RESUMEN DE OFERTAS

Procedimiento de Contrataciones

Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Rubro: 340 - 390
CDP Nº: 153/2013

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

Fecha: 07/10/2013
Repartición: Facultad Politécnica

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD															Observaciones
				Electro Parana SRL			ND Distribuidora			Ventserv SRL			Compañía Comercial del			Electropar			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
1	10	Unidad	Destornillador plano mediano	Tram/Br	2.898	28.980	profiel/Ch	2.750	27.500	Famastil/ch	4.000	40.000	sibille/fran	25.000	250.000				
2	10	Unidad	Destornillador cruz mediano	Tram/Br	2.543	25.430	profiel/Ch	4.550	45.500	Famastil/ch	4.850	48.500	sibille/fran	28.000	280.000				
3	10	Unidad	Destornillador busca polo	Coca/Ch	4.788	47.880	profiel/Ch	4.500	45.000	Famastil/ch	4.850	48.500	sibille/fran	4.950	49.500				
4	8	Unidad	Juego de Destornilladores, debe contener mínimo 10 ítems de diferentes modelos y tamaños.	Pro/Ch	46.576	372.608	profiel/Ch	45.000	360.000	Famastil/ch	50.000	400.000							
5	6	Unidad	Serrucho para jardinería grande con mango de madera	Fam/Br	21.664	129.984	tramontina/br	28.500	171.000	Famastil/ch	22.000	132.000							
6	4	Unidad	Serrucho de carpintería mediano	Fam/Br	32.663	130.652	tramontina/br	45.000	180.000	Famastil/ch	30.000	120.000							
7	10	Unidad	Tenaza mediana	Fam/Br	23.932	239.320	profiel/Ch	28.600	286.000	Famastil/ch	22.000	220.000							
8	60	Unidad	Cisterna de inodoro para baño	Esaf/Br	23.600	1.416.000	esaf/br	23.500	1.410.000	Orion/br	25.000	1.500.000							
9	60	Unidad	Flotador para cisterna de inodoro	Esaf/Br	6.127	367.620	astra/br	6.000	360.000	Orion/br	8.000	480.000							
10	60	Unidad	Mecanismo de descarga para cisterna	Cipla/Br	18.600	1.116.000	cipla/br	22.400	1.344.000	Orion/br	18.000	1.080.000							
11	60	Unidad	Obturador con válvula para cisterna	Cipla/Br	6.720	403.200	cipla/br	12.000	720.000	Orion/br	6.000	360.000							
12	80	Unidad	Tapa plastica para inodoro	Esaf/Br	17.395	1.391.600	esaf/br	17.200	1.376.000	Orion/br	18.500	1.480.000							
13	10	Unidad	Manguera de plastico mediano de 50 metros	Colo/Arg	107.850	1.078.500	3bar/arg	105.000	1.050.000	Asa/Arg	108.000	1.080.000							
14	50	Unidad	Canilla plástica de ½	Viqua/Py	1.846	92.300	viqua/arg	1.650	82.500	Aguia/Bra	2.000	100.000							
15	40	Unidad	Llave de paso de metal de ½	ramos/Arg	26.844	1.073.760	ramos/arg	26.500	1.060.000	Aguia/Bra	26.000	1.040.000							
16	60	Unidad	Válvula para canilla	malvar/arg	1.140	68.400	malvar/arg	1.200	72.000	Aguia/Bra	1.500	90.000							
17	2000	Metro	Nylon para desmalezadora	grillon/br	819	1.638.000	grillon/br	850	1.700.000	Oleomac/Ch	800	1.600.000							
18	4	Unidad	Kit de llave para desmalezadora	Tram/Br	30.908	123.632	nt/ch	30.000	120.000	Famastil/ch	40.000	160.000							
19	4	Unidad	Carretilla con rueda de goma	estell/py	144.900	579.600	tramontina/br	140.000	560.000	Tramontina/Br	150.000	600.000							
20	8	Unidad	Martillo para carpintería mediano	Tram/Br	20.050	160.400	profiel/Ch	19.750	158.000	Tramontina/Br	25.000	200.000							
