UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
1	Disco duro para almacenamiento (Disco Ssd de 480GB Sata III)	Unidad	UNIDAD	1	532.000	399.000	611.800	460.000	HP	USA	460.000
2	Disco duro para almacenamiento (Disco duro: SSD de 1TB Sata III)	Unidad	UNIDAD	1	1.070.000	802.500	1.230.500	890.000	CRUCIAL	USA	890.000
3	Disco duro para almacenamiento (Disco Duro 1TB SATA III)	Unidad	UNIDAD	1	404.000	303.000	464.600	380.000	SEAGATE	USA	380.000
4	Disco duro para almacenamiento (Disco Duro 2TB 7200RPM SATA III)	Unidad	UNIDAD	1	587.500	440.625	675.625	508.000	SEAGATE	USA	508.000
5	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SATA 4TB 7200 rpm SATA III)	Unidad	UNIDAD	1	1.160.000	870.000	1.334.000	920.000	SEAGATE	USA	920.000
6	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SAS 6 Gbps 500MB 2,5" 7200 rpm para Dell PowerEdge R920)	Unidad	UNIDAD	1	8.625.000	6.468.750	9.918.750	8.010.000	DELL	USA	8.010.000
7	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SAS 2,5" 15k rpm 500GB o superior para Dell PowerEdge R940)	Unidad	UNIDAD	1	8.405.000	6.303.750	9.665.750	7.920.000	DELL	USA	7.920.000
8	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SAS 2,5" de 1TB)	Unidad	UNIDAD	1	2.675.000	2.006.250	3.076.250	2.380.000	GENERICA	CHINA	2.380.000
9	Disco duro para almacenamiento (Disco Duro SAS 1,8Tb 12Gbps 10K)	Unidad	UNIDAD	1	4.400.000	3.300.000	5.060.000	4.480.000	GENERICA	CHINA	4.480.000
10	Disco duro externo USB (Disco duro Externo 1TB 7200 RPM SATA II)	Unidad	UNIDAD	1	507.500	380.625	583.625	470.000	SEAGATE	USA	470.000
11	Disco duro externo USB (Disco duro Externo 2TB 7200 RPM SATA II)	Unidad	UNIDAD	1	650.000	487.500	747.500	620.000	SEAGATE	USA	620.000
12	Patch cord RJ 45 (Patch Cord UTP RJ45 DE CAT6 DE 0,5M)	Unidad	UNIDAD	1	19.000	14.250	21.850	14.000	VCP	CHINA	14.000
13	Patch cord RJ 45 (Patch Cord UTP RJ45 DE CAT6 DE 1M)	Unidad	UNIDAD	1	20.500	15.375	23.575	16.000	VCP	CHINA	16.000
14	Patch cord RJ 45 (Patch Cord UTP RJ45 DE CAT6 DE 3M)	Unidad	UNIDAD	1	35.000	26.250	40.250	31.000	VCP	CHINA	31.000
15	Patch panel de 24 puertos Cat 6	Unidad	UNIDAD	1	285.000	213.750	327.750	260.000	GENERICA	CHINA	260.000
16	Lector gravador DVD externo	Unidad	UNIDAD	1	294.000	220.500	338.100	342.000	ASUS	TAIWAN	342.000
17	Fuente de poder ATX (Fuente 550W ATX con conector Sata)	Unidad	UNIDAD	1	257.500	193.125	296.125	220.000	MTEK	CHINA	220.000
18	Fuente de poder ATX (Fuente 650w ATX con conector Sata)	Unidad	UNIDAD	1	535.000	401.250	615.250	470.000	EVGA	USA	470.000
19	Fuente de poder ATX (Fuente ATX 600W reales con conector Sata)	Unidad	UNIDAD	1	587.500	440.625	675.625	530.000	EVGA	USA	530.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
20	Fuente de poder ATX (Fuente ATX 300W)	Unidad	UNIDAD	1	287.500	215.625	330.625	272.000	MTEK	CHINA	272.000
21	Fuente de poder ATX (Fuente 12V 20A)	Unidad	UNIDAD	1	294.000	220.500	338.100	280.000	GENERICA	CHINA	280.000
22	Fuente de alimentacion (Fuente de alimentacion PoE 24v)	Unidad	UNIDAD	1	150.000	112.500	172.500	135.000	UBIQUITI	USA	135.000
23	Fuente de alimentacion (Fuente de alimentacion para pantallas y monitores INPUT 100)	Unidad	UNIDAD	1	65.000	48.750	74.750	74.000	GENERICA	CHINA	74.000
24	Cable para impresora (Cable conexión paralela para impresora)	Unidad	UNIDAD	1	45.000	33.750	51.750	43.000	GENERICA	CHINA	43.000
25	Conector de USB (Cable USB-A a USB-B 1,5mts)	Unidad	UNIDAD	1	25.000	18.750	28.750	20.000	GENERICA	CHINA	20.000
26	Conector de USB (Cable USB-A a USB-C 1,5mts)	Unidad	UNIDAD	1	62.500	46.875	71.875	47.000	GENERICA	CHINA	47.000
27	Conector de USB (Cable USB-A a USB Micro-B 2mts)	Unidad	UNIDAD	1	62.500	46.875	71.875	47.000	GENERICA	CHINA	47.000
28	Conector de USB (Cable USB-A a USB-B 2mts)	Unidad	UNIDAD	1	30.000	22.500	34.500	23.000	GENERICA	CHINA	23.000
29	Cable VGA (Cable VGA 3 mts. 15 pines)	Unidad	UNIDAD	1	42.500	31.875	48.875	32.000	GENERICA	CHINA	32.000
30	Cable VGA (Cable VGA 1,5mts. 15 pines)	Unidad	UNIDAD	1	36.000	27.000	41.400	28.000	GENERICA	CHINA	28.000
31	Cable VGA (Cable VGA 5 mts.15pines)	Unidad	UNIDAD	1	60.000	45.000	69.000	55.000	GENERICA	CHINA	55.000
32	Cable VGA (Cable VGA 10 mts 15 pines)	Unidad	UNIDAD	1	117.500	88.125	135.125	100.000	GENERICA	CHINA	100.000
33	Cable HDMI (Cable HDMI de 3 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	39.500	29.625	45.425	32.000	GENERICA	CHINA	32.000
34	Cable HDMI (Cable HDMI de 1 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	24.500	18.375	28.175	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
35	Cable HDMI (Cable HDMI de 2 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	33.500	25.125	38.525	27.000	GENERICA	CHINA	27.000
36	Cable HDMI (Cable HDMI de 5 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	75.000	56.250	86.250	70.000	GENERICA	CHINA	70.000
37	Cable HDMI (Cable HDMI de 10 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	142.500	106.875	163.875	120.000	GENERICA	CHINA	120.000
38	Cable HDMI (Cable HDMI de 20 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	230.000	172.500	264.500	190.000	GENERICA	CHINA	190.000
39	Cable AV	Unidad	UNIDAD	1	26.000	19.500	29.900	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
40	Cable de alimentacion (Cable de alimentación SATA)	Unidad	UNIDAD	1	18.500	13.875	21.275	15.000	GENERICA	CHINA	15.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
41	Cable de alimentacion (Cable de datos SATA)	Unidad	UNIDAD	1	18.500	13.875	21.275	15.000	GENERICA	CHINA	15.000
42	Cable de alimentacion (Cable Power de alimentación)	Unidad	UNIDAD	1	23.500	17.625	27.025	18.000	GENERICA	CHINA	18.000
43	Cable para audio con conector (Cable para Pc/ VGA/RCA (para audio))	Unidad	UNIDAD	1	257.500	193.125	296.125	237.000	GENERICA	CHINA	237.000
44	Cable para audio con conector (Cable para Pc/ HDMI/RCA (para audio))	Unidad	UNIDAD	1	272.500	204.375	313.375	255.000	GENERICA	CHINA	255.000
45	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6 para interior,)	Unidad	ROLLO	1	1.475.000	1.106.250	1.696.250	1.385.000	PRYSMIAN	BRASIL	1.385.000
46	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6 para exterior)	Unidad	ROLLO	1	1.915.000	1.436.250	2.202.250	1.805.000	PRYSMIAN	BRASIL	1.805.000
47	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo FTP Cat 6 para exterior, rollo de 305m negro)	Unidad	ROLLO	1	2.155.000	1.616.250	2.478.250	2.200.000	PRYSMIAN	BRASIL	2.200.000
48	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo FTP Cat 6 para interior,)	Unidad	ROLLO	1	1.735.000	1.301.250	1.995.250	1.720.000	LANPRO	USA	1.720.000
49	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo SFTP Cat 6 para exterior)	Unidad	ROLLO	1	3.895.000	2.921.250	4.479.250	3.750.000	TECHCOM	CHINA	3.750.000
50	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo SFTP Cat 6 para interior)	Unidad	ROLLO	1	3.825.000	2.868.750	4.398.750	3.620.000	TECHCOM	CHINA	3.620.000
51	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6A para interior)	Unidad	ROLLO	1	2.015.000	1.511.250	2.317.250	1.890.000	NEWLINK	USA	1.890.000
52	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6A para exterior)	Unidad	ROLLO	1	2.380.000	1.785.000	2.737.000	2.280.000	NEWLINK	USA	2.280.000
53	Cable de fibra optica (Cable FO Monomodo 6 hilos)	Metros	UNIDAD	1	12.500	9.375	14.375	15.000	PRYSMIAN	BRASIL	15.000
54	Cable de fibra optica (Cable FO Monomodo para instalación subterranea 6 Hilos minimo)	Metros	UNIDAD	1	28.500	21.375	32.775	22.000	PRYSMIAN	BRASIL	22.000
55	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo para instalación aerea 6 Hilos minimo)	Metros	UNIDAD	1	38.500	28.875	44.275	29.000	PRYSMIAN	BRASIL	29.000
56	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo para instalación subterranea 6 Hilos minimo)	Metros	UNIDAD	1	59.500	44.625	68.425	47.000	PRYSMIAN	BRASIL	47.000
57	Modulo conector (Conector FO SC 1 hilo monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	71.000	53.250	81.650	65.000	GENERICA	CHINA	65.000
58	Modulo conector (Conector FO SC duplex monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	84.500	63.375	97.175	80.000	GENERICA	CHINA	80.000
59	Modulo conector (Conector FO SC 1 hilo multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	92.500	69.375	106.375	83.000	GENERICA	CHINA	83.000
60	Modulo conector (Conector FO SC dúplex multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	111.000	83.250	127.650	104.000	GENERICA	CHINA	104.000
61	Modulo conector (Acoplador de FO SC simple. Debe soportar FO monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	17.000	12.750	19.550	15.000	GENERICA	CHINA	15.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
62	Modulo conector (Acoplador de FO SC simple. Debe soportar FO multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	16.000	12.000	18.400	14.000	GENERICA	CHINA	14.000
63	Modulo conector (Acoplador de FO SC duplex. Debe soportar FO monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	19.500	14.625	22.425	18.000	GENERICA	CHINA	18.000
64	Modulo conector (Acoplador de FO SC duplex. Debe soportar FO multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	25.500	19.125	29.325	25.000	GENERICA	CHINA	25.000
65	Distribuidor óptico)(Caja de distribución óptica (DIO))	Unidad	UNIDAD	1	486.000	364.500	558.900	440.000	GENERICA	CHINA	440.000
66	Pigtails SM (PigTail FO monomodo simple de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	34.500	25.875	39.675	32.000	GENERICA	CHINA	32.000
67	Pigtails SM (PigTail FO monomodo duplex de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	45.500	34.125	52.325	41.000	GENERICA	CHINA	41.000
68	Pigtails SM (PigTail FO multimodo simple de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	37.500	28.125	43.125	33.000	GENERICA	CHINA	33.000
69	Pigtails SM (PigTail FO multimodo duplex de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	45.500	34.125	52.325	38.000	GENERICA	CHINA	38.000
70	Caja terminal (Caja terminal para FO de 8 Puertos)	Unidad	UNIDAD	1	472.500	354.375	543.375	440.000	GENERICA	CHINA	440.000
71	Tubo para empalme (Tubo termoretractil para FO))	Unidad	BOLSA	1	277.500	208.125	319.125	260.000	GENERICA	CHINA	260.000
72	Localizador de fallas de fibra óptica ((Puntero laser para FO))	Unidad	UNIDAD	1	390.000	292.500	448.500	350.000	GENERICA	CHINA	350.000
73	Modulo conector (Módulo conector RJ45 Hembra Cat 6)	Unidad	UNIDAD	1	23.500	17.625	27.025	20.000	VCP	CHINA	20.000
74	Modulo conector (Módulo conector RJ45 macho Cat 6)	Unidad	UNIDAD	1	2.750	2.063	3.163	2.300	VCP	CHINA	2.300
75	Modulo conector (Módulo conector RJ45 Hembra Cat 6 para patch panel descargado)	Unidad	UNIDAD	1	35.500	26.625	40.825	34.000	GENERICA	CHINA	34.000
76	Adaptador para cable (Adaptador de SATA a USB 2 y 3 para disco duro 2,5")	Unidad	UNIDAD	1	127.000	95.250	146.050	96.000	GENERICA	CHINA	96.000
77	Adaptador para cable (Adaptador de SATA a USB 2 y 3 para disco duro 3,5" con fuente externa)	Unidad	UNIDAD	1	232.500	174.375	267.375	210.000	SATE	CHINA	210.000
78	Adaptador para cable (Adaptador OTG Tipo B)	Unidad	UNIDAD	1	27.500	20.625	31.625	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
79	Adaptador para cable (Adaptador OTG Tipo C)	Unidad	UNIDAD	1	30.000	22.500	34.500	27.000	GENERICA	CHINA	27.000
80	Adaptador para cable (Adaptador HDMI Macho a VGA hembra)	Unidad	UNIDAD	1	85.000	63.750	97.750	68.000	GENERICA	CHINA	68.000
81	Adaptador para cable (Paralelo/USB de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	157.500	118.125	181.125	155.000	TRENDNET	USA	155.000
82	Adaptador para cable (Serial/USB de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	157.500	118.125	181.125	150.000	TRENDNET	USA	150.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
83	Adaptador para cable (HDMI/VGA de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	245.000	183.750	281.750	232.000	GENERICA	CHINA	232.000
84	Adaptador para cable (HDMI/Display Port de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	130.000	97.500	149.500	117.000	GENERICA	CHINA	117.000
85	Adaptador para cable (Adaptador para cable Red UTP/USB)	Unidad	UNIDAD	1	164.000	123.000	188.600	131.000	TP LINK	CHINA	131.000
86	Tarjeta de red (Tarjeta de RED PCI GigaBit Mbps)	Unidad	UNIDAD	1	294.000	220.500	338.100	281.000	GENERICA	CHINA	281.000
87	Tarjeta de red (Tarjeta de RED PCI-E x1 GigaBit Mbps)	Unidad	UNIDAD	1	97.000	72.750	111.550	87.000	TP LINK	CHINA	87.000
88	Tarjeta de red (Tarjeta de red Wireless PCI de 300Mbps o superior)	Unidad	UNIDAD	1	610.000	457.500	701.500	565.000	GENERICA	CHINA	565.000
89	Tarjeta de red (Tarjeta de red Wireless PCI-E x1 de 300Mbps o superior)	Unidad	UNIDAD	1	138.000	103.500	158.700	127.000	TP LINK	CHINA	127.000
90	Tarjeta de red (Tarjeta de red Wireless PCI-E x16 de 300Mbps o superior)	Unidad	UNIDAD	1	425.000	318.750	488.750	398.000	GENERICA	CHINA	398.000
91	Tarjeta de red (Tarjeta de video PCI-E x16 1GB de VRAM o superior)	Unidad	UNIDAD	1	475.000	356.250	546.250	423.000	GENERICA	CHINA	423.000
92	Memoria RAM de 4 GB (Memoria DDR3 de 4 GB)	Unidad	UNIDAD	1	272.500	204.375	313.375	234.000	PNY	USA	234.000
93	Memoria RAM de 8GB (Memoria DDR3 de 8 GB)	Unidad	UNIDAD	1	367.500	275.625	422.625	330.000	PNY	USA	330.000
94	Memoria RAM de 2 GB (DDR3 para notebook)	Unidad	UNIDAD	1	227.500	170.625	261.625	198.000	GENERICA	CHINA	198.000
95	Memoria RAM de 4 GB (DDR3 para notebook)	Unidad	UNIDAD	1	270.000	202.500	310.500	247.000	PNY	USA	247.000
96	Memoria RAM de 4 GB (Memoria Ram DDR4 de 4GB)	Unidad	UNIDAD	1	227.500	170.625	261.625	200.000	PNY	USA	200.000
97	Memoria RAM de 8GB (Memoria Ram DDR4 de 8GB)	Unidad	UNIDAD	1	362.500	271.875	416.875	325.000	PNY	USA	325.000
98	Bateria para computadora portable (marca Acer modelo a indicar)	Unidad	UNIDAD	1	385.000	288.750	442.750	350.000	GENERICA	CHINA	350.000
99	Bateria para computadora portable (marca HP, modelo a indicar.)	Unidad	UNIDAD	1	397.500	298.125	457.125	360.000	GENERICA	CHINA	360.000
100	Bateria para computadora portable (marca Dell modelo a indicar.)	Unidad	UNIDAD	1	445.000	333.750	511.750	398.000	GENERICA	CHINA	398.000
101	Bateria para computadora portable (marca Toshiba modelo a indicar)	Unidad	UNIDAD	1	390.000	292.500	448.500	350.000	GENERICA	CHINA	350.000
102	Cargador para bateria (Cargador de notebook HP con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	287.500	215.625	330.625	255.000	GENERICA	CHINA	255.000
103	Cargador para bateria (Cargador de notebook Acer con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	292.500	219.375	336.375	260.000	GENERICA	CHINA	260.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
104	Cargador para bateria (Cargador de notebook Toshiba con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	292.500	219.375	336.375	260.000	GENERICA	CHINA	260.000
105	Cargador para bateria (Cargador de notebook Dell con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	325.000	243.750	373.750	290.000	GENERICA	CHINA	290.000
106	Cargador para bateria (Cargador de bateria Ion-Litio para Etiquetadora 3M PL-300 o compatible)	Unidad	UNIDAD	1	145.000	108.750	166.750	130.000	GENERICA	CHINA	130.000
107	Bateria seca para UPS (Bateria de UPS RT1290 (12v/9AH/20HR))	Unidad	UNIDAD	1	275.000	206.250	316.250	250.000	GENERICA	CHINA	250.000
108	Tarjeta de video (Tarjeta de video PCI-E x16 4GB de VRAM o superior)	Unidad	UNIDAD	1	2.715.000	2.036.250	3.122.250	2.920.000	MSI	TAIWAN	2.920.000
109	Adaptador para cable (Adaptador DVI Dual Link a VGA)	Unidad	UNIDAD	1	81.000	60.750	93.150	70.000	GENERICA	CHINA	70.000
110	Adaptador para cable (Adaptador DVI-I a VGA)	Unidad	UNIDAD	1	142.000	106.500	163.300	125.000	GENERICA	CHINA	125.000
111	Cable HDMI (Cable HDMI (macho) / Display Port (macho))	Unidad	UNIDAD	1	140.000	105.000	161.000	125.000	GENERICA	CHINA	125.000
112	Adaptador para cable (Adaptador DisplayPort a HMDI (macho/hembra))	Unidad	UNIDAD	1	73.500	55.125	84.525	68.000	GENERICA	CHINA	68.000
113	Tarjeta de sonido (Tarjeta de Sonido PCI Express x1)	Unidad	UNIDAD	1	269.000	201.750	309.350	240.000	GENERICA	CHINA	240.000
114	Transceptor Audio / Video (CONECTOR VIDEO BALUN)	Unidad	UNIDAD	1	27.000	20.250	31.050	24.000	GENERICA	CHINA	24.000
115	Adaptador para cable (ADAPTADOR DE VIDEO BALUN) TURBO HD)	Unidad	UNIDAD	1	39.500	29.625	45.425	37.000	GENERICA	CHINA	37.000
116	Placa interface (Adaptador PCI EXPRESS 2 Serial, 1 Paralelo)	Unidad	UNIDAD	1	198.500	148.875	228.275	176.000	GENERICA	CHINA	176.000
117	Placa interface (Adaptador de disco de 2,5" a 3,52 para discos SSD)	Unidad	UNIDAD	1	96.500	72.375	110.975	85.000	GENERICA	CHINA	85.000
118	Transceiver (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	Unidad	UNIDAD	1	1.690.000	1.267.500	1.943.500	1.550.000	AD-NET	CHINA	1.550.000
119	Transceiver (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 1 hilo Pareja A/B)	Unidad	UNIDAD	1	2.125.000	1.593.750	2.443.750	1.950.000	AD-NET	CHINA	1.950.000
120	Transceiver (Transceiver UTP/FO multimodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	Unidad	UNIDAD	1	1.690.000	1.267.500	1.943.500	1.550.000	AD-NET	CHINA	1.550.000
121	Tarjeta de video (Tarjeta de captura de video HDMI a USB 1080P-60fps)	Unidad	UNIDAD	1	262.500	196.875	301.875	220.000	GENERICA	CHINA	220.000
122	Parlante para Computadora	Unidad	UNIDAD	1	332.500	249.375	382.375	360.000	LOGITECH	SUIZA	360.000
123	Webcam	Unidad	UNIDAD	1	722.500	541.875	830.875	700.000	LOGITECH	SUIZA	700.000
124	Acces point wireless (para interior)	Unidad	UNIDAD	1	2.285.000	1.713.750	2.627.750	2.150.000	UBIQUITI	USA	2.150.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
125	Acces point wireless (para exterior)	Unidad	UNIDAD	1	1.560.000	1.170.000	1.794.000	1.510.000	UBIQUITI	USA	1.510.000
126	Acces point wireless (AP PoE Ubiquiti Unifi UAP-AC-LR UNIFI)	Unidad	UNIDAD	1	1.312.500	984.375	1.509.375	1.220.000	UBIQUITI	USA	1.220.000
127	Switch 10/100/1000 MB ((Swtich de 16 puertos NO ADMINISTRABLE))	Unidad	UNIDAD	1	1.182.500	886.875	1.359.875	950.000	TP LINK	CHINA	950.000
128	Switch 10/100/1000 MB (Swtich de 8 puertos NO ADMINISTRABLE))	Unidad	UNIDAD	1	240.000	180.000	276.000	220.000	TP LINK	CHINA	220.000
129	Procesador para computadoras (Procesador Intel Core I5. 2,8 Ghz)	Unidad	UNIDAD	1	2.185.000	1.638.750	2.512.750	2.060.000	INTEL	USA	2.060.000
130	Procesador para computadoras (Procesador Intel Core I7 3 ghz)	Unidad	UNIDAD	1	3.780.000	2.835.000	4.347.000	3.570.000	INTEL	USA	3.570.000
131	Procesador para computadoras (Procesador AMD Ryzen 5 3 Ghz)	Unidad	UNIDAD	1	2.180.000	1.635.000	2.507.000	2.040.000	AMD	USA	2.040.000
132	Placa Madre (Motherboard) (Placa madre para procesadores Intel Core i5,i7,)	Unidad	UNIDAD	1	1.040.000	780.000	1.196.000	1.060.000	ASUS	TAIWAN	1.060.000
133	Placa Madre (Motherboard) (Placa madre para procesadores AMD Ryzen 3 y 5,)	Unidad	UNIDAD	1	690.000	517.500	793.500	710.000	ASUS	TAIWAN	710.000
134	Fuente de alimentacion (Fuente de 12V/2A)	Unidad	UNIDAD	1	47.500	35.625	54.625	42.000	GENERICA	CHINA	42.000
135	Fuente de alimentacion (Fuente de 12V/20A con fusilera)	Unidad	UNIDAD	1	310.000	232.500	356.500	285.000	GENERICA	CHINA	285.000
136	Cable/candado de seguridad para notebook	Unidad	UNIDAD	1	72.500	54.375	83.375	60.000	GENERICA	CHINA	60.000
137	Dispositivo para instalar cables de red (Cable Com (peinador de cables))	Unidad	UNIDAD	1	565.000	423.750	649.750	550.000	GENERICA	CHINA	550.000
138	Supresor de pico con prolongador (Cinco (5) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra)	Unidad	UNIDAD	1	55.000	41.250	63.250	50.000	MICROFINS	CHINA	50.000
139	Supresor de pico con prolongador ((6) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra)	Unidad	UNIDAD	1	65.000	48.750	74.750	54.000	SATE	CHINA	54.000
140	Supresor de pico con prolongador ((8) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra)	Unidad	UNIDAD	1	197.500	148.125	227.125	190.000	VCP	CHINA	190.000
141	Supresor de pico con prolongador (PDU vertical 14 tomas, interruptor automático)	Unidad	UNIDAD	1	332.500	249.375	382.375	300.000	VCP	CHINA	300.000
142	Cinta pasa cable (Pasa cables con alma de acero de 30 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	109.000	81.750	125.350	100.000	GENERICA	CHINA	100.000
143	Cinta pasa cable (Pasa cables con alma de acero de 10 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	61.500	46.125	70.725	55.000	GENERICA	CHINA	55.000
144	Pila alcalina chica (Pila alcalina chica Modelo CR2032)	Unidad	UNIDAD	1	6.250	4.688	7.188	5.000	MAXELL	JAPON	5.000
145	Pila alcalina chica (Pila alcalina chica Modelo CR1220)	Unidad	UNIDAD	1	8.000	6.000	9.200	7.000	GENERICA	CHINA	7.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
146	Pila alcalina de 9 volts	Unidad	UNIDAD	1	24.500	18.375	28.175	22.000	MAXELL	JAPON	22.000
147	Pilas alcalina tipo D	Unidad	UNIDAD	1	24.000	18.000	27.600	23.000	RAYOVAC	USA	23.000
148	Pilas alcalina AA (Pila alcalina Tipo AA 1,5V)	Unidad	UNIDAD	1	3.750	2.813	4.313	3.500	MAXELL	JAPON	3.500
149	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	UNIDAD	1	3.750	2.813	4.313	3.000	MAXELL	JAPON	3.000
150	Cable canal (Cable canal 40x30 (tiras de 2mtrs))	Unidad	UNIDAD	1	45.500	34.125	52.325	41.000	GENERICA	CHINA	41.000
151	Cable canal (Cable canal 60mm x 50mm tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	84.000	63.000	96.600	77.000	GENERICA	CHINA	77.000
152	Cable canal (Cable canal de piso 48x13 (tiras de 2 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	62.500	46.875	71.875	55.000	GENERICA	CHINA	55.000
153	Cable canal (Cable canal de 100x50 mm de 2 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	111.000	83.250	127.650	105.000	GENERICA	CHINA	105.000
154	Cable canal (Cable canal de 25x30 mm de 2 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	30.500	22.875	35.075	24.000	GENERICA	CHINA	24.000
155	Cable canal (Cable canal 27mmx30mm tiras 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	38.000	28.500	43.700	35.000	GENERICA	CHINA	35.000
156	Cable canal (Cable canal 10mm x 20mm tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	17.500	13.125	20.125	15.000	GENERICA	CHINA	15.000
157	Cable canal (Cable canal 60mm x 40mm tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	76.000	57.000	87.400	73.000	GENERICA	CHINA	73.000
158	Cable canal (Cable canal 20mm x 20mm c/Adhesivo tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	19.000	14.250	21.850	17.000	GENERICA	CHINA	17.000
159	Caja de distribución eléctrica (Caja de paso electrica de 250mm x 323mm x 160mm)	Unidad	UNIDAD	1	132.500	99.375	152.375	126.000	GENERICA	CHINA	126.000
160	Caja de distribución eléctrica (Caja de paso electrica de 400mm x 350mm x 120mm de metal)	Unidad	UNIDAD	1	149.000	111.750	171.350	138.000	GENERICA	CHINA	138.000
161	Caja de distribución eléctrica (caja de paso electrica de 150x150x80mm PVC)	Unidad	UNIDAD	1	62.500	46.875	71.875	58.000	GENERICA	CHINA	58.000
162	Caja de distribución eléctrica (Caja de paso electrica 100mm x 100mm)	Unidad	UNIDAD	1	77.500	58.125	89.125	75.000	GENERICA	CHINA	75.000
163	Caja de empalme (Caja de derivación Blanco 202mm x 152mm x 57mm)	Unidad	UNIDAD	1	55.500	41.625	63.825	52.000	GENERICA	CHINA	52.000
164	Caja de empalme (Caja de derivación 100mm x 100mm x 70mm)	Unidad	UNIDAD	1	19.500	14.625	22.425	17.000	GENERICA	CHINA	17.000
165	Punto de red (Caja de Red para pared externo simple)	Unidad	UNIDAD	1	13.500	10.125	15.525	12.000	VCP	CHINA	12.000
166	Punto de red (Caja de Red para pared externo doble)	Unidad	UNIDAD	1	16.000	12.000	18.400	14.000	VCP	CHINA	14.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
167	Mouse optico (Mouse óptico, conector USB)	Unidad	UNIDAD	1	37.500	28.125	43.125	29.000	HAVIT	CHINA	29.000
168	Mouse optico (Mouse optico inalambrico con rueda de scroll y receptor USB)	Unidad	UNIDAD	1	92.500	69.375	106.375	90.000	LOGITECH	SUIZA	90.000
169	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Blanco)	Unidad	UNIDAD	1	212.500	159.375	244.375	194.000	DYMO	USA	194.000
170	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Amarillo)	Unidad	UNIDAD	1	212.500	159.375	244.375	194.000	DYMO	USA	194.000
171	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Verde)	Unidad	UNIDAD	1	212.500	159.375	244.375	194.000	DYMO	USA	194.000
172	Memoria USB 32 GB	Unidad	UNIDAD	1	54.000	40.500	62.100	48.000	MAXELL	JAPON	48.000
173	Grapas para cables (Grampa para coaxial negro Nº8. Cajita de 100 unidades.)	Unidad	CAJA	1	13.500	10.125	15.525	13.000	GENERICA	CHINA	13.000
174	Grapas para cables (Grampa para coaxial blanco Nº8. Cajita de 100 unidades.)	Unidad	CAJA	1	13.500	10.125	15.525	13.000	GENERICA	CHINA	13.000
175	Grapas para cables (Grampa para coaxial negro Nº10. Cajita de 100 unidades.)	Unidad	CAJA	1	15.000	11.250	17.250	16.000	GENERICA	CHINA	16.000
176	Grapas para cables (Cinta sujeta cables con velcro negro (rollo de 3mts) minimo)	Unidad	ROLLO	1	129.000	96.750	148.350	117.000	GENERICA	CHINA	117.000
177	Cintillo para cable (Cintillo plastico blanco 250mm. Paquete de 100 unidades como minimo.)	Unidad	PAQUETE	1	31.000	23.250	35.650	28.000	GENERICA	CHINA	28.000
178	Cintillo para cable (Cintillo plastico blanco 150mm. Paquete de 100 unidades como minimo.)	Unidad	PAQUETE	1	18.500	13.875	21.275	17.000	GENERICA	CHINA	17.000
179	Pasta para disipador termico de procesador	Unidad	UNIDAD	1	71.500	53.625	82.225	60.000	GENERICA	CHINA	60.000
180	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 1,5cm (300 unid)	Unidad	CAJA	1	135.000	101.250	155.250	102.000	GENERICA	CHINA	102.000
181	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 6mm (300 unid))	Unidad	CAJA	1	79.500	59.625	91.425	68.000	GENERICA	CHINA	68.000
182	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 8mm (300 unid))	Unidad	CAJA	1	132.500	99.375	152.375	115.000	GENERICA	CHINA	115.000
183	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 10mm (300 unid))	Unidad	CAJA	1	159.000	119.250	182.850	140.000	GENERICA	CHINA	140.000
184	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 12mm (300 unid)	Unidad	CAJA	1	186.000	139.500	213.900	165.000	GENERICA	CHINA	165.000
185	Mecha de acero para hormigon (de 8 mm)	Unidad	UNIDAD	1	20.500	15.375	23.575	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
186	Mecha de acero para hormigon (de 6 mm)	Unidad	UNIDAD	1	18.500	13.875	21.275	18.000	GENERICA	CHINA	18.000
187	Mecha de acero para hormigon (de 10 x 460 mm)	Unidad	UNIDAD	1	48.000	36.000	55.200	55.000	GENERICA	CHINA	55.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
188	Rack (Rack de 8U para pared con puertas laterales)	Unidad	UNIDAD	1	865.000	648.750	994.750	950.000	JF	TAIWAN	950.000
189	Rack (Rack cerrado de 42U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	6.250.000	4.687.500	7.187.500	5.700.000	JF	TAIWAN	5.700.000
190	Rack (Rack cerrado de 12U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	1.870.000	1.402.500	2.150.500	1.410.000	JF	TAIWAN	1.410.000
191	Rack (Rack cerrado de 6U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	890.000	667.500	1.023.500	830.000	JK	TAIWAN	830.000
192	Rack (Rack cerrado de 9U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	1.035.000	776.250	1.190.250	970.000	JF	TAIWAN	970.000
193	Switch 10/100/1000 MB (SWITCH DE 24 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19" ADMINISTRABLE)	Unidad	UNIDAD	1	3.525.000	2.643.750	4.053.750	2.750.000	TRENDNET	USA	2.750.000
194	Switch 10/100/1000 MB (SWITCH DE 48 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19" ADMINISTRABLE)	Unidad	UNIDAD	1	5.560.000	4.170.000	6.394.000	5.440.000	UBIQUITI	USA	5.440.000
195	Monitor de 15 pulgadas (Monitor de 15,6")	Unidad	UNIDAD	1	1.365.000	1.023.750	1.569.750	1.190.000	HACER	TAIWAN	1.190.000
196	Monitor de 19 pulgadas	Unidad	UNIDAD	1	1.165.000	873.750	1.339.750	1.050.000	SAMSUNG	COREA	1.050.000
197	Pantallas / Monitor LED (Monitor TV 55" Smart)	Unidad	UNIDAD	1	6.340.000	4.755.000	7.291.000	5.500.000	JVC	JAPON	5.500.000
198	Pantallas / Monitor LED (Monitor LED con conector HDMI de 22")	Unidad	UNIDAD	1	1.350.000	1.012.500	1.552.500	1.250.000	SAMSUNG	COREA	1.250.000
199	Teclado USB (Teclado español para PC con conector USB)	Unidad	UNIDAD	1	86.000	64.500	98.900	82.000	LOGITECH	SUIZA	82.000
200	Teclado Inalambrico	Unidad	UNIDAD	1	155.000	116.250	178.250	164.000	LOGITECH	SUIZA	164.000
201	UPS de 650 VA	Unidad	UNIDAD	1	445.000	333.750	511.750	420.000	APS	CHINA	420.000
202	UPS DE 800 VA	Unidad	UNIDAD	1	540.000	405.000	621.000	515.000	APS	CHINA	515.000
203	UPS de 1200 VA	Unidad	UNIDAD	1	835.000	626.250	960.250	765.000	APS	CHINA	765.000
204	UPS de 3 kVA (online)	Unidad	UNIDAD	1	3.935.000	2.951.250	4.525.250	4.520.000	VCP	CHINA	4.520.000
205	Ups de 1500 VA	Unidad	UNIDAD	1	1.055.000	791.250	1.213.250	990.000	APS	CHINA	990.000
206	Taladro a bateria	Unidad	UNIDAD	1	935.000	701.250	1.075.250	890.000	DAEWOO	COREA	890.000
207	Taladro electrico	Unidad	UNIDAD	1	1.150.000	862.500	1.322.500	1.100.000	MAKITA	USA	1.100.000
208	Multimetro Digital	Unidad	UNIDAD	1	195.000	146.250	224.250	195.000	GENERICA	CHINA	195.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								SISTECO PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
209	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo (Circuito cerrado DVR 16 canales 1080, 16 camaras 1080; disco duro 4TB; fuente 12V 30A c/ fusilera, video balun, conector AC)	Unidad	UNIDAD	1	7.075.000	5.306.250	8.136.250	6.900.000	GENERICA	CHINA	6.900.000
210	Martillo para carpinteria mediano	Unidad	UNIDAD	1	55.000	41.250	63.250	48.000	TRAMONTINA	BRASIL	48.000
211	Tester	Unidad	UNIDAD	1	622.500	466.875	715.875	580.000	TRENDNET	USA	580.000
212	Destornillador cruz (Destornillador Cruz PH02 largo 211mm, punta endurecida e inmantada, mango antideslizante)	Unidad	UNIDAD	1	51.000	38.250	58.650	48.000	GENERICA	CHINA	48.000
213	Destornillador cruz (Destornillador Cruz PH01 largo 212mm, con punta magnetica de alta dureza)	Unidad	UNIDAD	1	50.500	37.875	58.075	47.000	GENERICA	CHINA	47.000
214	Destornillador cruz (Destornillador Cruz PH02 largo 212mm, con punta magnetica de alta dureza)	Unidad	UNIDAD	1	50.500	37.875	58.075	47.000	GENERICA	CHINA	47.000
215	Juego de Destornilladores ((Kit de 15 piezas)	Unidad	KIT - JUEGO	1	212.500	159.375	244.375	185.000	GENERICA	CHINA	185.000
216	Pinza de corte (Pinza de punta y corte 6 mango confort Grip 1000V)	Unidad	UNIDAD	1	67.000	50.250	77.050	63.000	GENERICA	CHINA	63.000
217	Ponchadora (Herramienta de impacto para redes con gancho y punta punzadora)	Unidad	UNIDAD	1	290.000	217.500	333.500	280.000	TRENDNET	USA	280.000
218	Pinza crimpeadora (Pinza Crimpadora RJ45/RJ11 Cat. 5e y 6; Con pelacable; Con criquet)	Unidad	UNIDAD	1	204.500	153.375	235.175	192.000	TRENDNET	USA	192.000
219	Pinza de corte (pinza de corte diagonal de 6")	Unidad	UNIDAD	1	76.500	57.375	87.975	75.000	GENERICA	CHINA	75.000
220	Pinza de corte (Pinza de corte de presicion para electronica de borde cortante plano)	Unidad	UNIDAD	1	110.000	82.500	126.500	105.000	GENERICA	CHINA	105.000
221	Caja metalica (Caja de ingelete de aluminio pequeña 5.5 pulgadas para sierra manual 3 ángulos de corte)	Unidad	UNIDAD	1	170.000	127.500	195.500	160.000	GENERICA	CHINA	160.000
222	Arco de Sierra (Arco de sierra : Altura 12.5 cm; Ancho 48 cm; Profundidad 2.4 cm; Con hoja incluida)	Unidad	UNIDAD	1	64.500	48.375	74.175	59.000	GENERICA	CHINA	59.000
223	Arco de Sierra (Arco de sierra :305mm con 2 hojas de repuestos de acero rapido)	Unidad	UNIDAD	1	62.500	46.875	71.875	60.000	GENERICA	CHINA	60.000
224	Arco de Sierra (Arco de sierra : Mango Ergonomico plastico o metal; Hoja extendida para cortes en espacios reducidos; Con hoja incluida)	Unidad	UNIDAD	1	31.500	23.625	36.225	30.000	GENERICA	CHINA	30.000
225	Kit de herramientas de fibra óptica (Limpiador conectores FO/2.5mm SC/ST/FC/E2000 universal)	Unidad	UNIDAD	1	110.000	82.500	126.500	345.000	GENERICA	CHINA	345.000
	TOTAL										**135.459.800**

Elaborado por: Raquel Gomez

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO

Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC