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	BIOS GROUP S.R.L.		E&E SERVICIOS PERSONALES		PRINTEC S.A.	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
1	Unidad	1	Diagnóstico de CPU	1	9.000	1	11.000	1	14.950
2	Unidad	1	Diagnóstico de NOTEBOOK	2	14.000	2	18.000	2	21.850
3	Unidad	1	Diagnóstico de Cañón proyectores infocus, epson y sony	3	15.000	3	25.000	3	29.900
4	Unidad	1	Diagnóstico de Retroproyectores	4	15.000	4	25.000	4	29.900
5	Unidad	1	Diagnóstico de impresoras matriciales	5	10.000	5	12.000	5	14.950
6	Unidad	1	Diagnóstico de impresoras a chorro de tinta	6	10.000	6	12.000	6	14.950
7	Unidad	1	Diagnóstico de impresoras Láser	7	15.000	7	12.000	7	14.950
8	Unidad	1	Diagnóstico de retroproyectores de diapositivas	8	15.000	8	22.000	8	29.900
9	Unidad	1	Diagnóstico de monitores CTR de 15" y 17" y LCD de 17" y 19"	9	15.000	9	22.000	9	29.900
10	Unidad	1	Diagnóstico de UPS	10	10.000	10	12.000	10	14.950
11	Unidad	1	Diagnóstico de scanner	11	5.000	11	5.000	11	7.475
			CPU - en total contamos con 100 unidades aproximadamente						
12	Unidad	1	Mantenimiento preventivo de CPU	12	13.000	12	18.000	12	22.425
13	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	13	150.000	13	192.000	13	224.250
			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	192.000	14	224.250
			Athlon: +2000,+2600,+3200(compatible para 64x y 32x)						
15	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	15	150.000	15	230.000	15	269.100
			Turion:+3200 (compatible para 64x)						
16	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	16	80.000	16	100.000	16	119.600
			Pentium: 3: 1,6Ghz, 1.8 GHz (compatible para 32x)						
17	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	17	150.000	17	120.000	17	149.500
			Celeron: 2,8 Ghz, 3.2 Ghz (compatible para 64x y 32x)						
18	Unidad	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	18	180.000	18	240.000	18	299.000
			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	150.000	19	165.000	19	194.350

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	BIOS GROUP S.R.L.		E&E SERVICIOS PERSONALES		PRINTEC S.A.	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
			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	165.000	20	224.250
			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	185.000	21	224.250
			Turion:+3200 (compatible para 64x)						
22	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	22	80.000	22	180.000	22	209.300
			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	150.000	23	165.000	23	194.350
			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	180.000	24	190.000	24	224.250
			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	220.000	25	250.000	25	299.000
			Core 2 Duo 2,0,						
26	Unidad	1	Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:	26	200.000	26	220.000	26	269.100
			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	110.000	27	100.000	27	119.600
28	Unidad	1	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	28	5.000	28	25.000	28	29.900
29	Unidad	1	Sustitución de fuente de alimentación de 24 pines.	29	120.000	29	130.000	29	149.500

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	BIOS GROUP S.R.L.		E&E SERVICIOS PERSONALES		PRINTEC S.A.	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
30	Unidad	1	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines.	30	5.000	30	25.000	30	29.900
31	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 64 MB	31	125.000	31	190.000	31	224.250
32	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 64 MB	32	5.000	32	25.000	32	29.900
33	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 128 MB	33	165.000	33	190.000	33	224.250
34	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 128 MB	34	5.000	34	25.000	34	29.900
35	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 256 MB	35	265.000	35	190.000	35	224.250
36	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 256 MB	36	5.000	36	25.000	36	29.900
37	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 512 MB	37	315.000	37	320.000	37	373.750
38	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 512 MB	38	5.000	38	25.000	38	29.900
39	Unidad	1	Sustitución de acelerador grafico de 1 GB	39	425.000	39	510.000	39	747.500
40	Unidad	1	Reparación de acelerador grafico de 1 GB	40	5.000	40	25.000	40	29.900
41	Unidad	1	Sustitución de tarjeta de red 10/100	41	35.000	41	35.000	41	44.850
42	Unidad	1	Reparación de tarjeta de red 10/100	42	5.000	42	12.000	42	14.950
43	Unidad	1	Reparación de lector grabador de cd/dvd	43	5.000	43	25.000	43	29.900
44	Unidad	1	Sustitución de Lector grabador Cd y Dvd	44	130.000	44	150.000	44	224.250
			Notebook DELL VOSTRO 1510. Cantidad 1 Unidad						
45	Unidad	1	Sustitución de procesador Intel Core 2 duo de 800 mhz, 2 m	45	550.000	45	385.000	45	448.500
46	Unidad	1	Reparación de procesador Intel Core 2 duo de 800 mhz, 2 m	46	10.000	46	25.000	46	29.900
47	Unidad	1	Sustitución de Memoria de 2 gb DDR2	47	285.000	47	192.000	47	224.250
48	Unidad	1	Reparación de Memoria de 2 gb DDR2	48	10.000	48	25.000	48	29.900
49	Unidad	1	Sustitución de Disco Duro sata de 160 gb	49	250.000	49	250.000	49	299.000
50	Unidad	1	Reparación de Disco Duro sata de 160 gb	50	25.000	50	12.000	50	14.950
51	Unidad	1	Sustitución de Tarjeta de Video nvidia de 256 MB	51	70.000	51	120.000	51	149.500
52	Unidad	1	Reparación de Tarjeta de Video nvidia de 256 MB	52	5.000	52	25.000	52	29.900
53	Unidad	1	Sustitución de Pantalla de 15,4 WXGA	53	600.000	53	120.000	53	149.500
54	Unidad	1	Reparación de Pantalla de 15,4 WXGA	54	50.000	54	35.000	54	44.850
55	Unidad	1	Sustitución de Batería de 6 celdas	55	350.000	55	135.000	55	224.250
56	Unidad	1	Reparación de Batería de 6 celdas	56	20.000	56	9.000	56	14.950
57	Unidad	1	Sustitución de Grabador de DVD	57	350.000	57	120.000	57	149.500
58	Unidad	1	Reparación de Grabador de DVD	58	30.000	58	25.000	58	29.900
59	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	59	30.000	59	25.000	59	29.900
			Impresora Láser: Lexmark E 340. Cantidad 2 Unidades						
60	Unidad	1	Sustitución de engranaje principal	60	80.000	60	35.000	60	44.850

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE ARQUITECTURA

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	BIOS GROUP S.R.L.		E&E SERVICIOS PERSONALES		PRINTEC S.A.	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
61	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	61	15.000	61	25.000	61	29.900
62	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	62	100.000	62	35.000	62	44.850
63	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	63	15.000	63	25.000	63	29.900
64	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	64	35.000	64	25.000	64	29.900
			Impresora Láser: HP Láser jet P3005, HP Láser jet 1320. Cantidad 2 Unidades						
65	Unidad	1	Sustitución de engranaje principal	65	80.000	65	35.000	65	44.850
66	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	66	15.000	66	35.000	66	44.850
67	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	67	100.000	67	35.000	67	44.850
68	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	68	15.000	68	25.000	68	29.900
69	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	69	35.000	69	25.000	69	29.900
			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	50.000	70	25.000	70	29.900
71	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	71	10.000	71	25.000	71	29.900
72	Unidad	1	Sustitución de cinta flat	72	90.000	72	25.000	72	29.900
73	Unidad	1	Reparación de cinta flat	73	15.000	73	35.000	73	44.850
74	Unidad	1	Sustitución de cabezal	74	150.000	74	12.000	74	14.950
75	Unidad	1	Reparación de cabezal	75	15.000	75	30.000	75	37.375
76	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	76	80.000	76	12.000	76	14.950
77	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	77	15.000	77	12.000	77	14.950
78	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	78	35.000	78	25.000	78	29.900
			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	50.000	79	25.000	79	29.900
80	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	80	10.000	80	12.000	80	14.950
81	Unidad	1	Sustitución de cinta flat	81	90.000	81	25.000	81	29.900
82	Unidad	1	Reparación de cinta flat	82	15.000	82	13.000	82	14.950
83	Unidad	1	Sustitución de cabezal	83	150.000	83	35.000	83	44.850
84	Unidad	1	Reparación de cabezal	84	15.000	84	12.000	84	14.950

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ... VITAM IMPENDERE ... UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES ... FACULTAD DE ARQUITECTURA

