RESUMEN DE OFERTAS

Procedimiento de Contrataciones

Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Rubro: 340 - 390
CDP N°: 133/2014

Descripción de Contratación: Adquisicion de Articulos de Ferreteria y Materiales Electricos
Institución: Facultad Politécnica - U.N.E

Fecha: 28/05/2014
Repartición: Facultad Politécnica

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD									Observaciones
				Piro'y S.A.			S&V Servis			Ventserv SRL			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
1	8	Unidad	Destornillador plano grande	Tramontina/Brasil	11.259	90.072	Profield/China	6.500	52.000	Famastil/China	8.000	64.000	
2	8	Unidad	Destornillador cruz grande	Tramontina/Brasil	11.906	95.248	Profield/China	5.500	44.000	Famastil/China	8.000	64.000	
3	8	Unidad	Destornillador busca polo	Generico/Generico	6.548	52.384	Cocaco/Alemania	7.500	60.000	Famastil/China	6.000	48.000	
4	8	Unidad	Juego de Destornilladores, debe contener mínimo 10 ítems de diferentes modelos y tamaños.	Tramontina/Brasil	45.100	360.800	Profield/China	95.000	760.000	Famastil/China	70.000	560.000	
5	4	Unidad	Serrucho para jardinería grande con mango de madera	Famastil/Brasil	32.353	129.412	Tramontina/Brasil	45.000	180.000	Famastil/China	62.000	248.000	
6	4	Unidad	Tenaza mediana	No Cotiza		0	Profield/China	45.000	180.000	Famastil/China	40.000	160.000	
7	30	Unidad	Cisterna de inodoro para baño	No Cotiza		0	No Cotiza		0	Orion/Brasil	40.000	1.200.000	
8	30	Unidad	Flotador para cisterna de inodoro	No Cotiza		0	Astra/Brasil	25.000	750.000	Astra/Brasil	12.000	360.000	
9	30	Unidad	Mecanismo de descarga para cisterna	No Cotiza		0	Cipla/Brasil	45.000	1.350.000	Orion/Brasil	38.000	1.140.000	
10	30	Unidad	Obturador con válvula para cisterna	No Cotiza		0	Cipla/Brasil	15.000	450.000	Tigre/Brasil	5.000	150.000	
11	30	Unidad	Tapa plástica para inodoro	No Cotiza		0	Esaf/Brasil	35.000	1.050.000	Tigre/Brasil	35.000	1.050.000	
12	2	Unidad	Manguera de plástico mediano de 50 metros	No Cotiza		0	3bar/Argentina	155.000	310.000	Asa/Argentina	150.000	300.000	
13	25	Unidad	Canilla metálica para lavatorio.	No Cotiza		0	Ramos/Brasil	75.000	1.875.000	Aguia/Brasil	35.000	875.000	
14	20	Unidad	Válvula para canilla	No Cotiza		0	Malvar/Argentina	2.500	50.000	Aguia/Brasil	5.500	110.000	
15	1000	Metro	Nylon para desmalezadora	No Cotiza		0	Grillon/brasil	1.500	1.500.000	Oleomac/China	1.300	1.300.000	
16	15	Unidad	Cinta teflón de ½ de 10mt. como mínimo	No Cotiza		0	Tigre/Brasil	9.500	142.500	Viqua/China	4.000	60.000	
17	30	Unidad	Canaleta adhesiva plástica de 20x10 de 2mt. para cable.	No Cotiza		0	Rocket/Brasil	9.500	285.000	Roker/Brasil	10.000	300.000	
18	30	Unidad	Canaleta adhesiva plástica de 20x20 de 2mt. para cable.	No Cotiza		0	Rocket/Brasil	20.000	600.000	Roker/Brasil	15.000	450.000	
19	30	Unidad	Cinta aisladora de 15mt. para cable.	No Cotiza		0	Million/China	9.500	285.000	Sica/china	6.000	180.000	
20	10	Unidad	Pincel de cerda mediana	No Cotiza		0	Atlas/Argentina	14.500	145.000	Max/Brasil	8.000	80.000	
21	10	Unidad	Brocha mediana	No Cotiza		0	Atlas/Argentina	17.500	175.000	Max/Brasil	10.000	100.000	
22	15	Unidad	Adhesivo plástico para PVC de 75cc	No Cotiza		0	Tigre/Brasil	15.000	225.000	Tigre/Brasil	10.500	157.500	
23	5	Unidad	Cola adhesiva para madera (cola de zapatero) de 500cc	No Cotiza		0	Uniflex/Pya.	45.000	225.000	Alba/Py.	18.000	90.000	
