81111812-009	Colocación de Dispositivo USB WIFI	Unidad	EVENTO	1	154.860	154.860	110.000	110.000	160.200	160.200	200.000	200.000
98	81111812-009	Mano de Obra de Colocación de Dispositivo USB WIFI	Unidad	EVENTO	1	41.470	41.470	20.000	20.000	42.900	42.900	40.000	40.000
99	81111812-009	Cambio de batería interna para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	233.450	233.450	300.000	300.000	241.500	241.500	300.000	300.000
100	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de batería interna para Notebook HP Probook 650 G2	Unidad	EVENTO	1	59.450	59.450	71.750	71.750	61.500	61.500	50.000	50.000
101	81111812-009	Cambio de batería interna para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	335.240	335.240	355.000	355.000	346.800	346.800	430.000	430.000
102	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de batería interna para Notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	85.260	85.260	99.000	99.000	88.200	88.200	50.000	50.000
103	81111812-009	Cambio de Cargador para notebook HP Probook 650 GZ	Unidad	EVENTO	1	233.450	233.450	200.000	200.000	241.500	241.500	300.000	300.000
104	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Cargador para notebook HP Probook 650 GZ	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000	30.000	30.000	60.000	60.000	1.000	1.000
105	81111812-009	Cambio de Cargador para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	237.220	237.220	200.000	200.000	245.400	245.400	300.000	300.000
106	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de Cargador para notebook DELL Vostro 3550	Unidad	EVENTO	1	60.030	60.030	30.000	30.000	62.100	62.100	1.000	1.000
107	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 1TB	Unidad	EVENTO	1	482.850	482.850	400.000	400.000	499.500	499.500	500.000	500.000
108	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 1TB	Unidad	EVENTO	1	88.450	88.450	99.000	99.000	91.500	91.500	1.000	1.000
109	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 2TB	Unidad	EVENTO	1	610.450	610.450	450.000	450.000	631.500	631.500	550.000	550.000
110	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 2TB	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000	99.000	99.000	90.000	90.000	1.000	1.000
111	81111812-009	Cambio de disco duro externo de 2.5 4TB	Unidad	EVENTO	1	784.450	784.450	800.000	800.000	811.500	811.500	900.000	900.000
112	81111812-009	Mano de Obra de Cambio de disco duro externo de 2.5 4TB	Unidad	EVENTO	1	89.900	89.900	99.000	99.000	93.000	93.000	1.000	1.000
113	81111812-008	Cambio de Bateria UPS 500 watts	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650	120.000	120.000	145.500	145.500	180.000	180.000
114	81111812-008	Mano de Obra de Cambio de Batería UPS 500 watts	Unidad	EVENTO	1	36.250	36.250	40.000	40.000	37.500	37.500	20.000	20.000
115	81111812-008	Cambio de Bateria UPS 1000 watts	Unidad	EVENTO	1	159.500	159.500	120.000	120.000	165.000	165.000	200.000	200.000
116	81111812-008	Mano de Obra de Cambio de Bateria UPS 1000 watts	Unidad	EVENTO	1	39.150	39.150	40.000	40.000	40.500	40.500	50.000	50.000
						TOTAL	27.338.590		29.072.450		28.281.300		30.600.000

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática