COMPARACIÓN DE PRECIOS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOSINFORMÁTICOS

Item	Descripción	Cant	CENTRAL PC		OLAM SERVICE		ENTER SOLUCIONES INFORMÁTICA		COMPUGRAF INFORMÁTICA S.R.L		REFRIGERACIÓN EL AMIGO		ITAPUA SHOP	
			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)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Mantenimiento y Reparación de cámara fotográfica Digital	7	20.000	140.000	61.050	427.350	48.840	341.880	90.000	630.000	100.000	700.000	120.000	840.000
2	Cambio de display	1	45.000	45.000	60.000	60.000	50.000	50.000	260.000	260.000	50.000	50.000	150.000	150.000
3	Cambio de flash	1	50.000	50.000	60.000	60.000	50.000	50.000	90.000	90.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4	Cambio de cinta flex	1	65.000	65.000	45.000	45.000	50.000	50.000	90.000	90.000	50.000	50.000	50.000	50.000
5	Cambio Regulador de zoom	1	30.000	30.000	60.000	60.000	50.000	50.000	140.000	140.000	50.000	50.000	50.000	50.000
6	Mantenimiento y Reparación de proyector	6	50.000	300.000	520.000	3.120.000	490.000	2.940.000	180.000	1.080.000	150.000	900.000	250.000	1.500.000
7	Cambio de Lámpara (Proyecto Panasonic Modelo PT-LB1-SVU y Infocus Modelo X2)	3	860.000	2.580.000	895.400	2.686.200	887.260	2.661.780	1.680.000	5.040.000	50.000	150.000	150.000	450.000
8	Cambio de cooler - ventilador	3	45.000	135.000	60.000	180.000	50.000	150.000	50.000	150.000	50.000	150.000	50.000	150.000
9	Cambio de Placa - \brillo	3	80.000	240.000	244.200	732.600	203.500	610.500	360.000	1.080.000	100.000	300.000	60.000	180.000
10	Mantenimiento y Reparación de Lector grabador	2	15.000	30.000	15.000	30.000	12.000	24.000	40.000	80.000	25.000	50.000	10.000	20.000
11	Cambio de Lente óptico	1	40.000	40.000	40.000	40.000	35.000	35.000	30.000	30.000	50.000	50.000	15.000	15.000
12	Cambio de Flex lente	1	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	50.000	15.000	15.000
13	Cambio de Engranajes	1	30.000	30.000	22.000	22.000	20.000	20.000	40.000	40.000	50.000	50.000	10.000	10.000
14	Cambio de Motor de bandeja	1	30.000	30.000	45.000	45.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	5.000	5.000
15	Mantenimiento y Reparación de retroproyector	1	50.000	50.000	100.000	100.000	80.000	80.000	180.000	180.000	100.000	100.000	120.000	120.000
16	Cambio de Lámpara	1	800.000	800.000	480.000	480.000	450.000	450.000	1.980.000	1.980.000	100.000	100.000	40.000	40.000
17	Cambio de lente	1	120.000	120.000	480.000	480.000	450.000	450.000	900.000	900.000	100.000	100.000	25.000	25.000
18	Mantenimiento y Reparacion de CPU (Gabinete)	40	25.000	1.000.000	88.000	3.520.000	77.000	3.080.000	390.000	15.600.000	100.000	4.000.000	35.000	1.400.000
19	Cambio de Memoria BIOS	3	30.000	90.000	44.000	132.000	40.000	120.000	60.000	180.000	10.000	30.000	10.000	30.000
20	Cambio de Transistor de fuente placa	3	40.000	120.000	45.000	135.000	40.000	120.000	50.000	150.000	15.000	45.000	25.000	75.000
21	Cambio de Cooler de fuente - Ventilador	40	30.000	1.200.000	38.000	1.520.000	30.000	1.200.000	30.000	1.200.000	10.000	400.000	20.000	800.000