24	10	Unidad	Tubos de silicona transparente para pistola	No Cotiza		0	NT/China	1.000	10.000	Orbasil/Brasil	22.000	220.000	
25	2	Unidad	Pala de punta	No Cotiza		0	Gardex/Brasil	65.000	130.000	Biassoni/Brasil	150.000	300.000	
26	2	Unidad	Pala ancha	No Cotiza		0	Gardex/Brasil	65.000	130.000	Biassoni/Brasil	140.000	280.000	
27	30	Unidad	Cerradura para puerta de madera	No Cotiza		0	Alianza/Brasil	55.000	1.650.000	Alianza/Brasil	50.000	1.500.000	
28	30	Unidad	Cilindro para cerradura	No Cotiza		0	Alianza/Brasil	35.000	1.050.000	Alianza/Brasil	22.000	660.000	
29	20	Unidad	Cerradura para mueble	No Cotiza		0	SM/Brasil	7.500	150.000	Soprano/Brasil	15.000	300.000	
30	10	Unidad	Cerradura para mamparas	No Cotiza		0	Soprano/Brasil	95.000	950.000	Soprano/Brasil	67.000	670.000	
31	4	Unidad	Pinza común grande	No Cotiza		0	Profield/China	40.500	162.000	Profield/China	25.000	100.000	
32	15	Unidad	Rodillo de lana grande	No Cotiza		0	Profield/China	25.000	375.000	Max/Brasil	18.000	270.000	
33	10	Unidad	Bota de lluvia de goma el par	No Cotiza		0	SM/China	85.000	850.000	Pegaforte/Brasil	65.000	650.000	
34	10	Unidad	Guante de cuero el par	No Cotiza		0	Guiandupar/Pya.	45.000	450.000	Guaind/china	18.000	180.000	
35	2	Unidad	Guante aislante para electricidad el par	No Cotiza		0	Guiandupar/Pya.	285.000	570.000	Vaqueta/China	45.000	90.000	
36	20	Unidad	Cal en pasta de 5 kilos	No Cotiza		0	Guyra-ti/Pya.	40.000	800.000	Cal/Pya.	22.000	440.000	
37	8	Unidad	Cascos de plásticos para protección en obras	No Cotiza		0	Profield/China	35.000	280.000	Iedan/China	40.000	320.000	
38	8	Unidad	Lentes o gafas de protección de plástico transparente.	No Cotiza		0	Profield/China	25.000	200.000	Kalipso/China	20.000	160.000	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD POLITÉCNICA - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

39	300	Unidad	Precinta de sujeción de plástico de 25cm.	No Cotiza		0	Gardex/Brasil	500	150.000	VCP/China	300	90.000
40	200	Unidad	Precinta de sujeción de plástico de 30cm.	No Cotiza		0	Gardex/Brasil	600	120.000	VCP/China	600	120.000
41	5	Unidad	Cemento portland bolsas de 50kilos	No Cotiza		0	Vallemi/Pya.	75.000	375.000	Vallemi/Pya.	72.000	360.000
42	5	Unidad	Rueda con cámara para carretilla	No Cotiza		0	Trtna/China	150.000	750.000	Ch/Brasil	77.000	385.000
43	600	Unidad	Tarugo con tornillo de 6 mm	Tacsa/Argentina	214	128.400	IV-Plast/Argentina	250	150.000	Plast/Brasil	500	300.000
44	600	Unidad	Tarugo con tornillo de 8 mm	Tacsa/Argentina	408	244.800	IV-Plast/Argentina	400	240.000	Plast/Brasil	500	300.000
45	600	Unidad	Tarugo con tornillo de 10 mm	PYC/Argentina	479	287.400	IV-Plast/Argentina	600	360.000	Plast/Brasil	500	300.000
46	10	Unidad	Mecha para Tarugo de 6 mm	Famastil/Brasil	2.808	28.080	Irwin/Brasil	7.500	75.000	Irwin/Brasil	10.000	100.000
47	10	Unidad	Mecha para Tarugo de 8 mm	Famastil/Brasil	5.008	50.080	Irwin/Brasil	10.500	105.000	Irwin/Brasil	10.000	100.000
48	10	Unidad	Mecha para Tarugo de 10 mm	Famastil/Brasil	6.600	66.000	Irwin/Brasil	13.500	135.000	Irwin/Brasil	10.000	100.000
49	30	Unidad	Caja de 25 Tubo Fluorescente 40W	Silverlux/China	103.525	3.105.750	Phillips/Brasil	155.500	4.665.000	Osram/Brasil	145.000	4.350.000
50	15	Unidad	Caja de 25 Tubo Fluorescente 20W	Silverlux/China	92.200	1.383.000	Phillips/Brasil	146.500	2.197.500	Osram/Brasil	180.000	2.700.000
51	10	Unidad	Rollo de Cable de 2 mm de 100 metros	Condel/Pya.	109.600	1.096.000	Inpaco/Pya.	150.500	1.505.000	Condel/Pya.	150.000	1.500.000
52	8	Unidad	Rollo de Cable de 4 mm de 100 metros	Condel/Pya.	204.100	1.632.800	Inpaco/Pya.	275.000	2.200.000	Condel/Pya.	275.000	2.200.000
53	10	Unidad	Rollo de Cable de 6 mm de 100 metros	Condel/Pya.	297.600	2.976.000	Inpaco/Pya.	395.000	3.950.000	Condel/Pya.	380.000	3.800.000
54	6	Unidad	Cable de conexión MTL – 21 para generador de fusiones.	No Cotiza		0	No Cotiza		0	Furukawa/China	40.000	240.000
55	1	Unidad	Cable de UTP categoría 5 de 300mt.	VCP/China	397.800	397.800	NXXT/China	445.000	445.000	Furukawa/China	750.000	750.000
56	1	Unidad	Cable de UTP categoría 6 de 300mt.	VCP/China	688.200	688.200	NXXT/China	850.000	850.000	Furukawa/China	1.100.000	1.100.000
57	5	Unidad	Cable de conexión para fuente de corriente continua, par rojo y negro	Inpaco/Pya.	27.500	137.500	Generico/China	17.500	87.500	Generico/China	60.000	300.000
58	10	Unidad	Cable de conexión para puntas de prueba de multitester, par rojo y negro	No Cotiza		0	Generico/China	15.500	155.000	Generico/China	60.000	600.000
59	6	Unidad	Artefacto de alumbrado público abierto, para lámparas de vapor de mercurio o sodio de 500 watts.	IluxSA/Pya.	134.271	805.626	VCP/China	625.000	3.750.000	Luxep/Brasil	160.000	960.000
60	20	Unidad	Caja Externa	Artefactos/Pya.	15.200	304.000	Tigre/Brasil	17.500	350.000	Titan/Pya.	12.000	240.000
61	100	Unidad	Pares de Zócalo	Molveno/Uruguay	3.801	380.100	Luxep/China	3.750	375.000	Lalux/Brasil	5.500	550.000
62	30	Unidad	Ficha Hembra	Kalop/Argentina	1.896	56.880	Indelplast/Argentina	3.000	90.000	Kalop/Argentina	4.500	135.000
63	30	Unidad	Ficha Macho	Kalop/Argentina	1.840	55.200	Indelplast/Argentina	3.000	90.000	Kalop/Argentina	5.000	150.000
64	30	Unidad	Ficha externa para teléfono	VCP/China	1.197	35.910	VCP/China	1.500	45.000	Ulix/China	20.000	600.000
65	30	Unidad	Enchufe adaptador Triple	Indelplas/Argentina	2.555	76.650	Luxep/Brasil	4.500	135.000	Tramontina/Brasil	8.000	240.000
66	30	Unidad	Lámpara reflector de 150W	VCP/China	2.355	70.650	Linder/China	85.000	2.550.000	VCP/China	15.000	450.000
67	30	Unidad	Lámpara reflector de 300W	VCP/China	2.271	68.130	Linder/China	100.000	3.000.000	VCP/China	15.000	450.000
68	30	Unidad	Porta Lámpara de 12VCC 15 watt	No Cotiza		0	No Cotiza		0	Famastil/China	8.000	240.000
69	100	Unidad	Foco económico de 18W como minino	General Elec/China	14.538	1.453.800	VCP/China	25.000	2.500.000	Famastil/China	28.000	2.800.000
70	20	Unidad	Foco de vapor mercurio de 500W	VCP/China	19.916	398.320	VCP/China	135.000	2.700.000	Famastil/China	50.000	1.000.000
71	20	Unidad	Fotocélula con soporte	VCP/China	34.424	688.480	Lince/China	65.000	1.300.000	Ener/China	65.000	1.300.000
72	80	Unidad	Reactancia de 40W	VCP/China	10.002	800.160	Standart/Alemania	9.500	760.000	Ener/China	28.000	2.240.000
73	40	Unidad	Reactancia de 20W	VCP/China	10.002	400.080	Standart/Alemania	9.500	380.000	Ener/China	28.000	1.120.000
74	50	Unidad	Reactancia electrónica de 40w	VCP/China	12.294	614.700	Chiyan/China	12.500	625.000	Intral/Brasil	38.000	1.900.000
75	20	Unidad	Artefacto porta fluorescentes simple de 40w.	Artefactos/Pya.	6.471	129.420	Cominsa/Pya.	12.500	250.000	Artes/China	25.000	500.000
76	10	Unidad	Artefacto porta fluorescentes doble de 40w.	Artefactos/Pya.	15.529	155.290	Cominsa/Pya.	25.000	250.000	Artes/China	40.000	400.000
77	200	Unidad	Arrancador para Fluorescente	VCP/China	647	129.400	Phillips/Brasil	2.250	450.000	Osram/Brasil	4.000	800.000
78	20	Unidad	Llave termo magnética tripolar	VCP/China	40.689	813.780	MCB/China	30.000	600.000	Sica/china	120.000	2.400.000
79	30	Unidad	Llave tipo interruptor	Lorenzetti/Argentina	21.973	659.190	Conatel/Uruguay	5.250	157.500	Conatel/Uruguay	22.000	660.000
80	25	Unidad	Llave para ventilador	No Cotiza		0	Tropical/Argentina	45.000	1.125.000	Wahson/China	35.000	875.000
81	3	Unidad	Prolongador de 100 mt. de 2 mm.	Generico/Generico	304.569	913.707	Inpaco/Pya.	515.000	1.545.000	Conatel/China	300.000	900.000
82	10	Unidad	Prolongador de 10 mt. de 2 mm.	Generico/Generico	45.539	455.390	Inpaco/Pya.	85.000	850.000	Conatel/China	40.000	400.000
83	15	Unidad	Prolongador de 5 mt. de 2 mm.	Generico/Generico	31.148	467.220	Inpaco/Pya.	55.000	825.000	Conatel/China	20.000	300.000
84	20	Unidad	Pila de 3 voltios CR2032 Micro Lithium Cell	No Cotiza		0	Maxell/China	7.500	150.000	Duracel/China	25.000	500.000
85	50	Unidad	Resistencia 1.2	No Cotiza		0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
86	50	Unidad	Resistencia 10	No Cotiza		0	Generico/China	2.500	125.000	Generico/China	8.000	400.000
87	50	Unidad	Resistencia 22 2W	No Cotiza		0	Generico/China	5.000	250.000	Generico/China	8.000	400.000
88	50	Unidad	Resistencia 47	No Cotiza		0	Generico/China	3.500	175.000	Generico/China	8.000	400.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
U.O.C.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

89	50	Unidad	Resistencia 82 2W	No Cotiza	0	Generico/China	5.000	250.000	Generico/China	8.000	400.000
90	50	Unidad	Resistencia 100 ¼, 2 y 5 W	No Cotiza	0	Generico/China	7.500	375.000	Generico/China	10.000	500.000
91	50	Unidad	Resistencia 120 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
92	50	Unidad	Resistencia 150 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
93	50	Unidad	Resistencia 220 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
94	50	Unidad	Resistencia 270 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
95	50	Unidad	Resistencia 330 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
96	50	Unidad	Resistencia 390 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
97	50	Unidad	Resistencia 470 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
98	50	Unidad	Resistencia 560 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
99	50	Unidad	Resistencia 680 Ω	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	10.000	500.000
100	50	Unidad	Resistencia 1 k ½, ¼ W	No Cotiza	0	Generico/China	3.000	150.000	Generico/China	8.000	400.000
101	50	Unidad	Resistencia 1.2 k	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
102	50	Unidad	Resistencia 2.2 k ¼ W	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
103	50	Unidad	Resistencia 2.7 k	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
104	50	Unidad	Resistencia 3.3 k ½ W	No Cotiza	0	Generico/China	3.000	150.000	Generico/China	8.000	400.000
105	50	Unidad	Resistencia 3.9 K	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
106	50	Unidad	Resistencia 4.7 k ½ W	No Cotiza	0	Generico/China	3.000	150.000	Generico/China	8.000	400.000
107	50	Unidad	Resistencia 5.6 k	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
108	50	Unidad	Resistencia 8.2 k ½ W	No Cotiza	0	Generico/China	2.500	125.000	Generico/China	8.000	400.000
109	50	Unidad	Resistencia 10 k ½ W	No Cotiza	0	Generico/China	2.500	125.000	Generico/China	8.000	400.000
110	50	Unidad	Resistencia 15 k	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
111	50	Unidad	Resistencia 33 k	No Cotiza	0	Generico/China	2.000	100.000	Generico/China	8.000	400.000
112	50	Unidad	Resistencia 100 k	No Cotiza	0	Generico/China	1.000	50.000	Generico/China	8.000	400.000
113	50	Unidad	Resistencia 150 k	No Cotiza	0	Generico/China	5.000	250.000	Generico/China	8.000	400.000
114	50	Unidad	Resistencia 330 k	No Cotiza	0	Generico/China	5.000	250.000	Generico/China	8.000	400.000
115	50	Unidad	Resistencia 470 k	No Cotiza	0	Generico/China	5.000	250.000	Generico/China	8.000	400.000
116	50	Unidad	Condensadores 1000 uF 10, 25, 50 V	No Cotiza	0	Generico/China	25.000	1.250.000	Generico/China	20.000	1.000.000
117	50	Unidad	Condensadores 22 uF 50V	No Cotiza	0	Generico/China	10.000	500.000	Generico/China	20.000	1.000.000
118	50	Unidad	Condensadores 1 uF 50V	No Cotiza	0	Generico/China	8.000	400.000	Generico/China	20.000	1.000.000
119	50	Unidad	Condensadores 0,01 uF 50V	No Cotiza	0	Generico/China	4.000	200.000	Generico/China	20.000	1.000.000
120	50	Unidad	Condensadores 10 nF 50V	No Cotiza	0	Generico/China	4.000	200.000	Generico/China	20.000	1.000.000
121	50	Unidad	Condensadores 100 nF 50V	No Cotiza	0	Generico/China	4.000	200.000	Generico/China	20.000	1.000.000
122	50	Unidad	Puente Rectificador 30A, 12V.	No Cotiza	0	Generico/China	60.000	3.000.000	Generico/China	20.000	1.000.000
123	20	Unidad	Puente Rectificador de diodos para 50V 25A.	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	30.000	600.000
124	20	Unidad	Puente Rectificador KBPC1-10 de 3A.	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	30.000	600.000
125	20	Unidad	Rectificador Fast recovery 1N4937.	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	30.000	600.000
126	50	Unidad	Diodo 1N4001	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	10.000	500.000
127	50	Unidad	Diodo 1N4007	No Cotiza	0	Generico/China	2.500	125.000	Generico/China	10.000	500.000
128	50	Unidad	Diodo LED FLV110	No Cotiza	0	Generico/China	7.500	375.000	Generico/China	10.000	500.000
129	50	Unidad	Diodo Zener 5.6V 0.4W	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	10.000	500.000
130	30	Unidad	Diodo Zener 6V 1W	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	10.000	300.000
131	50	Unidad	Diodo Zener 6.2V 1W	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	10.000	500.000
132	50	Unidad	Diodo Zener 8.2V 1W	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	10.000	500.000
133	50	Unidad	Diodo Zener 12V 1W	No Cotiza	0	Generico/China	10.000	500.000	Generico/China	10.000	500.000
134	30	Unidad	Diodo Zener 1N4007	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	450.000	Generico/China	10.000	300.000
135	50	Unidad	Lámpara de 12V / 165MA	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	1.250.000
136	20	Unidad	Lámpara de 12V / 15watt	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	500.000
137	15	Unidad	Transformador 220V/12V+12V 2A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	375.000
138	20	Unidad	Transistores BC548	No Cotiza	0	Generico/China	5.500	110.000	Generico/China	25.000	500.000
139	20	Unidad	Transistores BD135	No Cotiza	0	Generico/China	8.500	170.000	Generico/China	25.000	500.000
140	20	Unidad	Transistores BD139NPN 1.5A/80V	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	500.000
141	20	Unidad	Circuito integrado LM317	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	500.000
142	50	Unidad	Circuito integrado Cl7400 TTL	No Cotiza	0	Generico/China	60.000	3.000.000	Generico/China	25.000	1.250.000

143	50	Unidad	Circuito integrado CI Compuerta AND	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	25.000	1.250.000	
144	50	Unidad	Circuito integrado CI compuerta OR	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	25.000	1.250.000	
145	50	Unidad	Circuito integrado CI compuerta NOT	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	25.000	1.250.000	
146	50	Unidad	Circuito integrado CI compuerta XNOR	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	25.000	1.250.000	
147	30	Unidad	Capacitor de 1000 uF de 50V	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	750.000	
148	30	Unidad	Capacitor de 22 uF de 50V	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	750.000	
149	30	Unidad	Capacitor de 1 uF de 50V	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	750.000	
150	20	Unidad	Relé spdt 12VDC con bobina de 12A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	500.000	
151	20	Unidad	Relé miniatura DPDT 12VDC de 2A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	25.000	500.000	
152	50	Unidad	Potenciómetro 100 Ω lineal	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	25.000	1.250.000	
153	50	Unidad	Potenciómetro 1k lineal	No Cotiza	0	Generico/China	15.000	750.000	Generico/China	25.000	1.250.000	
154	50	Unidad	Potenciómetro 1k logarítmica	No Cotiza	0	Generico/China	65.000	3.250.000	Generico/China	25.000	1.250.000	
155	20	Unidad	Regulador de tensión fijo positivo MC7805CT, 5V 1A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	100.000	2.000.000	
156	20	Unidad	Regulador de tensión fijo positivo MC7805CT, 12V 1A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	100.000	2.000.000	
157	20	Unidad	Mofet IRFD110 canal N de 1A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	80.000	1.600.000	
158	20	Unidad	Mofet IRF510 canal N de 5.6A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	80.000	1.600.000	
159	20	Unidad	Mofet IRF9530 canal P de 12A	No Cotiza	0	No Cotiza		0	Generico/China	80.000	1.600.000	
160	10	Unidad	Tablero para armar Circuitos – ProtoBoard MP 1680 Agujeros.	No Cotiza	0	VCP/China	550.000	5.500.000	Proxi/China	350.000	3.500.000	
161	30	Unidad	Batería Recargable de 9V	No Cotiza	0	Mox/China	20.000	600.000	Reyovac/China	45.000	1.350.000	
162	30	Unidad	Batería Recargable de 1,5V	No Cotiza	0	Sony/China	35.000	1.050.000	Reyovac/China	45.000	1.350.000	
163	20	Unidad	Cargador para batería y pilas recargables.	No Cotiza	0	Sony/China	115.000	2.300.000	VCP/China	150.000	3.000.000	
			TOTAL		**22.881.809**			**96.123.000**			**118.666.500**	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITECNICA
U.O.C.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Aristides Ignacio Garay D.
Encargado de la UOC