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	BIOS GROUP S.R.L.		E&E SERVICIOS PERSONALES		PRINTEC S.A.	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
85	Unidad	1	Sustitución del rodillo principal	85	80.000	85	30.000	85	37.375
86	Unidad	1	Reparación del rodillo principal	86	15.000	86	12.000	86	14.950
87	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	87	35.000	87	12.000	87	14.950
			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	80.000	88	35.000	88	44.850
89	Unidad	1	Reparación de engranaje principal	89	20.000	89	12.000	89	14.950
90	Unidad	1	Sustitución de cinta flat	90	30.000	90	26.000	90	44.850
91	Unidad	1	Reparación de cinta flat	91	10.000	91	18.000	91	29.900
92	Unidad	1	Sustitución de cabezal	92	50.000	92	35.000	92	44.850
93	Unidad	1	Reparación de cabezal	93	25.000	93	12.000	93	14.950
94	Unidad	1	Sustitución mecanismo que expulsa la hoja	94	50.000	94	35.000	94	44.850
95	Unidad	1	Reparación mecanismo que expulsa la hoja	95	20.000	95	12.000	95	14.950
96	Unidad	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	96	30.000	96	25.000	96	29.900
			Retroproyector de diapositivas :en total contamos con 5 unidades aproximadamente.						
97	Unidad	1	Sustitución de lámpara	97	50.000	97	150.000	97	224.250
98	Unidad	1	Reparación de lámpara	98	20.000	98	18.000	98	29.900
99	Unidad	1	Sustitución de la fuente de alimentación	99	75.000	99	150.000	99	299.000
100	Unidad	1	Reparación de la fuente de alimentación	100	30.000	100	25.000	100	29.900
101	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	101	30.000	101	25.000	101	29.900
			Cañón Proyector :en total contamos con 10 unidades aproximadamente.						
102	Unidad	1	Sustitución de lámpara	102	1.150.000	102	120.000	102	149.500
103	Unidad	1	Reparación de lámpara	103	50.000	103	18.000	103	29.900
104	Unidad	1	Sustitución de la fuente de alimentación	104	350.000	104	250.000	104	299.000
105	Unidad	1	Reparación de la fuente de alimentación	105	50.000	105	25.000	105	29.900

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FACULTAD DE ARQUITECTURA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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	BIOS GROUP S.R.L.		E&E SERVICIOS PERSONALES		PRINTEC S.A.	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
106	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	106	50.000	106	25.000	106	29.900
			Retroproyector: Cantidad 5 Unidades aproximadamente						
107	Unidad	1	Sustitución de lámpara	107	1.150.000	107	190.000	107	224.250
108	Unidad	1	Reparación de lámpara	108	50.000	108	25.000	108	29.900
109	Unidad	1	Sustitución de la fuente de alimentación	109	350.000	109	190.000	109	224.250
110	Unidad	1	Reparación de la fuente de alimentación	110	50.000	110	25.000	110	29.900
111	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	111	50.000	111	25.000	111	29.900
			Scanner - en total contamos con 5 unidades						
112	Unidad	1	Mantenimiento preventivo	112	50.000	112	25.000	112	29.900
			Monitores - en total contamos con 100 unidades aproximadamente.						
113	Unidad	1	Sustitución de Fuente de alimentación	113	80.000	113	150.000	113	224.250
114	Unidad	1	Reparación de Fuente de alimentación	114	50.000	114	25.000	114	29.900
115	Unidad	1	Sustitución de fusibles	115	10.000	115	12.000	115	14.950
116	Unidad	1	Reparación de fusibles	116	2.000	116	12.000	116	14.950
117	Unidad	1	Sustitución de la placa horizontal y vertical	117	50.000	117	100.000	117	149.500
118	Unidad	1	Reparación de la placa horizontal y vertical	118	5.000	118	25.000	118	29.900
119	Unidad	1	Sustitución del flatba	119	150.000	119	25.000	119	29.900
120	Unidad	1	Reparación del flatba	120	5.000	120	25.000	120	29.900
121	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	121	15.000	121	25.000	121	29.900
			UPS (de 500v) en total contamos con 30 unidades						
122	Unidad	1	Sustitución de baterías	122	125.000	122	230.000	122	299.000
123	Unidad	1	Reparación de baterías	123	5.000	123	25.000	123	29.900
124	Unidad	1	Sustitución de fusibles	124	10.000	124	25.000	124	29.900
125	Unidad	1	Reparación de fusibles	125	2.000	125	25.000	125	29.900
126	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	126	2.500	126	25.000	126	29.900
			UPS (de 1000v) en total contamos con 2 unidades						
127	Unidad	1	Sustitución de baterías	127	250.000	127	260.000	127	373.750
128	Unidad	1	Reparación de baterías	128	5.000	128	25.000	128	29.900
129	Unidad	1	Sustitución de fusibles	129	10.000	129	25.000	129	29.900
130	Unidad	1	Reparación de fusibles	130	2.000	130	25.000	130	29.900
131	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	131	2.500	131	25.000	131	29.900
			UPS (de 1500v) en total contamos con 2 unidades						

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	BIOS GROUP S.R.L.		E&E SERVICIOS PERSONALES		PRINTEC S.A.	
				Item	P. Unitario	Item	P. Unitario	Item	P. Unitario
132	Unidad	1	Sustitución de baterías	132	350.000	132	320.000	132	373.750
133	Unidad	1	Reparación de baterías	133	5.000	133	25.000	133	29.900
134	Unidad	1	Sustitución de fusibles	134	10.000	134	25.000	134	29.900
135	Unidad	1	Reparación de fusibles	135	2.000	135	25.000	135	29.900
136	Unidad	1	Mantenimiento Preventivo	136	2.500	136	25.000	136	29.900

Jefe de Compras
Lic. Victor Hugo Martínez
Director U.O.C.

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

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