22	Cambio de Cooler de procesador	40	30.000	1.200.000	44.000	1.760.000	40.000	1.600.000	70.000	2.800.000	10.000	400.000	40.000	1.600.000
23	Cambio de Placa de video PCI	2	70.000	140.000	142.450	284.900	122.100	244.200	190.000	380.000	50.000	100.000	30.000	60.000
24	Cambio de Placa de video AGP	2	70.000	140.000	61.050	122.100	48.840	97.680	250.000	500.000	50.000	100.000	40.000	80.000
25	Cambio de Placa de video PCI Express	2	70.000	140.000	142.450	284.900	134.310	268.620	250.000	500.000	50.000	100.000	90.000	180.000
26	Cambio de Fuente de Alimentación de corriente eléctrica	30	65.000	1.950.000	61.050	1.831.500	52.910	1.587.300	90.000	2.700.000	10.000	300.000	50.000	1.500.000
27	Cambio de Disquetera	2	20.000	40.000	44.000	88.000	40.000	80.000	70.000	140.000	25.000	50.000	10.000	20.000
28	Cambio de Memoria tipo DIMM de 256 MB	2	30.000	60.000	284.900	569.800	272.690	545.380	170.000	340.000	10.000	20.000	40.000	80.000
29	Cambio de Memoria tipo DIMM de 512 MB	10	50.000	500.000	284.900	2.849.000	284.900	2.849.000	300.000	3.000.000	10.000	100.000	80.000	800.000
30	Cambio de Memoria tipo DDR de 512 MB	10	50.000	500.000	284.900	2.849.000	284.900	2.849.000	300.000	3.000.000	10.000	100.000	90.000	900.000
31	Cambio de Memoria tipo DDR2 de 1 Gb	10	70.000	700.000	203.500	2.035.000	203.500	2.035.000	170.000	1.700.000	10.000	100.000	90.000	900.000
32	Cambio de Placa madre para procesador AMD	2	245.000	490.000	284.900	569.800	284.900	569.800	370.000	740.000	50.000	100.000	140.000	280.000
33	Cambio de Placa madre para procesador Pentium IV	2	245.000	490.000	325.600	651.200	325.600	651.200	390.000	780.000	50.000	100.000	50.000	100.000
34	Cambio de Grabador de DVD	2	125.000	250.000	113.960	227.920	113.960	227.920	120.000	240.000	25.000	50.000	20.000	40.000

Deris Faotán Mendoza
Encargado U.O.C.
Información de Itapúa

35	Cambio de Cooler para procesador AMD	5	35.000	175.000	73.260	366.300	73.260	366.300	80.000	400.000	10.000	50.000	15.000	75.000
36	Cambio de Cooler para procesador Pentium IV	10	35.000	350.000	73.260	732.600	73.260	732.600	80.000	800.000	10.000	100.000	20.000	200.000
37	Cambio de Procesador AMD	5	180.000	900.000	345.950	1.729.750	345.950	1.729.750	190.000	950.000	20.000	100.000	35.000	175.000
38	Cambio de Procesador Pentium IV	5	140.000	700.000	398.860	1.994.300	398.860	1.994.300	220.000	1.100.000	20.000	100.000	50.000	250.000
39	Cambio de Cable ide para disco duro	5	15.000	75.000	12.210	61.050	12.210	61.050	10.000	50.000	10.000	50.000	5.000	25.000
40	Cambio de Cable ide para disco disquetera	1	15.000	15.000	36.630	36.630	36.630	36.630	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000
41	Cambio de Cable ide para lector,grabador de dvd/cd	5	15.000	75.000	36.630	183.150	36.630	183.150	10.000	50.000	10.000	50.000	10.000	50.000
42	Cambio de Disco duro tipo Ide 120 GB o 160 Gb	10	165.000	1.650.000	366.300	3.663.000	366.300	3.663.000	255.000	2.550.000	20.000	200.000	180.000	1.800.000
43	Cambio de Disco duro tipo Sata 160 Gb (Minimo)	10	175.000	1.750.000	325.600	3.256.000	325.600	3.256.000	312.000	3.120.000	20.000	200.000	180.000	1.800.000
44	Cambio de Pila para placa madre	30	10.000	300.000	12.210	366.300	12.210	366.300	20.000	600.000	10.000	300.000	7.000	210.000
45	Mantenimiento y Reparacion de Escaner	1	20.000	20.000	35.000	35.000	35.000	35.000	600.000	600.000	80.000	80.000	50.000	50.000
46	Cambio de lámpara	2	30.000	60.000	73.260	146.520	73.260	146.520	780.000	1.560.000	100.000	200.000	50.000	100.000
47	Cambio de engranajes	1	20.000	20.000	32.560	32.560	32.560	32.560	300.000	300.000	50.000	50.000	20.000	20.000
48	Cambio de correa	1	20.000	20.000	32.560	32.560	32.560	32.560	300.000	300.000	50.000	50.000	15.000	15.000
49	Mantenimiento y Reparacion de estabilizador de energia eléctrica	10	15.000	150.000	70.000	700.000	70.000	700.000	60.000	600.000	50.000	500.000	20.000	200.000
50	Cambio de Transformador	4	50.000	200.000	60.000	240.000	60.000	240.000	90.000	360.000	50.000	200.000	25.000	100.000
51	Cambio de Motset fuente	4	25.000	100.000	99.000	396.000	99.000	396.000	90.000	360.000	70.000	280.000	20.000	80.000
52	Mantenimiento y Reparacion de HUB/Switch	10	15.000	150.000	15.000	150.000	15.000	150.000	60.000	600.000	100.000	1.000.000	15.000	150.000
53	Cambio de Ventilador	5	15.000	75.000	15.000	75.000	15.000	75.000	30.000	150.000	50.000	250.000	10.000	50.000
54	Cambio de Switch de puerto	5	35.000	175.000	142.450	712.250	142.450	712.250	50.000	250.000	80.000	400.000	10.000	50.000
55	Mantenimiento y Reparacion de impresora a chorro	10	25.000	250.000	30.000	300.000	30.000	300.000	60.000	600.000	100.000	1.000.000	40.000	400.000
56	Cambio de Cabezal + flex	5	100.000	500.000	66.000	330.000	66.000	330.000	150.000	750.000	50.000	250.000	25.000	125.000
57	Cambio de Censor de hojas	5	45.000	225.000	42.000	210.000	42.000	210.000	80.000	400.000	50.000	250.000	20.000	100.000
58	Cambio de Motor de rodillos	5	70.000	350.000	66.000	330.000	66.000	330.000	80.000	400.000	70.000	350.000	20.000	100.000
59	Cambio de engranajes	5	25.000	125.000	22.000	110.000	22.000	110.000	80.000	400.000	50.000	250.000	20.000	100.000
60	Cambio de Panel de power	5	40.000	200.000	35.000	175.000	35.000	175.000	100.000	500.000	50.000	250.000	20.000	100.000
61	Mantenimiento y Reparacion de impresora Laser (Monocromático y Color)	10	50.000	500.000	150.000	1.500.000	150.000	1.500.000	90.000	900.000	150.000	1.500.000	120.000	1.200.000
62	Cambio de Film laser jet	3	140.000	420.000	529.100	1.587.300	529.100	1.587.300	180.000	540.000	100.000	300.000	80.000	240.000
63	Cambio de Fuente placa	3	50.000	150.000	651.200	1.953.600	651.200	1.953.600	450.000	1.350.000	100.000	300.000	120.000	360.000
64	Cambio de engranajes	3	30.000	90.000	122.100	366.300	122.100	366.300	120.000	360.000	100.000	300.000	40.000	120.000
65	Cambio de Rodillos	3	30.000	90.000	325.600	976.800	325.600	976.800	420.000	1.260.000	100.000	300.000	40.000	120.000
66	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial - carro corto	3	25.000	75.000	88.000	264.000	88.000	264.000	190.000	570.000	100.000	300.000	40.000	120.000
67	Cambio de Cabezal	3	170.000	510.000	366.300	1.098.900	366.300	1.098.900	210.000	630.000	50.000	150.000	30.000	90.000
68	Cambio de Flex cabezal	3	75.000	225.000	81.400	244.200	81.400	244.200	150.000	450.000	50.000	150.000	25.000	75.000
69	Cambio de Traccion de hojas continuo	3	140.000	420.000	142.450	427.350	142.450	427.350	40.000	120.000	50.000	150.000	25.000	75.000
70	Cambio de Motor de traccion	3	50.000	150.000	142.450	427.350	142.450	427.350	60.000	180.000	50.000	150.000	20.000	60.000
71	Cambio de Memoria EPROM	3	20.000	60.000	166.000	498.000	166.000	498.000	60.000	180.000	50.000	150.000	15.000	45.000
72	Mantenimiento y Reparacion de impresora Ploter	2	80.000	160.000	895.400	1.790.800	895.400	1.790.800	300.000	600.000	300.000	600.000	450.000	900.000
73	Cambio de Cabezal + flex	1	390.000	390.000	1.343.100	1.343.100	1.343.100	1.343.100	1.800.000	1.800.000	150.000	150.000	200.000	200.000
74	Cambio de Censor de hojas	1	120.000	120.000	284.900	284.900	284.900	284.900	800.000	800.000	200.000	200.000	150.000	150.000
75	Cambio de Motor de rodillos	1	120.000	120.000	305.250	305.250	305.250	305.250	1.400.000	1.400.000	200.000	200.000	40.000	40.000

Derlis Fabián Mendoza
Encargado U.O.C.
Administración de Ibapúa

76	Cambio de engranajes	2	30.000	60.000	97.680	195.360	97.680	195.360	500.000	1.000.000	300.000	600.000	40.000	80.000
77	Cambio de Panel de power	1	120.000	120.000	366.300	366.300	366.300	366.300	600.000	600.000	200.000	200.000	80.000	80.000
78	Mantenimiento y Reparacion de monitor CRT	12	25.000	300.000	66.000	792.000	66.000	792.000	230.000	2.760.000	100.000	1.200.000	40.000	480.000
79	Cambio de Flayback	12	90.000	1.080.000	192.000	2.304.000	192.000	2.304.000	140.000	1.680.000	50.000	600.000	30.000	360.000
80	Cambio de Transitor horizontal	8	20.000	160.000	88.000	704.000	88.000	704.000	80.000	640.000	50.000	400.000	12.000	96.000
81	Cambio de Transitor vertical	8	20.000	160.000	88.000	704.000	88.000	704.000	90.000	720.000	50.000	400.000	12.000	96.000
82	Cambio de Tubo + yugo	8	80.000	640.000	332.000	2.656.000	332.000	2.656.000	200.000	1.600.000	50.000	400.000	30.000	240.000
83	Cambio de Cable RF+ ficha	8	35.000	280.000	68.000	544.000	68.000	544.000	90.000	720.000	50.000	400.000	20.000	160.000
84	Cambio de Regulador de fuente	8	20.000	160.000	68.000	544.000	68.000	544.000	85.000	680.000	50.000	400.000	20.000	160.000
85	Mantenimiento y Reparacion de mouse	6	10.000	60.000	5.000	30.000	5.000	30.000	20.000	120.000	20.000	120.000	10.000	60.000
86	Mantenimiento y Reparación de Notebook	10	60.000	600.000	100.000	1.000.000	100.000	1.000.000	100.000	1.000.000	150.000	1.500.000	800.000	8.000.000
87	Cambio de Bateria de 6 celdas	5	245.000	1.225.000	325.600	1.628.000	325.600	1.628.000	308.000	1.540.000	30.000	150.000	220.000	1.100.000
88	Cambio de Transformador de fuente	5	20.000	100.000	244.200	1.221.000	244.200	1.221.000	105.000	525.000	30.000	150.000	80.000	400.000
89	Cambio de Pantalla	2	310.000	620.000	569.800	1.139.600	569.800	1.139.600	515.000	1.030.000	70.000	140.000	350.000	700.000
90	Cambio de Memoria RAM	5	10.000	50.000	162.800	814.000	162.800	814.000	290.000	1.450.000	50.000	250.000	120.000	600.000
91	Cambio de Lector/Grabador de dvd	5	110.000	550.000	203.500	1.017.500	203.500	1.017.500	145.000	725.000	50.000	250.000	20.000	100.000
92	Cambio de cooler	5	20.000	100.000	122.100	610.500	122.100	610.500	105.000	525.000	70.000	350.000	40.000	200.000
93	Cambio de Toud pach	2	20.000	40.000	122.100	244.200	122.100	244.200	105.000	210.000	100.000	200.000	35.000	70.000
94	Cambio de Placa madre	2	50.000	100.000	773.300	1.546.600	773.300	1.546.600	1.380.000	2.760.000	200.000	400.000	250.000	500.000
95	Cambio de Procesador	3	30.000	90.000	610.500	1.831.500	569.800	1.709.400	180.000	540.000	100.000	300.000	120.000	360.000
96	Mantenimiento y Reparacion de teclado	9	10.000	90.000	48.840	439.560	40.700	366.300	30.000	270.000	20.000	180.000	40.000	360.000
97	Mantenimiento y Reparación de UPS	9	20.000	180.000	66.000	594.000	66.000	594.000	60.000	540.000	100.000	900.000	35.000	315.000
98	Cambio de Bateria 12v 7a	8	110.000	880.000	190.000	1.520.000	190.000	1.520.000	125.000	1.000.000	50.000	400.000	110.000	880.000
99	Cambio de Transformador	3	20.000	60.000	88.000	264.000	88.000	264.000	50.000	150.000	60.000	180.000	25.000	75.000
100	Cambio de Motset fuente	3	15.000	45.000	99.000	297.000	99.000	297.000	50.000	150.000	70.000	210.000	15.000	45.000
101	Mantenimiento y Reparación de GPS	3	20.000	60.000	40.000	120.000	40.000	120.000	170.000	510.000	260.000	780.000	40.000	120.000
102	Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta multifunción	6	25.000	150.000	30.000	180.000	30.000	180.000	80.000	480.000	80.000	480.000	40.000	240.000
103	Cambio de Cabezal	6	25.000	150.000	45.000	270.000	45.000	270.000	120.000	720.000	50.000	300.000	25.000	150.000
104	Cambio de Flex cabezal	2	25.000	50.000	45.000	90.000	45.000	90.000	90.000	180.000	50.000	100.000	25.000	50.000
105	Cambio de Traccion de hojas continuo	2	20.000	40.000	45.000	90.000	45.000	90.000	140.000	280.000	80.000	160.000	25.000	50.000
106	Cambio de Motor de traccion	2	20.000	40.000	66.000	132.000	66.000	132.000	90.000	180.000	80.000	160.000	20.000	40.000
107	Cambio de Memoria eprom	2	10.000	20.000	66.000	132.000	66.000	132.000	70.000	140.000	50.000	100.000	15.000	30.000
108	Mantenimiento y Reparación de Impresora laser multifunción	4	50.000	200.000	250.000	1.000.000	250.000	1.000.000	130.000	520.000	150.000	600.000	220.000	880.000
109	Cambio de Film laser jet	3	120.000	360.000	529.000	1.587.000	529.000	1.587.000	270.000	810.000	100.000	300.000	90.000	270.000
110	Cambio de Fuente placa	2	60.000	120.000	651.200	1.302.400	651.200	1.302.400	360.000	720.000	80.000	160.000	150.000	300.000
111	Cambio de engranajes	2	20.000	40.000	122.100	244.200	122.100	244.200	160.000	320.000	100.000	200.000	25.000	50.000
112	Cambio de Rodillos	2	20.000	40.000	325.600	651.200	325.600	651.200	200.000	400.000	100.000	200.000	20.000	40.000
113	Mantenimiento y Reparación de PARLANTES	10	10.000	100.000	40.000	400.000	40.000	400.000	20.000	200.000	20.000	200.000	5.000	50.000
				34.940.000		86.671.010		84.600.640		103.095.000		34.785.000		40.427.000

OBS. Las empresas CENTRAL PC INFORMÁTICA e ITAPÚA SHOP presentan errores aritméticos, por lo cual difiere el monto total ofertado.-

Derlis Fabián Mendoza
Encargado de la UOC