21	6	Unidad	Azada tamaño mediano con mango de madera	Tram/Br	37.535	225.210	tramontina/br	38.500	231.000	Bellota/br	42.000	252.000							
22	8	Unidad	Machete mediana con mango de goma o plástico.	come/bra	17.745	141.960	corneta/br	18.000	144.000	Bellota/br	20.000	160.000							
23	60	Unidad	Candado de metal mediano	triam/ch	14.985	899.100	papaiz/br	14.500	870.000	Papaiz/br	18.000	1.080.000							
24	8	Unidad	Tijera de podar mediano	Fam/Br	28.000	224.000	tramontina/br	27.000	216.000	Famastil/ch	26.500	212.000							
25	4	Unidad	Pala de punta	caacu/py	43.792	175.168	gardex/br	45.000	180.000	Tramontina/Br	50.000	200.000							
26	4	Unidad	Pala ancha	caacu/py	43.792	175.168	gardex/br	45.000	180.000	Tramontina/Br	40.000	160.000							
27	60	Unidad	Cerradura para puerta de madera	alianz/Br	27.600	1.656.000	alianza/br	27.500	1.650.000	Papaiz/br	35.000	2.100.000							
28	80	Unidad	Cilindro para cerradura	alianz/Br	17.631	1.410.480	alianza/br	16.500	1.320.000	Papaiz/br	27.000	2.160.000							
29	80	Unidad	Cerradura para mueble	diama/ch	2.534	202.720	solex/br	2.750	220.000	Papaiz/br	15.000	1.200.000							
30	12	Unidad	Cerradura para puerta blindex	arau/br	169.000	2.028.000	hdl/br	167.000	2.004.000	HDL/br	170.000	2.040.000							
31	50	Unidad	Cerradura para mamparas	arau/br	25.200	1.260.000	soprano/br	22.500	1.125.000	Papaiz/br	32.000	1.600.000							
32	8	Unidad	Pinza a presión	profiel/ch	21.888	175.104	profiel/Ch	42.500	340.000	Famastil/ch	22.000	176.000							
33	8	Unidad	Pinza común mediano	Fam/Br	27.772	222.176	profiel/Ch	25.000	200.000	Famastil/ch	24.500	196.000							
34	40	Unidad	Rodillo de lana mediano	arg/arg	9.404	376.160	allpaint/br	9.500	380.000	Max/ch	12.500	500.000							
35	40	Unidad	Rodillo de esponja mediano	all/arg	10.296	411.840	allpaint/br	10.500	420.000	Max/ch	10.000	400.000							
36	8	Unidad	Pinza pico de loro	profiel/ch	21.672	173.376	profiel/Ch	21.500	172.000	Famastil/ch	40.000	320.000							
37	8	Unidad	Pinza de corte	profiel/ch	11.109	88.872	profiel/Ch	10.500	84.000	Famastil/ch	22.000	176.000	sibille/fran	97.000	776.000				
38	600	Unidad	Precinta de sujeción de haz para cable	chi/ch	192	115.200	sm/ch	500	300.000	Garex/ch	500	300.000							
39	150	Unidad	Cemento portland bolsas de 50kilos	inc/py	71.500	10.725.000	vellemi/py	70.000	10.500.000	Vallemi/py	72.000	10.800.000							
40	5000	Unidad	Ladrillo común	mond/py	550	2.750.000	fg/py	550	2.750.000	Tobatí/py	530	2.650.000							
41	5000	Unidad	Ladrillo hueco prensado	nara/py	880	4.400.000	fg/py	850	4.250.000	Naranjal/py	820	4.100.000							
42	600	Unidad	Tarugo con tornillo de 6 mm	vplast/ch	91	54.600	ivplast/arg	500	300.000	Plast/br	500	300.000							
43	600	Unidad	Tarugo con tornillo de 8 mm	vplast/ch	194	116.400	ivplast/arg	500	300.000	Plast/br	500	300.000							
44	600	Unidad	Tarugo con tornillo de 10 mm	vplast/ch	287	172.200	ivplast/arg	500	300.000	Plast/br	500	300.000							
45	20	Unidad	Mecha para Tarugo de 6 mm	irwin/ch	4.480	89.600	irwin/br	5.000	100.000	Irwin/br	5.500	110.000							
46	20	Unidad	Mecha para Tarugo de 8 mm	irwin/ch	7.404	148.080	irwin/br	8.500	170.000	Irwin/br	7.200	144.000							
47	20	Unidad	Mecha para Tarugo de 10 mm	irwin/ch	10.435	208.700	irwin/br	12.500	250.000	Irwin/br	10.000	200.000							

48	50	Unidad	Caja de 25 Tubo Fluorescente 40W	luxep/ch	12.[illegible]0	6.250.000	philips/br	115.000	5.750.000	Osram/br	[illegible]00	3.000.000	osram/br	98.130	4.906.500	energy/ch	62.500	3.125.000
49	30	Unidad	Caja de 25 Tubo Fluorescente 20W	luxep/ch	112.500	3.375.000	philips/br	99.500	2.985.000	Osram/br	60.000	1.800.000	osram/br	81.215	2.436.450	energy/ch	62.500	1.875.000
50	20	Unidad	Rollo de Cable de 1 mm de 100 metros	inpac/py	65.500	1.310.000	inpaco/py	62.500	1.250.000	Condel/py	60.000	1.200.000	inpaco/py	66.620	1.332.400	inpaco/py	64.400	1.288.000
51	20	Unidad	Rollo de Cable de 1,5 mm de 100 metros	inpac/py	95.100	1.902.000	inpaco/py	92.500	1.850.000	Condel/py	90.000	1.800.000	inpaco/py	96.830	1.936.600	inpaco/py	93.400	1.868.000
52	20	Unidad	Rollo de Cable de 2 mm de 100 metros	inpac/py	116.800	2.336.000	inpaco/py	115.000	2.300.000	Condel/py	110.000	2.200.000	inpaco/py	118.800	2.376.000	inpaco/py	114.700	2.294.000
53	20	Unidad	Rollo de Cable de 2,5 mm de 100 metros	inpac/py	143.800	2.876.000	inpaco/py	155.000	3.100.000	Condel/py	140.000	2.800.000	inpaco/py	146.350	2.927.000	inpaco/py	141.200	2.824.000
54	15	Unidad	Rollo de Cable de 4 mm de 100 metros	inpac/py	217.600	3.264.000	inpaco/py	245.000	3.675.000	Condel/py	210.000	3.150.000	inpaco/py	221.380	3.320.700	inpaco/py	213.700	3.205.500
55	15	Unidad	Rollo de Cable de 6 mm de 100 metros	inpac/py	317.300	4.759.500	inpaco/py	315.000	4.725.000	Condel/py	300.000	4.500.000	inpaco/py	322.900	4.843.500	inpaco/py	311.600	4.674.000
56	8	Unidad	Rollo de Cable de 10 mm de 100 metros	inpac/py	563.200	4.505.600	inpaco/py	545.000	4.360.000	Condel/py	541.000	4.328.000	inpaco/py	573.088	4.584.704	inpaco/py	552.800	4.422.400
57	15	Unidad	Cable de conexión para generador de señales	sm/ch	20.000	300.000	vishay/ch	18.500	277.500	Condel/py	40.000	600.000						
58	15	Unidad	Cable de conexión para fuente de corriente continua, par rojo y negro	chi/ch	25.000	375.000	vishay/ch	24.500	367.500	Condel/py	50.000	750.000						
59	20	Unidad	Cable de conexión para puntas de prueba de multitester, par rojo y negro	chi/ch	20.000	400.000	vishay/ch	18.500	370.000	Kyoritsu/jp	25.000	500.000	kyoritsu	31.180	623.600			
60	40	Unidad	Caja Embutida	imcop/ch	1.917	76.680	tigre/br	12.500	500.000	Titan/py	10.000	400.000	multi/br	1.530	61.200			
61	40	Unidad	Caja Externa	cona/uru	6.978	279.120	tigre/br	12.500	500.000	Titan/py	12.000	480.000	kalop/arg	4.875	195.000			
62	60	Unidad	Pares de Zócalo	luxep/ch	2.500	150.000	luxep/ch	2.200	132.000	Lalux/br	2.500	150.000	molveno/uru	4.090	245.400	energy/ch	2.296	137.760
63	50	Unidad	Ficha Hembra	indelp/arg	1.644	82.200	indelplast/arg	2.000	100.000	kalop/arg	2.500	125.000	famatel/esp	2.500	125.000	indelplas/arg	1.724	86.200
64	50	Unidad	Ficha Macho	indelp/arg	1.644	82.200	indelplast/arg	1.350	67.500	kalop/arg	2.500	125.000	famatel/esp	2.500	125.000	indelplas/arg	1.473	73.650
65	50	Unidad	Enchufe Triple	electro/arg	2.500	125.000	elektron/br	3.000	150.000	Ulix/ch	3.500	175.000	famatel/esp	4.320	216.000	indelplas/arg	2.673	133.650
66	35	Unidad	Lámpara reflector de 150W	phili/ch	10.370	362.950	linder/ch	9.000	315.000	VCP/ch	10.000	350.000	osram/br	8.600	301.000	vcp/ch	21.561	754.635
67	35	Unidad	Lámpara reflector de 300W	phili/ch	10.370	362.950	linder/ch	9.000	315.000	VCP/ch	10.000	350.000	osram/br	8.600	301.000	tekne/ch	30.332	1.061.620
68	40	Unidad	Lámpara óptica halógena 12Voltios y 20 Watt	phili/ch	41.650	1.666.000	luxep/ch	4.200	168.000	VCP/ch	8.000	320.000				ge/ch	4.500	180.000
69	100	Unidad	Foco de 100W	phili/ch	1.650	165.000	luxep/ch	2.000	200.000	Osram/br	2.000	200.000	osram/br	1.200	120.000	ge/ch	1.663	166.300
70	80	Unidad	Foquito para linterna	evere/br	3.729	298.320	luxep/ch	3.500	280.000	VCP/ch	8.000	640.000						
71	60	Unidad	Foco de 12 voltios CC con porta foco recto, 21 watts.	electr/ch	6.844	410.640	luxep/ch	17.500	1.050.000	VCP/ch	20.000	1.200.000						
72	100	Unidad	Reactancia de 40W	gem/ger	18.500	1.850.000	standart/arg	9.000	900.000	Ener/ch	8.500	850.000	eko/ch	5.900	590.000	energy/ch	7.000	700.000
73	80	Unidad	Reactancia de 20W	gem/ger	18.500	1.480.000	standart/arg	8.500	680.000	Ener/ch	8.500	680.000	eko/ch	5.900	472.000	energy/ch	7.000	560.000
74	100	Unidad	Reactancia electrónica de 40w	phili/ch	28.000	2.800.000	chiyan/ch	22.000	2.200.000	Intral/br	25.500	2.550.000	intral/br	28.000	2.800.000	rcg/br	22.499	2.249.900
75	50	Unidad	Equipo Completo de Fluorescente de 40w	chiyan/ch	26.500	1.325.000	luxep/ch	19.000	950.000	Artes/ch	45.000	2.250.000	nacional/py	24.000	1.200.000	rcg/br	19.418	970.900
76	200	Unidad	Arrancador para Fluorescente	phili/ch	1.590	318.000	philips/br	800	160.000	Osram/br	1.200	240.000	osram/br	1.290	258.000	ge/ch	850	170.000
77	25	Unidad	Llave termo magnética tripolar	mcb/uru	20.898	522.450	mcb/ch	20.000	500.000	Sica/ch	18.000	450.000	sica/ch	15.200	380.000	sassin/ch	19.924	498.100
78	40	Unidad	Llave tipo interruptor	conat/uru	4.323	172.920	conatel/uru	5.000	200.000	Conatel/uru	22.000	880.000	lorenz/br	22.000	880.000			
79	35	Unidad	Llave para ventilador	tropi/ch	17.886	626.010	tropical/arg	17.500	612.500	Whason/ch	35.000	1.225.000	wahson/ch	40.000	1.400.000	wahson/ch	50.000	1.750.000
80	40	Unidad	Llave Interruptor	tropi/ch	4.323	172.920	conatel/uru	6.500	260.000	Conatel/ch	8.500	340.000	lorenz/br	22.000	880.000			
81	12	Unidad	Prolongador de 10 mt.	ilumi/br	32.422	389.064	inpaco/py	30.000	360.000	Conatel/ch	25.000	300.000	famatel/esp	23.000	276.000	indelplas/arg	29.900	358.800
82	20	Unidad	Prolongador de 5 mt.	ilumi/br	18.879	377.580	inpaco/py	20.000	400.000	Conatel/ch	18.000	360.000	sm/ch	15.000	300.000	indelplas/arg	19.500	390.000
83	50	Unidad	Pila de 3 voltios CR2032 Micro Lithium Cell	gp/ch	12.936	646.800	maxel/ch	12.000	600.000	Duracel/ch	15.000	750.000						
84	10	Unidad	Resistencia 1.2	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	2.800	28.000						
85	10	Unidad	Resistencia 10	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	2.800	28.000						
86	10	Unidad	Resistencia 22 2W	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	2.800	28.000						
87	10	Unidad	Resistencia 47	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	2.800	28.000						
88	10	Unidad	Resistencia 82 2W	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	2.800	28.000						
89	10	Unidad	Resistencia 100 ¼, 2 y 5 W	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	4.500	45.000	Generico/ch	6.000	60.000						
90	10	Unidad	Resistencia 120	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
91	10	Unidad	Resistencia 150	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
92	10	Unidad	Resistencia 220	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
93	10	Unidad	Resistencia 270	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
94	10	Unidad	Resistencia 330	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
95	10	Unidad	Resistencia 390	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
96	10	Unidad	Resistencia 470	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
97	10	Unidad	Resistencia 560	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
98	10	Unidad	Resistencia 680	chi/ch	585	5.850	kalner/ch	1.250	12.500	Generico/ch	6.000	60.000						
99	10	Unidad	Resistencia 1 k ½, ¼ W	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
100	10	Unidad	Resistencia 1.2 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
101	10	Unidad	Resistencia 2.2 k ¼ W	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
102	10	Unidad	Resistencia 2.7 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
103	10	Unidad	Resistencia 3.3 k ½ W	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
104	10	Unidad	Resistencia 3.9 K	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
105	10	Unidad	Resistencia 4.7 k ½ W	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
106	10	Unidad	Resistencia 5.6 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						
107	10	Unidad	Resistencia 8.2 k ½ W	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000						

108	10	Unidad	Resistencia 10 k ½ W	chi/ch	[illegible]	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	[illegible]	35.000							
109	10	Unidad	Resistencia 15 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000							
110	10	Unidad	Resistencia 33 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000							
111	10	Unidad	Resistencia 100 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000							
112	10	Unidad	Resistencia 150 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000							
113	10	Unidad	Resistencia 330 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000							
114	10	Unidad	Resistencia 470 k	chi/ch	2.000	20.000	kalner/ch	1.850	18.500	Generico/ch	3.500	35.000							
115	10	Unidad	Condensadores 1000 uF 10, 25, 35 V	chi/ch	5.850	58.500	heter/ch	8.500	85.000	Generico/ch	12.500	125.000							
116	10	Unidad	Condensadores 22 uF 40V	chi/ch	5.850	58.500	heter/ch	5.500	55.000	Generico/ch	12.500	125.000							
117	10	Unidad	Condensadores 1 uF	chi/ch	5.850	58.500	heter/ch	5.500	55.000	Generico/ch	12.500	125.000							
118	10	Unidad	Condensadores 0,01 uF	chi/ch	5.850	58.500	heter/ch	5.500	55.000	Generico/ch	12.500	125.000							
119	10	Unidad	Condensadores 10 nF	chi/ch	5.850	58.500	heter/ch	5.500	55.000	Generico/ch	12.500	125.000							
120	10	Unidad	Condensadores 100 nF	chi/ch	5.850	58.500	heter/ch	5.500	55.000	Generico/ch	12.500	125.000							
121	10	Unidad	Puente Rectificador 30A, 12V.	chi/ch	2.000	20.000	luguang/ch	15.000	150.000	Generico/ch	12.500	125.000							
122	20	Unidad	Diodo 1N4001	chi/ch	3.000	60.000	fairchild/ch	12.500	250.000	Generico/ch	2.800	56.000							
123	20	Unidad	Diodo 1N4007	chi/ch	3.000	60.000	fairchild/ch	3.000	60.000	Generico/ch	2.800	56.000							
124	20	Unidad	Diodo LED FLV110	chi/ch	3.000	60.000	fairchild/ch	25.000	500.000	Generico/ch	2.800	56.000							
125	20	Unidad	Diodo Zener 5.6V 0.4W	chi/ch	3.000	60.000	fairchild/ch	3.500	70.000	Generico/ch	2.800	56.000							
126	20	Unidad	Diodo Zener 6.2V 1W	chi/ch	3.000	60.000	fairchild/ch	3.500	70.000	Generico/ch	2.800	56.000							
127	20	Unidad	Diodo Zener 8.2V 1W	chi/ch	3.000	60.000	fairchild/ch	3.500	70.000	Generico/ch	2.800	56.000							
128	20	Unidad	Diodo Zener 12V 1W	chi/ch	3.000	60.000	fairchild/ch	4.500	90.000	Generico/ch	2.800	56.000							
129	20	Unidad	Lámpara de 12V / 165 mA	chi/ch	4.600	92.000	vcp/ch	4.750	95.000	Generico/ch	15.000	300.000							
130	20	Unidad	Transistores BC548	chi/ch	6.500	130.000	st/ch	6.000	120.000	Generico/ch	10.000	200.000							
131	20	Unidad	Transistores BD135	chi/ch	6.500	130.000	st/ch	6.000	120.000	Generico/ch	10.000	200.000							
132	20	Unidad	Circuito integrado CI7400 TTL	chi/ch	15.000	300.000	infoneo/ch	37.500	750.000	Generico/ch	14.000	280.000							
133	20	Unidad	Circuito integrado CI Compuerta AND	chi/ch	7.000	140.000	infoneo/ch	9.000	180.000	Generico/ch	14.000	280.000							
134	20	Unidad	Circuito integrado CI compuerta OR	chi/ch	7.000	140.000	infoneo/ch	9.000	180.000	Generico/ch	14.000	280.000							
135	20	Unidad	Circuito integrado CI compuerta NOT	chi/ch	7.000	140.000	infoneo/ch	15.000	300.000	Generico/ch	14.000	280.000							
136	20	Unidad	Circuito integrado CI compuerta XNOR	chi/ch	7.000	140.000	infoneo/ch	12.500	250.000	Generico/ch	14.000	280.000							
137	20	Unidad	Potenciómetro 100 lineal	chi/ch	13.000	260.000	maxim/ch	12.500	250.000	Generico/ch	14.000	280.000							
138	20	Unidad	Potenciómetro 1k lineal	chi/ch	13.000	260.000	maxim/ch	12.500	250.000	Generico/ch	14.000	280.000							
139	20	Unidad	Potenciómetro 1k logarítmica	chi/ch	13.000	260.000	maxim/ch	12.500	250.000	Generico/ch	14.000	280.000							
140	20	Unidad	Calefactores eléctricos de inmersión (1KW, 220V ac, con revestimiento aislante y cable bifilar de conexión)	chi/ch	6.860	137.200	tokyo/ch	91.500	1.830.000	Orpex/ch	25.000	500.000							
141	10	Unidad	Tablero para armar Circuitos – ProtoBoard MP 1680.	chi/ch	150.000	1.500.000	vcp/ch	148.100	1.481.000	Proxi/ch	160.100	1.601.000							
142	50	Unidad	Batería Recargable de 9V	chi/ch	19.500	975.000	mox/ch	18.500	925.000	Reyovac/ch	20.000	1.000.000							
143	50	Unidad	Batería Recargable de 1,5V	chi/ch	6.500	325.000	sony/ch	18.500	925.000	Reyovac/ch	20.000	1.000.000							
144	20	Unidad	Cargador de batería	chi/ch	42.900	858.000	sony/ch	40.000	800.000	VCP/ch	50.000	1.000.000							
TOTAL						**92.489.834**			**93.535.500**			**95.541.000**		**41.768.554**			**35.817.415**		

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

Econ. Victor Gonzalez G.
Encargado de la UOC