UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Institucion: 1 FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.
Lugar: 3 SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO

ITEM	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	HERVISAN		DIFER INFORMATICA		INFOLINE	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
1	Unidad	1	Diagnóstico de CPU	1	10.000	1	20.000	1	5.000
2	Unidad	1	Diagnóstico de NOTEBOOK	2	15.000	2	20.000	2	5.000
3	Unidad	1	Diagnóstico de Cañón proyectores infocus, epson y sony	3	20.000	3	20.000	3	5.000
4	Unidad	1	Diagnóstico de Retroproyectores	4	20.000	4	20.000	4	5.000
5	Unidad	1	Diagnóstico de impresoras matriciales	5	10.000	5	20.000	5	5.000
6	Unidad	1	Diagnóstico de impresoras a chorro de tinta	6	10.000	6	20.000	6	5.000
7	Unidad	1	Diagnóstico de impresoras Láser	7	10.000	7	20.000	7	5.000
8	Unidad	1	Diagnóstico de retroproyectores de diapositivas	8	20.000	8	20.000	8	5.000
9	Unidad	1	Diagnóstico de monitores CTR de 15" y 17" y LCD de 17" y 19"	9	20.000	9	20.000	9	5.000
10	Unidad	1	Diagnóstico de UPS	10	10.000	10	20.000	10	5.000
11	Unidad	1	Diagnóstico de scanner	11	5.000	11	25.000	11	5.000
			CPU - en total contamos con 100 unidades aproximadamente						
12	Unidad	1	Mantenimiento preventivo de CPU	12	15.000	12	25.000	12	40.000
13	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	13	150.000	13	250.000	13	100.000
			Sempron: +2000,+2200,+2600,+2800,+3000,+3200 (compatible para 64x y 32x)						
14	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	14	150.000	14	200.000	14	100.000
			Athlon: +2000,+2600,+3200(compatible para 64x y 32x)						
15	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	15	180.000	15	200.000	15	100.000
			Turion:+3200 (compatible para 64x)						
16	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	16	80.000	16	100.000	16	100.000
			Pentium: 3: 1,6Ghz, 1.8 GHz (compatible para 32x)						
17	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	17	100.000	17	100.000	17	100.000
			Celeron: 2,8 Ghz, 3.2 Ghz (compatible para 64x y 32x)						
18	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	18	200.000	18	250.000	18	100.000
			Pentium 4: 2,2 GHz, 2,6 GHz, 2,8 GHz, 3,2 GHz 3,4 GHz (compatible para 64x y 32x)						
19	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	19	130.000	19	250.000	19	100.000
			Sempron: +2000,+2200,+2600,+2800,+3000,+3200 (compatible para 64x y 32x)						
20	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	20	150.000	20	250.000	20	100.000
			Athlon: +2000,+2600,+3200(compatible para 64x y 32x)						
21	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	21	150.000	21	250.000	21	100.000
			Turion:+3200 (compatible para 64x)						
22	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	22	140.000	22	140.000	22	100.000
			Pentium: 3: 1,6Ghz, 1.8 GHz (compatible para 32x)						
23	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	23	130.000	23	130.000	23	100.000
			Celeron: 2,8 Ghz, 3.2 Ghz (compatible para 64x y 32x)						
24	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	24	150.000	24	150.000	24	130.000
			Pentium 4: 2,2 GHz, 2,6 GHz, 2,8 GHz, 3,2 GHz 3,4 GHz (compatible para 64x y 32x)						
25	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	25	200.000	25	200.000	25	100.000
			Core 2 Duo 2,0,						
26	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	26	180.000	26	180.000	26	100.000
			AMD2: 4800 Athlonx 2,64 bits.						
			Las placas madres reemplazadas deben ser iguales en modelo o superiores, toda vez que sean compatibles al igual que los procesadores.						
			Las placas son modelos ASUS.						
27	Unidad	1	Sustitución de fuente de alimentación de 20 pines	27	80.000	27	80.000	27	90.000
28	Unidad	1	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	28	20.000	28	20.000	28	5.000
29	Unidad	1	Sustitución de fuente de alimentación de 24 pines.	29	100.000	29	100.000	29	90.000
30	Unidad	1	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines.	30	20.000	30	20.000	30	5.000
31	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 64 MB	31	150.000	31	150.000	31	30.000
32	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 64 MB	32	20.000	32	20.000	32	5.000
33	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 128 MB	33	150.000	33	250.000	33	30.000
34	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 128 MB	34	20.000	34	20.000	34	5.000
35	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 256 MB	35	150.000	35	250.000	35	100.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VIAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA

36	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 256 MB	36	20.000	36	20.000	36	5.000
37	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 512 MB	37	250.000	37	250.000	37	150.000
38	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 512 MB	38	20.000	38	20.000	38	5.000
39	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 1 GB	39	500.000	39	800.000	39	150.000
40	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 1 GB	40	20.000	40	20.000	40	5.000
41	Unidad	1	Sustitución de tarjeta de red 10/100	41	30.000	41	30.000	41	30.000
42	Unidad	1	Reparación de tarjeta de red 10/100	42	10.000	42	10.000	42	5.000
43	Unidad	1	Reparación de lector grabador de cd/dvd	43	20.000	43	20.000	43	5.000
44	Unidad	1	Sustitución de Lector grabador Cd y Dvd	44	150.000	44	150.000	44	80.000
			Notebook DELL VOSTRO 1510. Cantidad 1 Unidad						
45	Unidad	1	Sustitución de procesador Intel Core 2 duo de 800 mhz, 2 m	45	300.000	45	300.000	45	80.000
46	Unidad	1	Reparación de procesador Intel Core 2 duo de 800 mhz, 2 m	46	20.000	46	30.000	46	5.000
47	Unidad	1	Sustitución de Memoria de 2 gb DDR2	47	150.000	47	200.000	47	100.000
48	Unidad	1	Reparación de Memoria de 2 gb DDR2	48	20.000	48	20.000	48	5.000
49	Unidad	1	Sustitución de Disco Duro sata de 160 gb	49	200.000	49	200.000	49	80.000
50	Unidad	1	Reparación de Disco Duro sata de 160 gb	50	10.000	50	10.000	50	5.000
51	Unidad	1	Sustitución de Tarjeta de Video nvidia de 256 MB	51	100.000	51	200.000	51	30.000
52	Unidad	1	Reparación de Tarjeta de Video nvidia de 256 MB	52	20.000	52	20.000	52	5.000
53	Unidad	1	Sustitución de Pantalla de 15,4 WXGA	53	100.000	53	250.000	53	100.000
54	Unidad	1	Reparación de Pantalla de 15,4 WXGA	54	30.000	54	30.000	54	5.000
55	Unidad	1	Sustitución de Batería de 6 celdas	55	150.000	55	250.000	55	80.000
56	Unidad	1	Reparación de Batería de 6 celdas	56	10.000	56	10.000	56	5.000
57	Unidad	1	Sustitución de Grabador de DVD	57	100.000	57	300.000	57	80.000
58	Unidad	1	Reparación de Grabador de DVD	58	20.000	58	20.000	58	5.000
59	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	59	20.000	59	20.000	59	60.000
			Impresora Láser: Lexmark E 340. Cantidad 2 Unidades						
60	Unidad	1	Sustitución de engranaje principal	60	30.000	60	30.000	60	80.000
61	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	61	20.000	61	20.000	61	5.000
62	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	62	30.000	62	30.000	62	60.000
63	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	63	20.000	63	20.000	63	5.000
64	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	64	20.000	64	20.000	64	80.000
			Impresora Láser: HP Láser jet P3005, HP Láser jet 1320. Cantidad 2 Unidades						
65	Unidad	1	Sustitución de engranaje principal	65	30.000	65	30.000	65	80.000
66	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	66	30.000	66	30.000	66	5.000
67	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	67	30.000	67	30.000	67	100.000
68	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	68	20.000	68	20.000	68	5.000
69	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	69	20.000	69	20.000	69	80.000
			Imp. matriciales carro largo (Epson: fx 2180, fx 2170, lq2180, lq2170, LQ 2090)						
			en total contamos con 10 unidades aproximadamente.						
70	Unidad	1	Sustitución de engranaje principal	70	20.000	70	20.000	70	40.000
71	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	71	20.000	71	20.000	71	5.000
72	Unidad	1	Sustitución de cinta flat	72	20.000	72	20.000	72	60.000
73	Unidad	1	Reparación de cinta flat	73	30.000	73	30.000	73	5.000
74	Unidad	1	Sustitución de cabezal	74	10.000	74	10.000	74	120.000
75	Unidad	1	Reparación de cabezal	75	25.000	75	25.000	75	5.000
76	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	76	10.000	76	10.000	76	60.000
77	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	77	10.000	77	20.000	77	5.000
78	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	78	20.000	78	30.000	78	30.000
			Impresoras matriciales carro corto (modelos Epson: L300, L300+, LQ 590)						
			en total contamos con 10 unidades aproximadamente.						
79	Unidad	1	Sustitución de engranaje principal	79	20.000	79	30.000	79	40.000
80	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	80	10.000	80	20.000	80	5.000
81	Unidad	1	Sustitución de cinta flat	81	20.000	81	20.000	81	60.000
82	Unidad	1	Reparación de cinta flat	82	10.000	82	30.000	82	5.000
83	Unidad	1	Sustitución de cabezal	83	30.000	83	20.000	83	120.000
84	Unidad	1	Reparación de cabezal	84	10.000	84	10.000	84	5.000
85	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	85	25.000	85	25.000	85	40.000
86	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	86	10.000	86	10.000	86	5.000
87	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	87	10.000	87	20.000	87	30.000
			Impresoras a chorro de tinta (modelos HP: 870cxi, 875cxi, 840c,						
			895c, 895cxi, 930c, 1400 series, 3800 series, 3900 series, 5400 series,						
			5600 series, 6200series, 7100 series, 8400 series, 9600 series, HP C4480.)						
			en total contamos con 50 unidades aproximadamente						
88	Unidad	1	Sustitución de engranaje principal	88	30.000	88	40.000	88	40.000
89	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	89	10.000	89	40.000	89	5.000
90	Unidad	1	Sustitución de cinta flat	90	30.000	90	40.000	90	60.000
91	Unidad	1	Reparación de cinta flat	91	20.000	91	30.000	91	5.000
92	Unidad	1	Sustitución de cabezal	92	30.000	92	30.000	92	40.000
93	Unidad	1	Reparación de cabezal	93	10.000	93	30.000	93	5.000
94	Unidad	1	Sustitución mecanismo que expulsa la hoja	94	30.000	94	30.000	94	30.000
95	Unidad	1	Reparación mecanismo que expulsa la hoja	95	10.000	95	30.000	95	5.000
96	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	96	20.000	96	30.000	96	30.000
			Retroproyector de diapositivas :en total contamos con 5 unidades aproximadamente.						
97	Unidad	1	Sustitución de lámpara	97	150.000	97	250.000	97	100.000
98	Unidad	1	Reparación de lámpara	98	20.000	98	25.000	98	5.000
99	Unidad	1	Sustitución de la fuente de alimentación	99	200.000	99	200.000	99	100.000
100	Unidad	1	Reparación de la fuente de alimentación	100	20.000	100	20.000	100	5.000
101	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	101	20.000	101	20.000	101	60.000
			Cañón Proyector :en total contamos con 10 unidades aproximadamente.						

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
IN IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA

102	Unidad	1	Sustitución de lámpara	102	100.000	102	100.000	102	150.000
103	Unidad	1	Reparación de lámpara	103	20.000	103	20.000	103	5.000
104	Unidad	1	Sustitución de la fuente de alimentación	104	200.000	104	200.000	104	150.000
105	Unidad	1	Reparación de la fuente de alimentación	105	20.000	105	20.000	105	5.000
106	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	106	20.000	106	20.000	106	80.000
			Retroproyector: Cantidad 5 Unidades aproximadamente						
107	Unidad	1	Sustitución de lámpara	107	150.000	107	350.000	107	80.000
108	Unidad	1	Reparación de lámpara	108	20.000	108	20.000	108	5.000
109	Unidad	1	Sustitución de la fuente de alimentación	109	150.000	109	350.000	109	70.000
110	Unidad	1	Reparación de la fuente de alimentación	110	20.000	110	20.000	110	5.000
111	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	111	20.000	111	20.000	111	30.000
			Scanner - en total contamos con 5 unidades						
112	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	112	20.000	112	20.000	112	30.000
			Monitores - en total contamos con 100 unidades aproximadamente.						
113	Unidad	1	Sustitución de Fuente de alimentación	113	150.000	113	150.000	113	70.000
114	Unidad	1	Reparación de Fuente de alimentación	114	20.000	114	20.000	114	5.000
115	Unidad	1	Sustitución de fusibles	115	10.000	115	10.000	115	10.000
116	Unidad	1	Reparación de fusibles	116	10.000	116	10.000	116	5.000
117	Unidad	1	Sustitución de la placa horizontal y vertical	117	100.000	117	150.000	117	170.000
118	Unidad	1	Reparación de la placa horizontal y vertical	118	20.000	118	20.000	118	40.000
119	Unidad	1	Sustitución del flatba	119	20.000	119	20.000	119	70.000
120	Unidad	1	Reparación del flatba	120	20.000	120	20.000	120	5.000
121	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	121	20.000	121	20.000	121	10.000
			UPS (de 500v) en total contamos con 30 unidades						
122	Unidad	1	Sustitución de baterías	122	200.000	122	250.000	122	10.000
123	Unidad	1	Reparación de baterías	123	20.000	123	20.000	123	5.000
124	Unidad	1	Sustitución de fusibles	124	20.000	124	20.000	124	10.000
125	Unidad	1	Reparación de fusibles	125	20.000	125	20.000	125	5.000
126	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	126	20.000	126	20.000	126	20.000
			UPS (de 1000v) en total contamos con 2 unidades						
127	Unidad	1	Sustitución de baterías	127	250.000	127	300.000	127	20.000
128	Unidad	1	Reparación de baterías	128	20.000	128	20.000	128	5.000
129	Unidad	1	Sustitución de fusibles	129	20.000	129	20.000	129	10.000
130	Unidad	1	Reparación de fusibles	130	20.000	130	20.000	130	5.000
131	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	131	20.000	131	20.000	131	30.000
			UPS (de 1500v) en total contamos con 2 unidades						
132	Unidad	1	Sustitución de baterías	132	250.000	132	500.000	132	25.000
133	Unidad	1	Reparación de baterías	133	20.000	133	20.000	133	5.000
134	Unidad	1	Sustitución de fusibles	134	20.000	134	20.000	134	10.000
135	Unidad	1	Reparación de fusibles	135	20.000	135	20.000	135	5.000
136	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	136	20.000	136	20.000	136	30.000

Jefe de Compras

Lic. Victor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

(*) Encerrar co el precio cotizado mas conveniente que origina orden de compra.
(*) Contrato Abierto

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA