



LP N° 07/2025 Adquisición de Repuestos, Accesorios, Herramientas e Insumos para Equipos Informáticos y Otros Qdo. Llamado ID N° 472.580										SISTECO PARAGUAY S.R.L.			HANDRUS INGENIERIA			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNP	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)
1	Acces point wireless router in-B4+C8-C253+C8-C252	Unidad	Unidad	1	3.047.900	3.047.900	2.285.925	3.505.095	2.490.000	TP LINK	CHINA	2.490.000	3.047.900	TP LINK	CHINA	3.047.900
2	Acces point wireless (para exterior)	Unidad	Unidad	1	2.761.270	2.761.270	2.070.952	3.175.460	2.380.000	UNIFI	EE.UU	2.380.000	2.761.270	UBIQUITI	CHINA	2.761.270
3	Acces point wireless (para interior, para montaje en techo pared)	Unidad	Unidad	1	2.302.525	2.302.525	1.726.894	2.647.904	2.230.000	UNIFI	EE.UU	2.230.000	2.302.525	UBIQUITI	CHINA	2.302.525
4	Dual Link de a VGA	Unidad	Unidad	1	114.223	114.223	85.697	131.366	86.000	GENERIC	CHINA	86.000	114.223	PC-HOUSE	CHINA	114.223
5	DVI-I a VGA	Unidad	Unidad	1	113.723	113.723	85.292	130.781	86.000	GENERIC	CHINA	86.000	113.723	GENERIC	CHINA	113.723
6	SATA a USB 2 y 3 para disco duro 2.5"	Unidad	Unidad	1	126.088	126.088	94.566	145.001	120.000	SATE	CHINA	120.000	126.088	GENERIC	CHINA	126.088
7	SATA a USB 2 y 3 para disco duro 3.5" con fuente externa	Unidad	Unidad	1	391.808	391.808	293.656	450.579	294.000	GENERIC	CHINA	294.000	391.808	GENERIC	CHINA	391.808
8	HDMI/Display Port de 1,5m	Unidad	Unidad	1	208.304	208.304	156.228	239.550	157.000	GENERIC	CHINA	157.000	208.304	GENERIC	CHINA	208.304
9	HDMI/VGA de 1,5m	Unidad	Unidad	1	112.141	112.141	84.106	128.962	86.000	GENERIC	CHINA	86.000	112.141	GENERIC	CHINA	112.141
10	Paralelo/USB de 1,5m	Unidad	Unidad	1	223.510	223.510	167.833	257.037	168.000	GENERIC	CHINA	168.000	223.510	GENERIC	CHINA	223.510
11	Serial/USB de 1,5m	Unidad	Unidad	1	240.320	240.320	180.240	276.368	185.000	GENERIC	CHINA	185.000	240.320	GENERIC	CHINA	240.320
12	DE VIDEO BALUN TURBO HD para camera 1080 p HD de minimo 5 mp	Unidad	Unidad	1	487.993	487.993	365.920	561.077	48.000	GENERIC	CHINA	48.000	487.993	VISUALARM	CHINA	487.993
13	SCUPC-SCUPC, simplex, zinc DIO Power G9	Unidad	Unidad	1	35.087	35.087	26.315	40.349	18.000	GENERIC	CHINA	18.000	35.087	TIBERABALI	CHINA	35.087
14	Litio compatible con Notebook de la marca Hp ZBook	Unidad	Unidad	1	1.013.620	1.013.620	760.215	1.165.663	990.000	GENERIC	CHINA	990.000	1.013.620	GENERIC	CHINA	1.013.620
15	Litio compatible con Notebook de la marca HP- Hp 240 G7	Unidad	Unidad	1	1.013.620	1.013.620	760.215	1.165.663	530.000	GENERIC	CHINA	530.000	1.013.620	GENERIC	CHINA	1.013.620
16	Litio compatible con Notebook de la marca Lenovo V14-5-14AST1	Unidad	Unidad	1	1.171.024	1.171.024	878.268	1.346.678	610.000	CSB	CHINA	610.000	1.171.024	GENERIC	CHINA	1.171.024
17	RT1290 (12V/8AH/20HR)	Unidad	Unidad	1	490.214	490.214	367.860	563.746	286.000	GENERIC	CHINA	286.000	490.214	KRAFT	CHINA	490.214
18	12V/7AH	Unidad	Unidad	1	118.667	118.667	89.000	136.487	187.000	GENERIC	CHINA	187.000	118.667	ARCO NET	CHINA	118.667
19	AV	Unidad	Unidad	1	39.300	39.300	29.475	45.195	31.000	PRYSMIAN	BRASIL	31.000	39.300	mpoll	CHINA	39.300
20	FO Monomodo para instalación subteranea 6 Hilos	Meetros	Unidad	1	40.175	40.175	30.131	46.201	22.000	FURUKAWA	JAPON	22.000	40.175	LAN PRO	CHINA	40.175
21	FO Multimodo para instalación subteranea 8 Hilos	Meetros	Unidad	1	49.639	49.639	37.229	57.085	32.000	PRYSMIAN	BRASIL	32.000	49.639	LAN PRO	CHINA	49.639
22	FO Multimodo para instalación subteranea 8 Hilos minimo	Meetros	Unidad	1	87.810	87.810	65.698	100.982	86.000	PRYSMIAN	BRASIL	86.000	87.810	LAN PRO	CHINA	87.810
23	FO Monomodo para instalación aerea 6 Hilos minimo	Meetros	Unidad	1	30.314	30.314	22.726	34.861	15.000	PRYSMIAN	BRASIL	15.000	30.314	LAN PRO	CHINA	30.314
24	GE625D Interior 08FO seco COG	Meetros	Unidad	1	23.505	23.505	17.529	27.030	15.000	GENERIC	CHINA	15.000	23.505	GENERIC	CHINA	23.505
25	de 1 mts.	Unidad	Unidad	1	63.180	63.180	47.995	72.697	35.000	GENERIC	CHINA	35.000	63.180	NAPOLI	CHINA	63.180
26	de 2 mts.	Unidad	Unidad	1	87.810	87.810	65.268	100.982	66.000	GENERIC	CHINA	66.000	87.810	UGREEN	CHINA	87.810
27	de 5 mts.	Unidad	Unidad	1	113.690	113.690	85.268	130.744	86.000	GENERIC	CHINA	86.000	113.690	QUANTA	CHINA	113.690
28	HDMI (macho) / Display Port (macho) de 1m minimo. Instalacion Plug and Play	Unidad	Unidad	1	278.765	278.765	209.074	320.580	145.000	GENERIC	CHINA	145.000	278.765	CABLECA	CHINA	278.765
29	para Pc /VARGA (para audio)	Unidad	Unidad	1	369.160	369.160	278.970	424.534	180.000	GENERIC	CHINA	180.000	369.160	MINI	CHINA	369.160
30	para Pc /HDMIRCA (para audio)	Unidad	Unidad	1	142.860	142.860	107.145	184.289	120.000	GENERIC	CHINA	120.000	142.860	MINI	CHINA	142.860
31	conexion paralela para impresora	Unidad	Unidad	1	138.030	138.030	103.923	158.735	90.000	GENERIC	CHINA	90.000	138.030	UNISYS	CHINA	138.030
32	UTP CAT 6 para interior, rollo de 305m Blanco	Unidad	Rollo	1	2.703.900	2.703.900	2.027.925	3.109.485	1.660.000	PRYSMIAN	BRASIL	1.660.000	2.703.900	UNISYS	CHINA	2.703.900
33	UTP CAT 6 para exterior, rollo de 305m Blanco	Unidad	Rollo	1	3.166.955	3.166.955	2.375.216	3.641.998	2.080.000	PRYSMIAN	BRASIL	2.080.000	3.166.955	UNISYS	CHINA	3.166.955
34	UTP CAT 6 para exterior, rollo de 305m Negro	Unidad	Rollo	1	3.166.955	3.166.955	2.375.216	3.641.998	3.370.000	GENERIC	EE.UU	3.370.000	3.166.955	UNISYS	CHINA	3.166.955
35	UTP CAT 6A para exterior, rollo de 305m Blanco	Unidad	Rollo	1	5.972.500	5.972.500	4.471.975	7.254.959	3.860.000	UNISYS	CHINA	3.860.000	5.972.500	UNISYS	CHINA	5.972.500
36	UTP CAT 6A para exterior, rollo de 305m Negro	Unidad	Rollo	1	6.308.660	6.308.660	4.731.495	7.254.959	4.170.000	NEXT	EE.UU	4.170.000	6.308.660	UNISYS	CHINA	6.308.660
37	UTP CAT 6 para exterior, rollo de 305m negro con doble asistencia	Unidad	Rollo	1	1.437.600	1.437.600	1.078.200	1.653.240	1.130.000	NEXT	EE.UU	1.130.000	1.437.600	UNISYS	CHINA	1.437.600
38	UTP tipo FTP Cat 6 para exterior, rollo de 305m Blanco	Unidad	Rollo	1	6.594.540	6.594.540	5.223.405	8.099.221	4.200.000	CORNING	EE.UU	4.200.000	6.594.540	UNISYS	CHINA	6.594.540
39	UTP tipo SFTP Cat 6 para exterior, rollo de 305m negro	Unidad	Rollo	1	6.054.600	6.054.600	4.540.950	6.962.780	3.160.000	NEXT	EE.UU	3.160.000	6.054.600	UNISYS	CHINA	6.054.600
40	UTP tipo SFTP Cat 6 para interior, rollo de 305m Blanco	Unidad	Rollo	1	8.713.900	8.713.900	6.535.425	10.020.985	4.990.000	NEXT	EE.UU	4.990.000	8.713.900	UNISYS	CHINA	8.713.900
41	5 mts.15 pines	Unidad	Unidad	1	7.878.560	7.878.560	5.908.920	9.060.344	4.470.000	GENERIC	CHINA	4.470.000	7.878.560	UNISYS	CHINA	7.878.560
42	VGA 10 mts 15 pines	Unidad	Unidad	1	174.632	174.632	130.974	200.827	88.000	GENERIC	CHINA	88.000	174.632	GENERIC	CHINA	174.632
43	Cables de seguridad con candado para notebook	Unidad	Unidad	1	256.048	256.048	192.036	294.455	132.000	GENERIC	CHINA	132.000	256.048	GENERIC	CHINA	256.048
				1	168.666	168.666	126.499	193.965	145.000	GENERIC	CHINA	145.000	168.666	TARGUS	CHINA	168.666

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPI N° 07/2025 Adquisición de Repuestos, Accesorios, Herramientas e Insumos para Equipos Informáticos y Otros 2do. Llamado ID N° 472.990										SISTECO PARAGUAY S.R.L				HANDRIG INGENIERIA			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial en la DNCP	Monte	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	
44	de notebook HP 240 G7con cable power	Unidad	Unidad	1	398.330	398.330	298.748	458.080	305.000	GENERIC	CHINA	305.000	398.330	HP	CHINA	398.330	
45	de notebook hp ZBook Power G9 con cable power	Unidad	Unidad	1	398.330	398.330	279.748	428.405	550.000	GENERIC	CHINA	550.000	398.330	GENERIC	CHINA	398.330	
46	de notebook Lenovo V145-14AST con cable power	Unidad	Unidad	1	372.526	372.526	279.384	430.000	330.000	GENERIC	CHINA	330.000	372.526	GENERIC	CHINA	372.526	
47	de balera Ion-Liio para Etiquetaora 3M PL-3000 o compatible	Unidad	Unidad	1	451.660	451.660	339.745	519.408	340.000	GENERIC	CHINA	340.000	451.660	CYSI-JOYFU	CHINA	451.660	
48	USB-A a USB-B 1.5ms	Unidad	Unidad	1	35.019	35.019	28.284	40.272	30.000	GENERIC	CHINA	30.000	35.019	GENERIC	CHINA	35.019	
49	USB-A a USB-C 1.5ms	Unidad	Unidad	1	67.891	67.891	50.978	78.075	51.000	GENERIC	CHINA	51.000	67.891	GENERIC	CHINA	67.891	
50	USB-A a USB Micro-B 2ms	Unidad	Unidad	1	43.808	43.808	32.856	50.379	38.000	GENERIC	CHINA	38.000	43.808	GENERIC	CHINA	43.808	
51	USB-A a USB B 2ms	Unidad	Unidad	1	39.461	39.461	29.586	45.880	38.000	HINSEMI	CHINA	38.000	39.461	PIWAY	CHINA	39.461	
52	Ssd de 480GB Sata III	Unidad	Unidad	1	645.156	645.156	493.867	741.929	440.000	SEAGATE	EE UU	440.000	645.156	KINGSTON	CHINA	645.156	
53	1TB SATA III	Unidad	Unidad	1	706.328	706.328	529.746	812.277	680.000	SEAGATE	EE UU	680.000	706.328	SEAGATE	CHINA	706.328	
54	SATA 4TB 7200 rpm SATA III	Unidad	Unidad	1	2.471.680	2.471.680	1.853.760	2.842.432	1.265.000	GENERIC	CHINA	1.265.000	2.471.680	SEAGATE	CHINA	2.471.680	
55	palizador de cables	Unidad	Unidad	1	970.490	970.490	727.868	1.116.064	220.000	GENERIC	CHINA	220.000	970.490	TOPUL	CHINA	970.490	
56	12V 20A	Unidad	Unidad	1	263.088	263.088	197.316	302.451	132.000	UBIQUITI	EE UU	132.000	263.088	FLIGHT	CHINA	263.088	
57	Poe 24v para panelias y monitores HPUPT 100 - 240 V 1.0A 50 HZ. OUTPUT 12 V 3.4V	Unidad	Unidad	1	208.940	208.940	156.705	240.281	240.000	GENERIC	CHINA	240.000	208.940	UBRIGHT	CHINA	208.940	
58	12V/20A con fuslera	Unidad	Unidad	1	307.057	307.057	230.282	353.115	75.000	GENERIC	CHINA	75.000	307.057	ECO	CHINA	307.057	
59	12V/20A con fuslera	Unidad	Unidad	1	435.802	435.802	326.852	501.173	340.000	GENERIC	CHINA	340.000	435.802	UNIVERSAL	CHINA	435.802	
60	12V/20A con fuslera	Unidad	Unidad	1	222.940	222.940	167.205	286.381	440.000	MTTEK	CHINA	440.000	222.940	UNIVERSAL	CHINA	222.940	
61	550W ATX con conector Sata	Unidad	Unidad	1	444.547	444.547	333.410	511.229	260.000	MTTEK	CHINA	260.000	444.547	DIGABYTES	CHINA	444.547	
62	650W ATX con conector Sata	Unidad	Unidad	1	705.226	705.226	529.920	811.010	330.000	MTTEK	CHINA	330.000	705.226	CCOMMAST	CHINA	705.226	
63	ATX 600W reales con conector Sata	Unidad	Unidad	1	704.922	704.922	528.691	810.660	530.000	MTTEK	CHINA	530.000	704.922	FTX	CHINA	704.922	
64	ATX 300W reales o superior con conector Sata	Unidad	Unidad	1	302.920	302.920	227.190	348.358	310.000	KEEDATA	CHINA	310.000	302.920	SATELLITE	CHINA	302.920	
65	Para Notebook DDR3 de 2GB	Unidad	Unidad	1	235.800	235.800	178.850	271.170	90.000	KEEDATA	CHINA	90.000	235.800	HIKSEMI	CHINA	235.800	
66	Ram DDR4 de 4GB	Unidad	Unidad	1	269.890	269.890	202.418	310.374	110.000	HIKSEMI	CHINA	110.000	269.890	HIKSEMI	CHINA	269.890	
67	SD micro SDXC 64 Gb o superior con adaptador	Unidad	Unidad	1	105.700	105.700	79.275	121.555	105.000	VCP	CHINA	105.000	105.700	SATELLITE	CHINA	105.700	
68	R445 Macho Cat 6	Unidad	Unidad	1	37.290	37.290	27.988	42.884	28.000	VCP	CHINA	28.000	37.290	GENERIC	CHINA	37.290	
69	R445 Macho Cat 6	Unidad	Unidad	1	4.323	4.323	3.242	4.971	3.250	NEWLINK	EE UU	3.250	4.323	VCP	CHINA	4.323	
70	R445 Hembra Cat 6 para patch panel desarmado	Unidad	Unidad	1	82.192	82.192	61.844	94.821	48.000	GENERIC	CHINA	48.000	82.192	SWZ	CHINA	82.192	
71	FO SC duplex. Debe soportar FO multimodo	Unidad	Unidad	1	57.562	57.562	43.172	66.196	44.000	GENERIC	CHINA	44.000	57.562	SMZ	CHINA	57.562	
72	FO SC duplex multimodo	Unidad	Unidad	1	237.448	237.448	178.086	272.066	178.000	GENERIC	CHINA	178.000	237.448	ADECOMM	CHINA	237.448	
73	FO SC simple. Debe soportar FO multimodo	Unidad	Unidad	1	40.175	40.175	30.131	48.201	31.000	GENERIC	CHINA	31.000	40.175	ATRIAN	CHINA	40.175	
74	FO SC duplex monomodo	Unidad	Unidad	1	236.116	236.116	177.087	271.533	165.000	GENERIC	CHINA	165.000	236.116	LAN PRO	CHINA	236.116	
75	FO SC duplex monomodo	Unidad	Unidad	1	287.435	287.435	218.576	330.550	178.000	GENERIC	CHINA	178.000	287.435	FIBER	CHINA	287.435	
76	FO SC simple. Debe soportar FO monomodo	Unidad	Unidad	1	40.300	40.300	30.275	46.345	31.000	GENERIC	CHINA	31.000	40.300	SMARTBOX	CHINA	40.300	
77	FO SC duplex monomodo	Unidad	Unidad	1	48.385	48.385	36.289	55.643	37.000	GENERIC	CHINA	37.000	48.385	SMARTBOX	CHINA	48.385	
78	FO SC 1 hilo multimodo	Unidad	Unidad	1	235.616	235.616	178.712	270.858	177.000	VCP	CHINA	177.000	235.616	STAR	CHINA	235.616	
79	FO SC 1 hilo multimodo	Unidad	Unidad	1	40.425	40.425	30.319	46.489	31.000	VCP	CHINA	31.000	40.425	STAR	CHINA	40.425	
80	DE CAT6 DE 0.5M SELLAOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA	Unidad	Unidad	1	46.326	46.326	34.745	53.275	35.000	VCP	CHINA	35.000	46.326	URON	CHINA	46.326	
81	DE CAT6 DE 1M SELLAOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA	Unidad	Unidad	1	88.810	88.810	66.608	102.132	67.000	NEWLINK	EE UU	67.000	88.810	AMP	CHINA	88.810	
82	UIP R445 DE CAT6 DE 3M SELLAOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA	Unidad	Unidad	1	808.330	808.330	606.248	929.580	490.000	KOC	TAIWAN	490.000	808.330	VCP	CHINA	808.330	
83	descargado de 24 Puertos Cat 6 numerados, guía de cables posterior, tornillos de fijación, iconos de colores y soporte para etiquetas en blanco.	Unidad	Unidad	1	106.165	106.165	79.824	122.090	110.000	NEWLINK	TAIWAN	110.000	106.165	URON	CHINA	106.165	
84	FO-SM. SC/PC-SC/PC. 2metros, Dup-9/125 LSZH	Unidad	Unidad	1	83.534	83.534	62.851	96.064	52.000	NEWLINK	EE UU	52.000	83.534	DUALGALIA	CHINA	83.534	
85	FO monomodo simple de 1.5m	Unidad	Unidad	1	46.543	46.543	34.907	53.524	35.000	NEWLINK	EE UU	35.000	46.543	MAAMARTT	CHINA	46.543	
86	FO multimodo duplex de 1.5m	Unidad	Unidad	1	78.383	78.383	58.187	90.140	49.000	NEWLINK	EE UU	49.000	78.383	MAAMARTT	CHINA	78.383	
87	FO multimodo simple de 1.5m	Unidad	Unidad	1	67.364	67.364	50.323	77.469	51.000	GENERIC	CHINA	51.000	67.364	MAAMARTT	CHINA	67.364	
88	FO de 2.5" a 3.52 para discos SSD	Unidad	Unidad	1	131.110	131.110	98.333	150.777	80.000	GENERIC	CHINA	80.000	131.110	HD	CHINA	131.110	
89	PCI EXPRESS 2 Serial, 1 Paralelo	Unidad	Unidad	1	498.520	498.520	373.890	573.298	374.000	ASUS	TAIWAN	374.000	498.520	PB	CHINA	498.520	
90	para procesadores Intel Core i5,7, soporte RAM hasta 32GB, Puerto USB 2.0 y 3.0, Puertos SATA II y III, LAN Gigabit, VGA, LAN Gigabit	Unidad	Unidad	1	2.300.900	2.300.900	1.725.675	2.646.035	1.390.000	ASUS	TAIWAN	1.390.000	2.300.900	MSI	CHINA	2.300.900	
91	para procesadores AMD Ryzen 3 y 5, soporte RAM hasta 32GB, Puerto USB 2.0 y 3.0, Puertos SATA II y III, LAN Gigabit, VGA, LAN Gigabit	Unidad	Unidad	1	2.211.755	2.211.755	1.658.616	2.543.518	1.980.000	INTEL	EE UU	1.980.000	2.211.755	GIGABYTE	CHINA	2.211.755	

[Handwritten signature]



LPI N° 07/2025 Adquisición de Repuestos, Accesorios, Herramientas e Insumos para Equipos Informáticos Y Otros Zdo. Llamado ID N° 472.590										SISTECO PARAGUAY S.R.L				HANDRUG INGENIERIA			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNGP	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	
94	Intel Core i7 3 Ghz como minimo. Soporte Virtualizacion asistida por Hardware. 8MB Cache L3.	Unidad	Unidad	1	8.940.200	8.940.200	6.705.150	10.281.230	4.320.000	AMD	EE.UU	4.320.000	8.940.200	INTEL	EE.UU/CHINA	8.940.200	
95	AMD Ryzen 5 3 Ghz como minimo. Soporte Virtualizacion asistida por hardware. 6MB Cache	Unidad	Unidad	1	3.763.700	3.763.700	2.822.775	4.328.255	2.430.000	INTEL	EE.UU	2.430.000	3.763.700	AMD	EE.UU/CHINA	3.763.700	
96	Intel Core i5 2.8 Ghz como minimo Soporte Virtualizacion asistida por Hardware. 8MB Cache L3, con su respectivo gabinete.	Unidad	Unidad	1	4.775.800	4.775.800	3.561.850	5.492.170	2.580.000	TP-LINK	CHINA	2.580.000	4.775.800	INTEL	EE.UU/CHINA	4.775.800	
97	16 puertos Gigabit 10/100/1000Mbps NO ADMINISTRABLE	Unidad	Unidad	1	1.004.280	1.004.280	753.210	1.154.922	660.000	TP-LINK	CHINA	660.000	1.004.280	NETGEAR	CHINA	1.004.280	
98	8 puertos Gigabit NO ADMINISTRABLE	Unidad	Unidad	1	720.565	720.565	540.424	828.650	198.000	GENERIC	CHINA	198.000	720.565	NETGEAR	CHINA	720.565	
99	PCI Express x1	Unidad	Unidad	1	473.510	473.510	355.133	544.537	220.000	GENERIC	CHINA	220.000	473.510	ASMEIDA	CHINA	473.510	
100	HDMI a USB 1080P 40fps	Unidad	Unidad	1	371.410	371.410	276.558	427.122	280.000	KEEPDATA	CHINA	280.000	371.410	4K	CHINA	371.410	
101	PCI-E x16 TGB de VRAM o superior	Unidad	Unidad	1	880.600	880.600	680.450	1.012.989	440.000	KEEPDATA	CHINA	440.000	880.600	TAOUDON	CHINA	880.600	
102	PCI-E x16 4GB de VRAM o superior	Unidad	Unidad	1	2.873.475	2.873.475	2.155.108	3.304.456	1.520.000	GENERIC	CHINA	1.520.000	2.873.475	AMDA	CHINA	2.873.475	
103	Wireless PCI-E de 300Mbps o superior	Unidad	Unidad	1	590.480	590.480	442.860	679.052	197.000	TP-LINK	CHINA	197.000	590.480	TP LINK	CHINA	590.480	
104	Wireless PCI-E x16 de 300Mbps o superior	Unidad	Unidad	1	413.920	413.920	310.440	476.008	260.000	TP-LINK	CHINA	260.000	413.920	TP LINK	CHINA	413.920	
105	Wireless PCI-E x16 de 300Mbps o superior	Unidad	Unidad	1	557.200	557.200	417.900	640.780	285.000	AD-NET	TAIWAN	285.000	557.200	FEBSMART	CHINA	557.200	
106	UTP/FQ monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 1 HUB 28dBm	Unidad	Unidad	1	3.498.650	3.498.650	2.623.988	4.023.448	1.980.000	AD-NET	TAIWAN	1.980.000	3.498.650	LAN PRO	CHINA	3.498.650	
107	UTP/FQ monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 HUB 28dBm	Unidad	Unidad	1	2.868.100	2.868.100	2.151.075	3.298.315	1.980.000	AD-NET	TAIWAN	1.980.000	2.868.100	GIGABIT	CHINA	2.868.100	
108	UTP/FQ multimodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 HUB 28dBm	Unidad	Unidad	1	2.868.100	2.868.100	2.151.075	3.298.315	1.850.000	GENERIC	CHINA	1.850.000	2.868.100	GIGABIT	CHINA	2.868.100	
109	Splitter HDMI 4 Puertos	Unidad	Unidad	1	524.400	524.400	393.300	603.660	260.000	GENERIC	CHINA	260.000	524.400	STAR TECH	CHINA	524.400	
110	40x30 (liras de 2mts)	Unidad	Unidad	1	70.326	70.326	52.744	80.874	62.000	GENERIC	CHINA	62.000	70.326	GENERIC	CHINA	70.326	
111	80mm x 50mm liras de 2 metros	Unidad	Unidad	1	114.982	114.982	86.237	132.230	87.000	GENERIC	CHINA	87.000	114.982	GENERIC	CHINA	114.982	
112	de piso 48x13 (liras de 2 mts)	Unidad	Unidad	1	102.303	102.303	76.727	117.648	77.000	GENERIC	CHINA	77.000	102.303	ZOLODA	CHINA	102.303	
113	100x50 mm de 2 mts	Unidad	Unidad	1	203.919	203.919	152.940	224.507	128.000	GENERIC	CHINA	128.000	203.919	ZOLODA	CHINA	203.919	
114	25x30 mm de 2 mts	Unidad	Unidad	1	133.120	133.120	99.840	153.088	41.000	GENERIC	CHINA	41.000	133.120	HELLERMA NINTYON	CHINA	133.120	
115	27mmx30mm liras 2 metros	Unidad	Unidad	1	115.329	115.329	86.498	132.628	87.000	GENERIC	CHINA	87.000	115.329	GENERIC	CHINA	115.329	
116	10mm x 20mm liras de 2 metros	Unidad	Unidad	1	29.737	29.737	22.803	34.188	23.000	GENERIC	CHINA	23.000	29.737	GENERIC	CHINA	29.737	
117	80mm x 40mm liras de 2 metros	Unidad	Unidad	1	108.397	108.397	81.288	124.656	85.000	GENERIC	CHINA	85.000	108.397	MULTIUSA	CHINA	108.397	
118	20mm x 20mm G/Adhesivo liras de 2 metros	Unidad	Unidad	1	36.205	36.205	27.154	41.636	28.000	INECEL	BRASIL	28.000	36.205	MULTIUSA	CHINA	36.205	
119	150X50 MM X 3 MTS CH 22 CON VIROLA 180º REFORZADO	Unidad	Unidad	1	329.190	329.190	246.983	378.569	145.000	INECEL	BRASIL	145.000	329.190	COMINSA	CHINA	329.190	
120	200X50 MM X 3 MTS CH 22 CON VIROLA 180º REFORZADO	Unidad	Unidad	1	425.676	425.676	319.257	498.527	290.000	INECEL	BRASIL	290.000	425.676	INECEL	CHINA	425.676	
121	CVIROLA 150X300X3000 MM	Unidad	Unidad	1	494.734	494.734	371.051	568.944	118.000	INECEL	BRASIL	118.000	494.734	INECEL	CHINA	494.734	
122	CVIROLA 200X300X3000 MM	Unidad	Unidad	1	119.388	119.388	89.541	137.296	161.000	GENERIC	CHINA	161.000	119.388	INECEL	CHINA	119.388	
123	de 250mm x 323mm x 160mm	Unidad	Unidad	1	183.189	183.189	137.392	210.668	170.000	GENERIC	CHINA	170.000	183.189	ARGO ELECTRIC	CHINA	183.189	
124	de 400mm x 350mm x 120mm de metal	Unidad	Unidad	1	244.435	244.435	183.326	281.100	360.000	GENERIC	CHINA	360.000	244.435	ARGO ELECTRIC	CHINA	244.435	
125	de 150X150X80mm PVC	Unidad	Unidad	1	53.176	53.176	39.882	61.152	25.000	GENERIC	CHINA	25.000	53.176	COMINSA	CHINA	53.176	
126	100mm x 100mm x 70mm	Unidad	Unidad	1	32.640	32.640	24.480	37.556	18.000	GENERIC	CHINA	18.000	32.640	COMINSA	CHINA	32.640	
127	Bianco 202mm x 152mm x 57mm para FO de 8 Puertos Medidas:(xAnchura): 42x135x200mm. Material: Plastico de alta resistencia. Adaptadores compatibles: SC Simplex/C Duplex; Bandaña de Fusión; Includo; N° de entrada cable; N° de derivaciones de cable; 2 salidas de superficie con 2 SC simplex; Caja de superficies con 2 conectores SC simplex; 2 pigtail y 4 protectores remotorizaci	Unidad	Unidad	1	378.971	378.971	284.228	435.816	220.000	GENERIC	CHINA	220.000	378.971	CORNING	CHINA	378.971	
129	de superficie con 2 SC simplex; Caja de superficies con 2 conectores SC simplex; 2 pigtail y 4 protectores remotorizaci	Unidad	Unidad	1	420.000	420.000	315.000	483.000	470.000	GENERIC	CHINA	470.000	420.000	JZ	CHINA	420.000	
130	remotorizaci	Unidad	Unidad	1	420.000	420.000	315.000	483.000	470.000	GENERIC	CHINA	470.000	420.000	JZ	CHINA	420.000	
131	DIO de 24 puertos para Rack de 19". Altura 1U. Adaptadores compatibles SC simples y duplex; con Bandaña de fusión incluida; 4 entradas posterior para cables	Unidad	Unidad	1	3.485.109	3.485.109	2.613.832	4.007.875	660.000	MAXELL	JAPON	660.000	3.485.109	GENERIC	CHINA	3.485.109	
132	chica Modelo cr 2025	Unidad	Unidad	1	18.583	18.583	13.937	21.371	14.000	MAXELL	JAPON	14.000	18.583	DURACEL	CHINA	18.583	
133	chica Modelo CR2032	Unidad	Unidad	1	15.197	15.197	11.398	17.476	12.000	MAXELL	JAPON	12.000	15.197	MAXELL	CHINA	15.197	
134	chica Modelo CR1220	Unidad	Unidad	1	18.257	18.257	13.693	20.995	14.000	VCP	CHINA	14.000	18.257	MAXELL	CHINA	18.257	
135	para pared externo simple	Unidad	Unidad	1	26.031	26.031	19.523	29.936	16.000	VCP	CHINA	16.000	26.031	GENERIC	CHINA	26.031	
136	para pared externo doble	Unidad	Unidad	1	32.465	32.465	24.349	37.335	19.000	MICROFINIS	CHINA	19.000	32.465	NEKANS	CHINA	32.465	

[Handwritten signature]



LPN N° 07/2025 Adquisición de Repuestos, Accesorios, Herramientas e Insumos para Equipos Informáticos y Otros 2do. Llamado ID N° 4727.590										SISTEJO PARAGUAY S.R.L				HANDRUG INGENIERIA			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNOF	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	
137	Cinco (5) tomas corrientes eléctricos con conexión para tierra. Ambos lados. Botón de encendido y apagado con iluminación. Cable de 1 (un) metro mínimo.	Unidad	Unidad	1	102.952	102.952	77.214	118.395	65.000	SATE	CHINA	65.000	102.952	GENERICO	CHINA	102.952	
138	seis (6) tomas corrientes eléctricos con conexión para tierra. Botón de encendido y apagado con iluminación. Cable de 2 (dos) metros mínimo.	Unidad	Unidad	1	103.152	103.152	77.364	118.625	65.000	VCP	CHINA	65.000	103.152	SATELLITE	CHINA	103.152	
139	ocho (8) tomas corrientes eléctricas con conexión para tierra. Botón de encendido y apagado con iluminación. Cable de 1 metro mínimo.	Unidad	Unidad	1	443.592	443.592	332.694	510.131	335.000	VCP	CHINA	335.000	443.592	VCP	CHINA	443.592	
140	PDU vertical 14 tomas, interruptor automático, indicadores iluminados. Cable Cable de 1 (un) metro mínimo.	Unidad	Unidad	1	1.328.848	1.328.848	996.636	1.528.175	998.000	COLEMAN	EE.UU	998.000	1.328.848	PDU	CHINA	1.328.848	
141	Luz led 33 lúmenes, con batería recargable, resistente a golpes/caídas y lluvia, banda elástica ajustable. Luz poyolante	Unidad	Unidad	1	363.740	363.740	272.805	418.301	220.000	GENERICO	CHINA	220.000	363.740	BEST VALUE	CHINA	363.740	
142	Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Blanco	Unidad	Unidad	1	362.660	362.660	271.995	417.059	272.000	GENERICO	CHINA	272.000	362.660	GENERICO	CHINA	362.660	
143	Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Amarillo	Unidad	Unidad	1	362.660	362.660	271.995	417.059	272.000	GENERICO	CHINA	272.000	362.660	BROTHER	CHINA	362.660	
144	Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Verde	Unidad	Unidad	1	362.660	362.660	271.995	417.059	272.000	LOGITECH	SUIZA	272.000	362.660	GENERICO	CHINA	362.660	
145	Instalambro con rueda de scroll y receptor USB	Unidad	Unidad	1	221.432	221.432	166.074	254.647	121.000	HAVIT	CHINA	121.000	221.432	LOGITECH	CHINA	221.432	
146	Mouse Pad con apoyo	Unidad	Unidad	1	271.008	271.008	203.265	311.659	49.000	QUANTA	CHINA	49.000	271.008	GENERICO	CHINA	271.008	
147	Presentador y mouse	Unidad	Unidad	1	463.360	463.360	347.620	532.864	330.000	TRUPER	MEXICO	330.000	463.360	QUANTA	CHINA	463.360	
148	Juego de destornilladores 15 Pizazs	Unidad	KIT - JUEGO	1	409.170	409.170	306.878	470.546	178.000	GENERICO	CHINA	178.000	409.170	TRUPER	CHINA	409.170	
149	Limpador conectores F02.5mm SCS/IF/C/E2000 Universal	Unidad	Unidad	1	290.310	290.310	217.733	333.657	170.000	GENERICO	CHINA	170.000	290.310	ORIENTEK	CHINA	290.310	
150	ALICATE PELCABLE DE PRECISION DE 3 ORIFICIOS PARA FIBRA OPTICA	Unidad	Unidad	1	75.000	75.000	56.250	86.250	145.000	GENERICO	CHINA	145.000	75.000	FTTH	CHINA	75.000	
151	F. DECAPADOR CABO BLINDADO 8MM/28.8MM ACS ARMORED TTG20	Unidad	Unidad	1	748.725	748.725	561.544	861.034	680.000	GENERICO	CHINA	680.000	748.725	GENERICO	CHINA	748.725	
152	Herramienta de impacto para redes con gancho y punta punzadora incorporados en el mango. Cabezal con hoja de acero reversible. Un extremo corta y el otro ensambla sin cortar. Mecanismo de compresión ajustable. Para bloques de conductores 110V y 95V	Unidad	Unidad	1	526.860	526.860	395.145	605.889	520.000	TRENDELT	EE.UU	520.000	526.860	GENERICO	CHINA	526.860	
153	R45R11 Cal. 5e y 6. Con pelacable. Con crquel	Unidad	Unidad	1	388.330	388.330	291.248	446.580	231.000	UNIT-T	CHINA	231.000	388.330	GENERICO	CHINA	388.330	
154	Tester	Unidad	Unidad	1	1.833.700	1.833.700	1.375.275	2.108.755	990.000	GENERICO	CHINA	990.000	1.833.700	TEKIT	CHINA	1.833.700	
155	Puntero de FO. Luz IR visible de 10MK y 10mw. puntero IR rojo para prueba de fibra	Unidad	Unidad	1	296.747	296.747	222.560	341.259	223.000	FRAMONTIN	BRASIL	223.000	296.747	TRIBER	CHINA	296.747	
156	Alura 12,5cm. Ancho 48 cm. Profundidad 2,4 cm. Con Hoja incluida	Unidad	Unidad	1	155.266	155.266	116.450	178.556	117.000	TRUPER	MEXICO	117.000	155.266	FRAMONTI	CHINA	155.266	
157	305mm con 2 Hojas de repuestos de acero rapido	Unidad	Unidad	1	274.666	274.666	206.000	315.866	206.000	TRUPER	MEXICO	206.000	274.666	FRAMONTI	CHINA	274.666	
158	Mango Ergonomico Plastico o metal. Hoja extendida para cortes en espacios reducidos. Con Hoja incluida	Unidad	Unidad	1	91.836	91.836	68.877	105.611	75.000	TOPUL	TAIWAN	75.000	91.836	TRUPER	CHINA	91.836	
159	de corte diagonal de 7". Acero Cromo Vanadio, aros de corte endurecido por inducción, mango antideslizante	Unidad	Unidad	1	198.904	198.904	149.178	228.740	145.000	BAHCO	ARGENTINA	145.000	198.904	TOPTUL	CHINA	198.904	
160	Longitud del cabezal de corte 45mm, boca semirredonda con puntas curvadas en ángulo a 60° con mangos bi-componete. Acero alado de alto rendimiento, con tratamiento anticorrosion, adecuado para cortar Cu, Fe y Fe+	Unidad	Unidad	1	277.996	277.996	208.497	319.695	175.000	SATA	CHINA	175.000	277.996	BAHCO	CHINA	277.996	
161	Longitud del cabezal 45mm, boca semirredonda con mangos bi-componete, acero alado de alto rendimiento, con tratamiento anticorrosion, adecuado para cortar Cu, Fe, Fe+	Unidad	Unidad	1	149.428	149.428	112.071	171.942	99.000	TOPUL	TAIWAN	99.000	149.428	BAHCO	CHINA	149.428	
162	de corte de 8". Acero Cromo Vanadio, aros de corte endurecido por inducción, mango antideslizante	Unidad	Unidad	1	311.282	311.282	233.462	357.974	196.000	TRUPER	MEXICO	196.000	311.282	Satellite	CHINA	311.282	
163	Rango de Voltaje: 100 - 500V. Longitud 19cm, indicador de luz con fusible, punta de chromo vanadio y mango acrílico aislado	Unidad	Unidad	1	23.518	23.518	17.638	27.045	21.000	XIAOMI	CHINA	21.000	23.518	TRUPER	CHINA	23.518	
164	Batana de 350mm, juego de 24 brocas de aleación de acero de alta calidad y resistente a la corrosión, caja de aluminio de alta durabilidad, incluye cargador.	Unidad	KIT - JUEGO	1	600.420	600.420	450.315	690.483	550.000	TOPUL	TAIWAN	550.000	600.420	XIAOMI	CHINA	600.420	
165	PH02 largo 212mm, punta endurecida e imanada.	Unidad	Unidad	1	104.730	104.730	78.548	120.440	79.000	TOPUL	TAIWAN	79.000	104.730	TOPTUL	CHINA	104.730	
166	PH01 largo 212mm, con punta magnetica de alta durezza	Unidad	Unidad	1	88.902	88.902	66.677	102.237	67.000	TOPUL	TAIWAN	67.000	88.902	JADEVER	CHINA	88.902	
167	PH02 largo 212mm, con punta magnetica de alta durezza con Crquel. 18 llaves tubo de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, 1"	Unidad	Unidad	1	89.652	89.652	67.239	103.160	68.000	TOPUL	TAIWAN	68.000	89.652	TOPTUL	CHINA	89.652	
168	Protector de 5". 1 Manija Crquel	Unidad	KIT - JUEGO	1	921.840	921.840	691.380	1.060.116	610.000	BAHCO	ARGENTINA	610.000	921.840	TOTAL	CHINA	921.840	
169	Picazo semiauto con mango unimaterial, fabricado en acero bidema, dentado uniforme	Unidad	Unidad	1	128.171	128.171	96.128	147.397	85.000	TOPUL	TAIWAN	85.000	128.171	BAHCO	CHINA	128.171	

[Handwritten signatures and marks]



LPI N° 07/2025 Adquisición de Repuestos, Accesorios, Herramientas e Insumos para Equipos Informáticos y Otros Zdo. Llamado ID N° 472-590										SISTECO PARAGUAY S.R.L			HANDRUG INGENIERIA			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNPC	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
170	Picota anillo con mango bimetálico, fabricado en acero inoxidable, dentado uniforme	Unidad	Unidad	1	135.581	135.581	101.686	155.918	77.000	TOPUL	TAIWAN	77.000	135.581	TRUPER	CHINA	135.581
171	Llave ajustable con 10" (llave francesa)	Unidad	Unidad	1	342.317	342.317	256.738	383.664	268.000	TOPUL	TAIWAN	268.000	342.317	TRUPER	CHINA	342.317
172	Llave ajustable con 12" (llave francesa)	Unidad	Unidad	1	432.848	432.848	324.638	497.775	306.000	GENOME	BRAZIL	306.000	432.848	TOPTUL	CHINA	432.848
173	L hexagonal Allen (25) piezas Acero Godeve-venado, Fostelado / oscurecido. Llaves para tornillos hexagonal interior.	Unidad	KIT - JUEGO	1	399.500	399.500	299.625	459.425	230.000	TRUPER	MEXICO	230.000	399.500	JG	CHINA	399.500
174	de punta y corte 8 mango confort Grip 1000V	Unidad	Unidad	1	135.945	135.945	101.959	156.337	84.000	TRUPER	MEXICO	84.000	135.945	TRUPER	CHINA	135.945
175	de corte diagonal de 6"	Unidad	Unidad	1	138.254	138.254	103.891	158.992	86.000	GENPERO	MEXICO	86.000	138.254	TRUPER	CHINA	138.254
176	de corte de precisión para electrónica de borde caliente plano	Unidad	Unidad	1	96.086	96.086	72.065	110.499	73.000	GENPERO	CHINA	73.000	96.086	TOPTUL	CHINA	96.086
177	La pinza tensor para anclaje de cable Dopa Fabricado en material termoplástico reforzado con fibra de vidrio, protección y un gancho de acero galvanizado o acero inoxidable. Para cables de 4 mm a 23 mm. Resistencia mayor igual 225 Kg/1.	Unidad	Unidad	1	44.700	44.700	33.525	51.405	280.000	GENPERO	CHINA	280.000	44.700	GENPERO	CHINA	44.700
178	para canalías multifuncionales para corte angular, ajustables de 45 a 135 grados con guías de control deslizable ajustable. BLOQUEO DE SEGURIDAD CON CIERRE GIRATORIO. Cuchillas reemplazables. Incluir mínimo 6 cuchillas de repuesto	Unidad	Unidad	1	318.000	318.000	238.500	365.700	960.000	GENPERO	CHINA	960.000	318.000	GARTOL	CHINA	318.000
179	Cabeza forjada en acero especial. Temple en la base de impacto y en la pena. Base y Pena pulidas y barnizadas. Cabeza con pintura electrostática. Fijación con, cuña metálica	Unidad	Unidad	1	83.059	83.059	62.302	95.529	69.000	TRAMONTINA	BRAZIL	69.000	83.059	TRAMONTINA	CHINA	83.059
180	para carpintería Mango de madera (LxWxH) 300 x 118 x 27 mm.	Unidad	Unidad	1	119.900	119.900	89.925	137.985	90.000	GENPERO	CHINA	90.000	119.900	SPARTA	CHINA	119.900
181	de aluminio 14 pulgadas para sierra manual, cortes en ángulos de 45°, 90°, ángulos de cara 45°, V 22,5°	Unidad	Unidad	1	1.153.740	1.153.740	865.305	1.328.801	870.000	TRUPER	MEXICO	870.000	1.153.740	STANLEY	CHINA	1.153.740
182	de metal de 3m, ancho 1/2", con tibia de cinta, alta resistencia	Unidad	Unidad	1	58.308	58.308	43.311	67.054	50.000	GENPERO	CHINA	50.000	58.308	TOPTUL	CHINA	58.308
183	plástico blanco 250mm. Paquete de 100 unidades como milímetro	Unidad	Paquete	1	56.220	56.220	42.195	64.653	43.000	GENPERO	CHINA	43.000	56.220	ECOVILLE	CHINA	56.220
184	plástico blanco 150mm. Paquete de 100 unidades como milímetro	Unidad	Paquete	1	37.116	37.116	27.837	42.683	28.000	GENPERO	CHINA	28.000	37.000	ARGO ELECTRIC	CHINA	37.000
185	para coaxial negro N°8, Cajilla de 100 unidades.	Unidad	Caja	1	31.590	31.590	23.693	36.329	24.000	GENPERO	CHINA	24.000	31.000	GENPERO	CHINA	31.000
186	para coaxial blanco N°8, Cajilla de 100 unidades.	Unidad	Caja	1	38.326	38.326	28.745	44.075	24.000	GENPERO	CHINA	24.000	38.326	GENPERO	CHINA	38.326
187	para coaxial negro N°10, Cajilla de 100 unidades.	Unidad	Caja	1	161.045	161.045	120.784	195.202	29.000	GENPERO	CHINA	29.000	161.045	KALOP	CHINA	161.045
188	con vector negro (rollo de 3m) mínimo	Unidad	Roll	1	214.920	214.920	161.180	247.158	133.000	IRWIN	EE.UU	133.000	214.920	VCP	CHINA	214.920
189	para horngon de 6 mm	Unidad	Unidad	1	47.510	47.510	35.933	54.637	38.000	IRWIN	EE.UU	38.000	47.000	IRWIN	CHINA	47.000
190	para horngon de 10 x 460 mm	Unidad	Unidad	1	135.070	135.070	101.303	155.331	102.000	IRWIN	EE.UU	102.000	135.070	GENPERO	CHINA	135.070
191	para horngon de 8 mm	Unidad	Unidad	1	76.666	76.666	57.500	88.186	44.000	GENPERO	CHINA	44.000	76.666	IRWIN	CHINA	76.666
192	Pasta termica para procesadores	Unidad	Unidad	1	98.020	98.020	73.515	112.723	78.000	GENPERO	CHINA	78.000	98.020	YMPJ	CHINA	98.020
193	Para cinta de acero	Unidad	Unidad	1	57.841	57.841	43.381	65.517	51.000	3M	BRAZIL	51.000	57.841	GENPERO	CHINA	57.841
194	eléctrica de PVC, rango de temperatura de 0 a 80°C, resistente a humedad, corrosión del cobre, dimensión 18mmx18m	Unidad	Unidad	1	18.773	18.773	14.080	21.589	16.000	IRWIN	EE.UU	16.000	18.773	3M	CHINA	18.773
195	Mecha de acero 12mm	Unidad	Unidad	1	467.288	467.288	350.466	537.381	396.000	GENPERO	CHINA	396.000	467.288	IRWIN	CHINA	467.288
196	Preformado aislado de retención para uso de amarrar de cables protegidos con cobertura externa a ser instalados en las estructuras terminales de líneas aéreas del tipo compacto o en crucetas. Alambre recubierto de aluminio y neoprene	Unidad	Unidad	1	139.428	139.428	104.571	160.342	127.000	GENPERO	CHINA	127.000	139.428	HELICA	CHINA	139.428
197	Para badillo hueco, tradicional, común, manpostera 5 mm, Tarugo Espiga del 5 con tope Nylon	Unidad	Caja	1	224.776	224.776	168.682	258.492	193.000	GENPERO	CHINA	193.000	224.776	GENPERO	CHINA	224.776
198	Para badillo hueco, tradicional, común, manpostera 6 mm, Tarugo Espiga del 6 con tope Nylon	Unidad	Caja	1	287.810	287.810	215.858	330.982	216.000	GENPERO	CHINA	216.000	287.810	FERREMAS	CHINA	287.810
199	Para badillo hueco, tradicional, común, manpostera 8 mm, Tarugo Espiga del 8 con tope Nylon	Unidad	Caja	1	498.520	498.520	373.890	573.288	286.000	GENPERO	CHINA	286.000	498.520	VONDER	CHINA	498.520
200	Para badillo hueco, tradicional, común, manpostera 10 mm, Tarugo Espiga del 10 con tope Nylon	Unidad	Caja	1	623.380	623.380	467.535	716.887	363.000	GENPERO	CHINA	363.000	623.380	VONDER	CHINA	623.380
201	Para badillo hueco, tradicional, común, manpostera 10 mm, Tarugo Espiga del 10 con tope universal	Unidad	Caja	1	177.954	177.954	133.466	204.647	135.000	GENPERO	CHINA	135.000	177.954	GENPERO	CHINA	177.954
202	Tarugo para chillo plástico de 8	Unidad	Caja	1	301.212	301.212	225.909	346.394	203.000	COMINSA	PARAGUAY	203.000	301.212	ELIACALME	CHINA	301.212
203	PARA BANDEJA 50MM	Unidad	Unidad	1	122.946	122.946	92.210	141.388	26.000	COMINSA	PARAGUAY	26.000	122.946	INECEL	CHINA	122.946
204	KIT UNIONPORTACABLE P105-06 LT	Unidad	Unidad	1	183.006	183.006	137.235	210.457	26.000	COMINSA	PARAGUAY	26.000	183.006	COMINSA	CHINA	183.006
205	COLGANTE PIBANDEJA 150 MM	Unidad	Unidad	1	303.136	303.136	227.352	348.605	29.000	COMINSA	PARAGUAY	29.000	303.136	GENPERO	CHINA	303.136

[Handwritten signature and initials]



LPN N° 07/2025 Adquisición de Repuestos, Accesorios, Herramientas e Insumos para Equipos Informáticos y Otros 2do. Llamado ID N° 472.990

Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial en la DNCP	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial		Rango de 15% superior del precio referencial		SISTECO PARAGUAY SRL				HANDRUEINGENIERIA			
							Precio Referencial	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)		
206	COLGANTE PIRANDELA 200 MM	Unidad	Unidad	1	168.414	168.414	126.310	193.676	31.000	COMINSA	PARAGUAY	31.000	168.414	GENERICO	CHINA	168.414		
207	MENSULA P/150 MM	Unidad	Unidad	1	82.068	82.068	61.551	94.378	70.000	COMINSA	PARAGUAY	70.000	82.068	GENERICO	CHINA	82.068		
208	MENSULA P/200 MM	Unidad	Unidad	1	90.589	90.589	67.942	104.177	77.000	COMINSA	PARAGUAY	77.000	90.589	GENERICO	CHINA	90.589		
209	CURVA PORTACABLE RANURADA 150X50MM	Unidad	Unidad	1	192.356	192.356	144.267	221.209	55.000	COMINSA	PARAGUAY	55.000	192.356	GENERICO	CHINA	192.356		
210	CURVA PORTACABLE RANURADA 200X50MM	Unidad	Unidad	1	90.262	90.262	67.697	103.802	77.000	COMINSA	PARAGUAY	77.000	90.262	GENERICO	CHINA	90.262		
211	Gabinete, ajustable p/Prote. Largo 1.200 mm - DPR	Unidad	Unidad	1	89.443	89.443	67.092	102.859	31.000	MEGALPAR	PARAGUAY	31.000	89.443	GENERICO	CHINA	89.443		
212	Ojal con rosca M12 (75x60mm) Galvanizado - DPR	Unidad	Unidad	1	7.748	7.748	5.811	8.810	26.000	MEGALPAR	PARAGUAY	26.000	7.748	GENERICO	CHINA	7.748		
213	50x10x10 Acero Galvanizado	Unidad	Unidad	1	135.379	135.379	101.534	155.986	55.000	KALOP	ARGENTINA	55.000	135.379	TL HOUSE	CHINA	135.379		
214	con alma de acero de 30 mms.	Unidad	Unidad	1	206.960	206.960	150.220	238.904	110.000	KALOP	ARGENTINA	110.000	206.960	KALOP	CHINA	206.960		
215	con alma de acero de 10 mms.	Unidad	Unidad	1	126.735	126.735	96.551	148.945	66.000	RAMONTIM	BRASIL	66.000	126.735	KALOP	CHINA	126.735		
216	Capacidad de carga interna hasta 10Kg bandeja plastica removible, bisagra con pasante de metal. Traba metálica.	Unidad	Unidad	1	194.624	194.624	145.968	223.918	175.000	GENERICO	CHINA	175.000	194.624	TRAMONTI NA	CHINA	194.624		
217	Tubo termoreticil de empalme fusión de FCO de 40mm minimo. Bolsa de 100 unidad	Unidad	Bolsa	1	323.267	323.267	242.450	371.757	243.000	SATIE	CHINA	243.000	323.267	VYZOTCK	CHINA	323.267		
218	Soporte para TV *	Unidad	Unidad	1	234.200	234.200	176.650	289.330	176.000	VIEWSONIC	EE.UU	176.000	234.200	HC	CHINA	234.200		
219	de 19" con 1 puerto HDMI o 1 puerto VGA o 1 puerto Display Port	Unidad	Unidad	1	1.294.656	1.294.656	970.982	1.488.854	760.000	JVC	JAPON	760.000	1.294.656	SAMSUNG	CHINA	1.294.656		
220	Monitor 55" SmartTV	Unidad	Unidad	1	6.251.480	6.251.480	4.688.810	7.189.202	3.630.000	JF	TAIWAN	3.630.000	6.251.480	SAMSUNG	CHINA	6.251.480		
221	de 8U para pared con puertas laterales, puerta frontal con vidrio con cerradura	Unidad	Unidad	1	1.070.916	1.070.916	803.187	1.231.553	890.000	JF	TAIWAN	890.000	1.070.916	VCP	CHINA	1.070.916		
222	cerrado de 42U de 19" puerta frontal y trasera de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1	6.187.520	6.187.520	4.640.640	7.115.648	4.990.000	JF	TAIWAN	4.990.000	6.187.520	VCP	CHINA	6.187.520		
223	cerrado de 12U de 19" puerta frontal y trasera de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1	1.293.104	1.293.104	969.828	1.487.070	1.070.000	JF	TAIWAN	1.070.000	1.293.104	VCP	CHINA	1.293.104		
224	cerrado de 6U de 19" de pared puerta frontal de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1	936.477	936.477	702.358	1.076.948	760.000	JF	TAIWAN	760.000	936.477	VCP	CHINA	936.477		
225	cerrado de 9U de 19" de pared puerta frontal de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1	1.068.733	1.068.733	801.550	1.229.043	910.000	TRENET	EE.UU	910.000	1.068.733	VCP	CHINA	1.068.733		
226	DE 24 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19"	Unidad	Unidad	1	4.811.240	4.811.240	3.608.430	5.532.926	2.240.000	TRENET	EE.UU	2.240.000	4.811.240	TP-LINK	CHINA	4.811.240		
227	DE 48 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19"	Unidad	Unidad	1	13.646.553	13.646.553	10.234.915	15.893.936	4.180.000	LOGITECH	SUIZA	4.180.000	13.646.553	UBIQUITI	CHINA	13.646.553		
228	especial para PC malabricho	Unidad	Unidad	1	211.754	211.754	158.816	243.517	214.000	APS POWER	CHINA	214.000	211.754	FTX	CHINA	211.000		
229	de 1200va	Unidad	Unidad	1	1.802.333	1.802.333	1.351.748	2.072.882	890.000	APS POWER	CHINA	890.000	1.802.333	NOREAK	CHINA	1.802.333		
230	de 1500 VA	Unidad	Unidad	1	2.058.328	2.058.328	1.543.746	2.397.077	1.100.000	APS POWER	CHINA	1.100.000	2.058.328	VCP	CHINA	2.058.328		
231	de 3kva Online	Unidad	Unidad	1	6.920.408	6.920.408	5.190.206	7.958.469	4.990.000	UNIFI	EE.UU	4.990.000	6.920.408	VCP	CHINA	6.920.408		
232	Building Bridge X3	Unidad	Unidad	1	17.057.600	17.057.600	12.793.200	19.616.240	12.980.000	UNIFI	EE.UU	12.980.000	17.057.600	UBIQUITI	CHINA	16.788.015		
233	Building Bridge	Unidad	Unidad	1	7.630.584	7.630.584	5.722.938	8.775.171	6.100.000	AD-NET	TAIWAN	6.100.000	7.630.584	UBIQUITI	CHINA	7.630.584		
234	14 Slots para transceivers, para montar en rack de 19", altura maxima 2U, ancho de empujamiento 1U. Permite operación en caliente. 2 puertos de ethernet. Velocidad 400-2400 50-90Hz. Consumo maximo 50W. Led de diagnostico	Unidad	Unidad	1	4.836.528	4.836.528	3.627.396	5.562.007	3.900.000	MAKITA	BRASIL	3.900.000	4.836.528	ENIGI	CHINA	4.836.528		
235	Taladro a batería (Taladro atornillador malabricho con kit de medias y puntas)	Unidad	Unidad	1	3.699.100	3.699.100	2.774.325	4.253.965	2.160.000	MAKITA	BRASIL	2.160.000	3.699.100	GAMMA	CHINA	3.699.100		
236	Taladro eléctrico	Unidad	Unidad	1	2.574.700	2.574.700	1.931.025	2.860.905	1.570.000	HIKVISION	CHINA	1.570.000	2.574.700	DMWALT	CHINA	2.574.700		
237	Circuito cerrado DVR 16 canales 1080i, 16 camaras 1080i disco duro 4TB, fuente 12V 30A c/ fusible, video baulun, conector AC	Unidad	Unidad	1	6.690.000	6.690.000	5.017.500	7.893.500	5.800.000	HIKVISION	CHINA	5.800.000	6.690.000	SANNCE	CHINA	6.690.000		
238	Circuito cerrado DVR 16 canales 1080i, 16 camaras 1080i, H.264+, H.264 Estradas de video, 16 canales IntraFaz, USB, HDMI, Ethernet RJ-45 y VGA, de 16 camaras 1080i minimo 5 megapixels acuseuse	Unidad	Unidad	1	12.900.000	12.900.000	9.675.000	14.835.000	11.700.000	TRUPER	MEXICO	11.700.000	12.900.000	AMCHEST	CHINA	12.900.000		
239	Multimetro Digital	Unidad	Unidad	1	355.990	355.990	266.993	409.389	267.000	UNIT-T	CHINA	267.000	355.990	UNIT-T	CHINA	355.990		
240	Tester para red UNI-T	Unidad	Unidad	1	1.275.880	1.275.880	956.910	1.467.282	1.050.000	MAKITA	BRASIL	1.050.000	1.275.880	UT-682	CHINA	1.275.880		
241	Amplificadora 840W/9557HN 115B	Unidad	Unidad	1	842.274	842.274	631.705	968.615	632.000	CANON	JAPON	632.000	842.274	MAKITA	CHINA	842.274		
242	Lente compatible Canon EOS R8 c/ Parafuso RF 14.35 mm (focal, US, USM, con montura, Canon RF, Rango de apertura maxima: F/4, Rango de apertura minima: F/22, Compatibilidad con tornillo: Fuli-Frame, diametro del filtro: 72 mm	Unidad	Unidad	1	23.658.200	23.658.200	17.743.650	27.206.930	14.550.000	CANON	JAPON	14.550.000	23.658.000	CANON	CHINA	23.658.000		
243	Lente compatible Canon EOS R8 c/ Parafuso RF 24.105 mm (focal, US, USM, con montura, Canon RF, Rango de apertura maxima: F/4, Rango de apertura minima: F/22, Compatibilidad con tornillo: Fuli-Frame, diametro del filtro: 72 mm	Unidad	Unidad	1	23.707.700	23.707.700	17.780.775	27.263.855	14.550.000	CANON	JAPON	14.550.000	23.707.000	CANON	CHINA	23.707.000		

[Handwritten signature]



Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Monto	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	SISTECO PARAGUAY S.R.L			HANDRUG INGENIERIA				
									Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
244	Soporte magnetico para celulares, conexion bluetooth, med. 27.6x11.5x9.9 com desplegado. 18.9 x 8.4 x 4.4 cm plegado, grosor telefono compatible: 6.9 - 10mm, ancho telefono compatible: 67-84 mm, compatibilidad android - IOS	Unidad	Unidad	1	1.237.004	1.237.004	927.753	1.422.554	1.820.000	DJI	JAPON	1.820.000	1.237.004	SATELLITE	CHINA	1.237.004
245	Materia: abaracion da aluminio, capacidad de carga - 9 kg, altura maxim - 165 cm, altura minima - 45 cm	Unidad	Unidad	1	1.728.760	1.728.760	1.298.570	1.989.074	1.330.000	GENERICO	CHINA	1.330.000	1.728.760	OSZSD	CHINA	1.728.760
TOTAL									200.006.250			200.006.250	304.980.000			304.980.000

Elaborado por Olga Godoy



Tec. Dalila Abrué
Encargada de la UOC