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	Cant. Minima	Cant. Maxima	Especificaciones Tecnicas	IGC S.R.L.				BIOS GROUP S.R.L.				MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.			
				Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total
1			**CPU - en total contamos con 100 unidades aproximadamente**												
	1	2	Mantenimiento preventivo de CPU	IGC	Paraguay	17.000	34.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	175.000	350.000
			Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:												
	1	2	**Sempron:** +2000,+2200,+2600,+2800,+3000,+3200 (compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	180.000	360.000	BIOS GROUP	Paraguay	130.000	260.000	MASTER SOFT	Paraguay	245.700	491.400
			Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:												
	1	2	**Athlon:** +2000,+2600,+3200(compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	180.000	360.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	432.900	865.800
			Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:												
	1	2	**Turion:**+3200 (compatible para 64x)	IGC	Paraguay	220.000	440.000	BIOS GROUP	Paraguay	170.000	340.000	MASTER SOFT	Paraguay	432.900	865.800
			Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:												
	1	2	**Pentium:** 3: 1,6Ghz, 1.8 GHz (compatible para 32x)	IGC	Paraguay	90.000	180.000	BIOS GROUP	Paraguay	80.000	160.000	MASTER SOFT	Paraguay	310.050	620.100
			Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:												
	1	2	**Celeron:** 2,8 Ghz, 3.2 Ghz (compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	120.000	240.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	304.200	608.400
			Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:												
	1	2	**Pentium** 4: 2,2 GHz, 2,6 GHz, 2,8 GHz, 3,2 GHz 3,4 GHz (compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	240.000	480.000	BIOS GROUP	Paraguay	170.000	340.000	MASTER SOFT	Paraguay	391.950	783.900
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**Sempron:** +2000,+2200,+2600,+2800,+3000,+3200 (compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	155.000	310.000	BIOS GROUP	Paraguay	180.000	360.000	MASTER SOFT	Paraguay	280.800	561.600
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**Athlon:** +2000,+2600,+3200(compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	175.000	350.000	BIOS GROUP	Paraguay	180.000	360.000	MASTER SOFT	Paraguay	280.800	561.600
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**Turion:**+3200 (compatible para 64x)	IGC	Paraguay	175.000	350.000	BIOS GROUP	Paraguay	200.000	400.000	MASTER SOFT	Paraguay	280.800	561.600
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**Pentium:** 3: 1,6Ghz, 1.8 GHz (compatible para 32x)	IGC	Paraguay	170.000	340.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	391.950	783.900
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**Celeron:** 2,8 Ghz, 3.2 Ghz (compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	155.000	310.000	BIOS GROUP	Paraguay	200.000	400.000	MASTER SOFT	Paraguay	473.850	947.700
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**Pentium 4:** 2,2 GHz, 2,6 GHz, 2,8 GHz, 3,2 GHz 3,4 GHz (compatible para 64x y 32x)	IGC	Paraguay	180.000	360.000	BIOS GROUP	Paraguay	250.000	500.000	MASTER SOFT	Paraguay	555.750	1.111.500
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**Core 2 Duo 2,0,**	IGC	Paraguay	240.000	480.000	BIOS GROUP	Paraguay	350.000	700.000	MASTER SOFT	Paraguay	549.900	1.099.800
			Cambio de Placas madres compatibles con los siguientes modelos de procesadores:												
	1	2	**AMD2:** 4800 Athlonx 2,64 bits,			210.000	420.000	BIOS GROUP	Paraguay	350.000	700.000	MASTER SOFT	Paraguay	479.700	959.400
	1	2	Sustitución de fuente de alimentación de 20 pines	IGC	Paraguay	90.000	180.000	BIOS GROUP	Paraguay	140.000	280.000	MASTER SOFT	Paraguay	70.200	140.400
	1	2	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	70.200	140.400
	1	2	Sustitución de fuente de alimentación de 24 pines.	IGC	Paraguay	130.000	260.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	70.200	140.400
	1	2	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines.	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	70.200	140.400
	1	2	Sustitución de acelerador grafico de 64 MB	IGC	Paraguay	190.000	380.000	BIOS GROUP	Paraguay	100.000	200.000	MASTER SOFT	Paraguay	257.400	514.800
	1	2	Reparación de acelerador grafico de 64 MB	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	269.100	538.200
	1	2	Sustitución de acelerador grafico de 128 MB	IGC	Paraguay	190.000	380.000	BIOS GROUP	Paraguay	120.000	240.000	MASTER SOFT	Paraguay	257.400	514.800
	1	2	Reparación de acelerador grafico de 128 MB	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	269.100	538.200
	1	2	Sustitución de acelerador grafico de 256 MB	IGC	Paraguay	190.000	380.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	257.400	514.800
	1	2	Reparación de acelerador grafico de 256 MB	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	269.100	538.200
	1	2	Sustitución de acelerador grafico de 512 MB	IGC	Paraguay	320.000	640.000	BIOS GROUP	Paraguay	180.000	360.000	MASTER SOFT	Paraguay	292.500	585.000
	1	2	Reparación de acelerador grafico de 512 MB	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	292.500	585.000
	1	2	Sustitución de acelerador grafico de 1 GB	IGC	Paraguay	500.000	1.000.000	BIOS GROUP	Paraguay	250.000	500.000	MASTER SOFT	Paraguay	397.800	795.600
	1	2	Reparación de acelerador grafico de 1 GB	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	397.800	795.600
	1	2	Sustitución de tarjeta de red 10/100	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	58.500	117.000
	1	2	Reparación de tarjeta de red 10/100	IGC	Paraguay	12.000	24.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	58.500	117.000
	1	2	Reparación de lector grabador de cd/dvd	IGC	Paraguay	150.000	300.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	122.850	245.700
	1	2	Sustitución de Lector grabador Cd y Dvd	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	130.000	260.000	MASTER SOFT	Paraguay	122.850	245.700
			TOTAL ITEM 1				**8.978.000**				**8.260.000**				**18.379.700**
2			**Notebook DELL VOSTRO 1510. Cantidad 1 Unidad**												
	1	2	Sustitución de procesador Intel Core 2 duo de 800 mhz, 2 m	IGC	Paraguay	300.000	600.000	BIOS GROUP	Paraguay	200.000	400.000	MASTER SOFT	Paraguay	836.550	1.673.100
	1	2	Reparación de procesador Intel Core 2 duo de 800 mhz, 2 m	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	836.550	1.673.100
	1	2	Sustitución de Memoria de 2 gb DDR2	IGC	Paraguay	190.000	380.000	BIOS GROUP	Paraguay	170.000	340.000	MASTER SOFT	Paraguay	175.500	351.000
	1	2	Reparación de Mephoria de 2 gb DDR2	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	175.500	351.000
	1	2	Sustitución de Disco Duro sata de 160 gb	IGC	Paraguay	250.000	500.000	BIOS GROUP	Paraguay	495.000	990.000	MASTER SOFT	Paraguay	462.150	924.300
	1	2	Reparación de Disco Duro sata de 160 gb	IGC	Paraguay	12.000	24.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	462.150	924.300
	1	2	Sustitución de Tarjeta de Video nvidia de 256 MB	IGC	Paraguay	120.000	240.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	-	-
	1	2	Reparación de Tarjeta de Video nvidia de 256 MB	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	-	-
	1	2	Sustitución de Pantalla de 15,4 WXGA	IGC	Paraguay	120.000	240.000	BIOS GROUP	Paraguay	595.000	1.190.000	MASTER SOFT	Paraguay	982.800	1.965.600
	1	2	Reparación de Pantalla de 15,4 WXGA	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	982.800	1.965.600
	1	2	Sustitución de Bateria de 6 celdas	IGC	Paraguay	135.000	270.000	BIOS GROUP	Paraguay	500.000	1.000.000	MASTER SOFT	Paraguay	702.000	1.404.000

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	Cant. Minima	Cant. Maxima	Especificaciones Tecnicas	IGC S.R.L.				BIOS GROUP S.R.L.				MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.			
				Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total
	1	2	Reparación de Batería de 6 celdas	IGC	Paraguay	9.000	18.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	702.000	1.404.000
	1	2	Sustitución de Grabador de DVD	IGC	Paraguay	120.000	240.000	BIOS GROUP	Paraguay	330.000	660.000	MASTER SOFT	Paraguay	216.450	432.900
	1	2	Reparación de Grabador de DVD	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	216.450	432.900
	1	2	Mantenimiento preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	40.000	80.000	MASTER SOFT	Paraguay	220.000	440.000
			TOTAL ITEM 2				**2.832.000**				**5.280.000**				**13.941.800**
3			**Impresora Láser; Lexmark E 340. Cantidad 2 Unidades**												
	1	2	Sustitución de engranaje principal	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	120.000	240.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Reparación de engranaje principal	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Sustitución del rodillo principal	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	180.000	360.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Reparación del rodillo principal	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	330.000	660.000
			TOTAL ITEM 3				**290.000**				**840.000**				**2.205.600**
4	1	2	**Impresora Láser; HP Láser Jet P3005, HP Láser Jet 1320. Cantidad 2 Unidades**	IGC	Paraguay										
	1	2	Sustitución de engranaje principal	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	120.000	240.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Reparación de engranaje principal	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Sustitución del rodillo principal	IGC	Paraguay	30.000	60.000	BIOS GROUP	Paraguay	180.000	360.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Reparación del rodillo principal	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	330.000	660.000
			TOTAL ITEM 4				**280.000**				**840.000**				**2.205.600**
5			**Imp. matriciales carro largo (Epson: fx 2180, fx 2170, lq2180, lq2170, LQ 2090), en total contamos con 10 unidades aproximadamente.**												
	1	2	Sustitución de engranaje principal	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	70.000	140.000	MASTER SOFT	Paraguay	450.000	900.000
	1	2	Reparación de engranaje principal	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	450.000	900.000
	1	2	Sustitución de cinta flat	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	120.000	240.000
	1	2	Reparación de cinta flat	IGC	Paraguay	30.000	60.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	120.000	240.000
	1	2	Sustitución de cabezal	IGC	Paraguay	18.000	36.000	BIOS GROUP	Paraguay	250.000	500.000	MASTER SOFT	Paraguay	350.000	700.000
	1	2	Reparación de cabezal	IGC	Paraguay	30.000	60.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	350.000	700.000
	1	2	Sustitución del rodillo principal	IGC	Paraguay	12.000	24.000	BIOS GROUP	Paraguay	70.000	140.000	MASTER SOFT	Paraguay	280.000	560.000
	1	2	Reparación del rodillo principal	IGC	Paraguay	12.000	24.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	280.000	560.000
	1	2	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	350.000	700.000
			TOTAL ITEM 5				**374.000**				**1.420.000**				**5.500.000**
6			**Impresoras matriciales carro corto (modelos Epson: L300, L300+, LQ 590) en total contamos con 10 unidades aproximadamente.**												
	1	2	Sustitución de engranaje principal	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	70.000	140.000	MASTER SOFT	Paraguay	280.000	560.000
	1	2	Reparación de engranaje principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	280.000	560.000
	1	2	Sustitución de cinta flat	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	120.000	240.000
	1	2	Reparación de cinta flat	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	120.000	240.000
	1	2	Sustitución de cabezal	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	250.000	500.000	MASTER SOFT	Paraguay	220.000	440.000
	1	2	Reparación de cabezal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	220.000	440.000
	1	2	Sustitución del rodillo principal	IGC	Paraguay	30.000	60.000	BIOS GROUP	Paraguay	70.000	140.000	MASTER SOFT	Paraguay	250.000	500.000
	1	2	Reparación del rodillo principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	250.000	500.000
	1	2	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	350.000	700.000
			TOTAL ITEM 6				**360.000**				**1.440.000**				**4.180.000**
7			**Impresoras a chorro de tinta (modelos HP: 870cxi, 875cxi, 840c, 895c, 895cxi, 930c, 1400 series, 3800 series, 3900 series, 5400 series, 1600 series 5600 series, 6200series, 7100 series, 8400 series, 9600 series, HP C4480 y HP Photosmart 110). en total contamos con 60 unidades aproximadamente.**												
	1	2	Sustitución de engranaje principal	IGC	Paraguay	30.000	60.000	BIOS GROUP	Paraguay	70.000	140.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Reparación de engranaje principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Sustitución de cinta flat	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	92.000	184.000
	1	2	Reparación de cinta flat	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	92.000	184.000
	1	2	Sustitución de cabezal	IGC	Paraguay	30.000	60.000	BIOS GROUP	Paraguay	80.000	160.000	MASTER SOFT	Paraguay	180.000	360.000
	1	2	Reparación de cabezal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	180.000	360.000
	1	2	Sustitución mecanismo que expulsa la hoja	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	178.000	356.000
	1	2	Reparación mecanismo que expulsa la hoja	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	178.000	356.000
	1	2	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	250.000	500.000
			TOTAL ITEM 7				**410.000**				**760.000**				**3.293.600**
8			**Retroproyector de diapositivas: en total contamos con 5 unidades aproximadamente.**												
	1	2	Sustitución de lámpara	IGC	Paraguay	150.000	300.000	BIOS GROUP	Paraguay	100.000	200.000	MASTER SOFT	Paraguay	375.000	750.000
	1	2	Reparación de lámpara	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	375.000	750.000
	1	2	Sustitución de la fuente de alimentación	IGC	Paraguay	150.000	300.000	BIOS GROUP	Paraguay	100.000	200.000	MASTER SOFT	Paraguay	225.000	450.000

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	Cant. Minima	Cant. Maxima	Especificaciones Tecnicas	IGC S.R.L.				BIOS GROUP S.R.L.				MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.			
				Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total
	1	2	Reparación de la fuente de alimentación	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	225.000	450.000
	1	2	Mantenimiento preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	175.000	350.000
			TOTAL ITEM 8				**730.000**				**660.000**				**2.750.000**
9			**Cañón Proyector: en total contamos con 10 unidades aproximadamente.**												
	1	2	Sustitución de lámpara	IGC	Paraguay	120.000	240.000	BIOS GROUP	Paraguay	1.450.000	2.900.000	MASTER SOFT	Paraguay	375.000	750.000
	1	2	Reparación de lámpara	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	200.000	400.000	MASTER SOFT	Paraguay	375.000	750.000
	1	2	Sustitución de la fuente de alimentación	IGC	Paraguay	250.000	500.000	BIOS GROUP	Paraguay	400.000	800.000	MASTER SOFT	Paraguay	225.000	450.000
	1	2	Reparación de la fuente de alimentación	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	120.000	240.000	MASTER SOFT	Paraguay	225.000	450.000
	1	2	Mantenimiento preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	175.000	350.000
			TOTAL ITEM 9				**870.000**				**4.440.000**				**2.750.000**
10			**Retroproyector: Cantidad 5 Unidades aproximadamente**												
	1	2	Sustitución de lámpara	IGC	Paraguay	190.000	380.000	BIOS GROUP	Paraguay	1.600.000	3.200.000	MASTER SOFT	Paraguay	375.000	750.000
	1	2	Reparación de lámpara	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	200.000	400.000	MASTER SOFT	Paraguay	375.000	750.000
	1	2	Sustitución de la fuente de alimentación	IGC	Paraguay	190.000	380.000	BIOS GROUP	Paraguay	400.000	800.000	MASTER SOFT	Paraguay	225.000	450.000
	1	2	Reparación de la fuente de alimentación	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	120.000	240.000	MASTER SOFT	Paraguay	225.000	450.000
	1	2	Mantenimiento preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	175.000	350.000
			TOTAL ITEM 10				**910.000**				**4.740.000**				**2.750.000**
11			**Scanner - en total contamos con 6 unidades**	IGC	Paraguay										
	1	2	Mantenimiento preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	200.000	400.000
			TOTAL ITEM 11				**50.000**				**100.000**				**400.000**
12			**Monitores - en total contamos con 100 unidades aprox.**												
	1	2	Sustitución de Fuente de alimentación	IGC	Paraguay	150.000	300.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	150.000	300.000
	1	2	Reparación de Fuente de alimentación	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	150.000	300.000
	1	2	Sustitución de fusibles	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Reparación de fusibles	IGC	Paraguay	10.000	20.000	BIOS GROUP	Paraguay	5.000	10.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Sustitución de la placa horizontal y vertical	IGC	Paraguay	100.000	200.000	BIOS GROUP	Paraguay	50.000	100.000	MASTER SOFT	Paraguay	100.000	200.000
	1	2	Reparación de la placa horizontal y vertical	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	100.000	200.000
	1	2	Sustitución del flatba	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	90.000	180.000
	1	2	Reparación del flatba	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	90.000	180.000
	1	2	Mantenimiento Preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	150.000	300.000
			TOTAL ITEM 12				**800.000**				**650.000**				**1.780.000**
13			**UPS (de 500v) en total contamos con 30 unidades**												
	1	2	Sustitución de baterias	IGC	Paraguay	250.000	500.000	BIOS GROUP	Paraguay	150.000	300.000	MASTER SOFT	Paraguay	320.000	640.000
	1	2	Reparación de baterias	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	320.000	640.000
	1	2	Sustitución de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	5.000	10.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Reparación de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	2.000	4.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Mantenimiento Preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	150.000	300.000
			TOTAL ITEM 13				**700.000**				**374.000**				**1.700.000**
14			**UPS (de 1000v) en total contamos con 2 unidades**												
	1	2	Sustitución de baterias	IGC	Paraguay	350.000	700.000	BIOS GROUP	Paraguay	300.000	600.000	MASTER SOFT	Paraguay	350.000	700.000
	1	2	Reparación de baterias	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	350.000	700.000
	1	2	Sustitución de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	5.000	10.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Reparación de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	2.000	4.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Mantenimiento Preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	200.000	400.000
			TOTAL ITEM 14				**900.000**				**674.000**				**1.920.000**
15			**UPS (de 1500v) en total contamos con 2 unidades**												
	1	2	Sustitución de baterias	IGC	Paraguay	320.000	640.000	BIOS GROUP	Paraguay	350.000	700.000	MASTER SOFT	Paraguay	380.000	760.000
	1	2	Reparación de baterias	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	380.000	760.000
	1	2	Sustitución de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	5.000	10.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Reparación de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	2.000	4.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Mantenimiento Preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	220.000	440.000
			TOTAL ITEM 15				**840.000**				**774.000**				**2.080.000**
16			**UPS (de 650 VA) en total contamos con 25 unidades**												
	1	2	Sustitución de baterias	IGC	Paraguay	180.000	360.000	BIOS GROUP	Paraguay	250.000	500.000	MASTER SOFT	Paraguay	250.000	500.000
	1	2	Reparación de baterias	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	10.000	20.000	MASTER SOFT	Paraguay	250.000	500.000
	1	2	Sustitución de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	5.000	10.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Reparación de fusibles	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	2.000	4.000	MASTER SOFT	Paraguay	30.000	60.000
	1	2	Mantenimiento Preventivo	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	20.000	40.000	MASTER SOFT	Paraguay	150.000	300.000
			TOTAL ITEM 16				**560.000**				**574.000**				**1.420.000**
17			**Impresora Laser: Lexmark E 260, Cantidad 1 Unidad**												

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	Cant. Minima	Cant. Maxima	Especificaciones Tecnicas	IGC S.R.L.				BIOS GROUP S.R.L.				MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.			
				Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total
	1	2	Sustitución de engranaje principal	IGC	Paraguay	35.000	70.000	BIOS GROUP	Paraguay	120.000	240.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Reparación de engranaje principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Sustitución del rodillo principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	180.000	360.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Reparación del rodillo principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	IGC	Paraguay	25.000	50.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	330.000	660.000
			TOTAL ITEM 17				**210.000**				**840.000**				**2.205.600**
18			**Impresora Láser: OKI B430DN. Cantidad 4 Unidades**												
	1	2	Sustitución de engranaje principal	IGC	Paraguay	40.000	80.000	BIOS GROUP	Paraguay	120.000	240.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Reparación de engranaje principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	248.400	496.800
	1	2	Sustitución del rodillo principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	180.000	360.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Reparación del rodillo principal	IGC	Paraguay	15.000	30.000	BIOS GROUP	Paraguay	30.000	60.000	MASTER SOFT	Paraguay	138.000	276.000
	1	2	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	IGC	Paraguay	20.000	40.000	BIOS GROUP	Paraguay	60.000	120.000	MASTER SOFT	Paraguay	330.000	660.000
			TOTAL ITEM 18				**210.000**				**840.000**				**2.205.600**
			TOTAL GENERAL				**20.304.000**				**33.506.000**				**71.667.500**

Jefe de Compras

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

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

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