UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I
CONTRATACION DIRECTA Nº 17/2017
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - ID Nº 324107
CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

						ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	PRECIO TOTAL (VERIFICADO)	PRECIO TOTAL CON CORRECCION
1	Arrancador, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	CAJA	100	120	VCP	China	27.000	3.240.000	Newtar	Korea	12.290	1.474.800	Osram	Alemania	1.925	231.000	VCP	TAIWAN	24.570	2.948.400	2.948.400
2	Acrilico para alumbrado publico	Unidad	UNIDAD	10	15	Luxacril	Nacional	81.000	1.215.000	Luxacril	Nacional	76.510	1.147.650	Nacional	Paraguay	50.000	750.000	GENERICO	GENERICO	23.400	351.000	351.000
3	Artefacto de Alumbrado publico, , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	CAJA	15	20	Luxacril	Nacional	170.000	3.400.000	Luxacril	Nacional	98.430	1.968.600	Nacional	Paraguay	81.600	1.632.000	ARTEFACTO	NACIONAL	208.000	4.160.000	4.160.000
4	Artefacto o chapa para tubo flourescentes, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	20	30	Ingemat	Nacional	19.000	570.000	Electro Mundial	Nacional	25.040	751.200	Nacional	Paraguay	37.000	1.110.000	ARTEFACTO	NACIONAL	117.975	3.539.250	3.539.250
5	Artefacto o chapa para tubo flourescentes, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	20	30	Ingemat	Nacional	28.000	840.000	Electro Mundial	Nacional	34.780	1.043.400	Nacional	Paraguay	41.000	1.230.000	ARTEFACTO	NACIONAL	150.651	4.519.515	4.519.530
6	Balastro Electronico, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	100	150	Elektron	China	11.250	1.687.500	Elektron	China	14.610	2.191.500	Intral	Brasil	26.500	3.975.000	VCP	TAIWAN	27.408	4.111.185	4.111.200
7	Balastro Electronico, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	100	150	Elektron	China	21.350	3.202.500	Elektron	China	25.040	3.756.000	Intral	Brasil	33.500	5.025.000	VCP	TAIWAN	28.379	4.256.850	4.256.850
8	Balastro Electronico, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	100	150			No Cotiza	-	ELT	España	81.380	12.207.000	No cotiza	No cotiza	0	0	GENERICO	GENERICO	85.137	12.770.550	12.770.550
9	Cable cordon, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	ROLLO	5	7	Condel	Nacional	271.830	1.902.810	Inpaco	Nacional	331.620	2.321.340	Inpaco	Paraguay	229.061	1.603.427	CONDEL	NACIONAL	296.270	2.073.890	2.073.890
10	Cable cordon, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	ROLLO	2	3	Condel	Nacional	509.210	1.527.630	Inpaco	Nacional	608.710	1.826.130	Inpaco	Paraguay	420.474	1.261.422	CONDEL	NACIONAL	543.790	1.631.370	1.631.370
11	Cable multifilar de 1 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas x 100 mts	Unidad	ROLLO	3	5	Condel	Nacional	69.160	345.800	Induscabo	Brasil	80.400	402.000	Inpaco	Paraguay	58.338	291.690	CONDEL	NACIONAL	74.620	373.100	373.100
12	Cable multifilar de 10 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas x 100 mts	Unidad	ROLLO	3	5	Condel	Nacional	594.620	2.973.100	Induscabo	Brasil	692.720	3.463.600	Inpaco	Paraguay	501.033	2.505.165	CONDEL	NACIONAL	640.250	3.201.250	3.201.250
13	Cable multifilar de 2 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas x 100 mts	Unidad	ROLLO	8	10	Condel	Nacional	121.810	1.218.100	Induscabo	Brasil	130.340	1.303.400	Inpaco	Paraguay	102.628	1.026.280	CONDEL	NACIONAL	131.170	1.311.700	1.311.700
14	Cable multifilar de 6 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas x 100 mts	Unidad	ROLLO	3	5	Condel	Nacional	325.520	1.627.600	Induscabo	Brasil	372.790	1.863.950	Inpaco	Paraguay	274.322	1.371.610	CONDEL	NACIONAL	350.610	1.753.050	1.753.050
15	Cable multifilar de 4 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas x 100 mts	Unidad	ROLLO	8	12	Condel	Nacional	224.000	2.688.000	Induscabo	Brasil	258.730	3.104.760	Inpaco	Paraguay	188.705	2.264.460	CONDEL	NACIONAL	241.150	2.893.800	2.893.800
16	Cable Nyy med. 1x50mm2	Unidad	ROLLO	150	200	Condel	Nacional	34.710	6.942.000	Inpaco	Nacional	41.460	8.292.000	Inpaco	Paraguay	93.969	18.793.800	CONDEL	NACIONAL	28.755	5.750.940	5.751.000
17	Cable telefonico con cubierta PVC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	ROLLO	3	4	Master	Argentina	585.000	2.340.000	VCP	China	417.300	1.669.200	Epuyen	Argentina	353.232	1.412.928	VCP	GENERICO	347.490	1.389.960	1.389.960
18	Cable telefonico con cubierta PVC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	ROLLO	2	3	Master	Argentina	1.100.000	3.300.000	VCP	China	688.550	2.065.650	No cotiza	No cotiza	0	0	VCP	GENERICO	544.050	1.632.150	1.632.150
19	Cable tipo taller 2x2 mm2	Unidad	ROLLO	100	150	Condel	Nacional	4.360	654.000	Inpaco	Nacional	4.790	718.500	Inpaco	Paraguay	3.454	518.100	CONDEL	NACIONAL	4.521	678.210	678.150
20	Caja Ficha conexion telefono	Unidad	UNIDAD	20	30	NA	China	1.350	40.500	Flight	China	1.120	33.600	No cotiza	No cotiza	0	0	GENERICO	GENERICO	2.139	64.155	64.170
21	Canaleta de PVC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	TIRA	50	75	Kalop	Argentina	12.500	937.500	Kalop	Argentina	12.940	970.500	Hoyos	Argentina	11.468	860.100	GENERICO	GENERICO	14.758	1.106.820	1.106.850
22	Canaleta de PVC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	TIRA	50	75	Kalop	Argentina	6.110	458.250	Kalop	Argentina	6.960	522.000	Hoyos	Argentina	5.415	406.125	GENERICO	GENERICO	10.067	755.040	755.025
23	Capacitor, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	10	15	Epcos	Brasil	16.800	252.000	Handing	China	8.770	131.550	Ducati	Argentina	10.500	157.500	GENERICO	GENERICO	16.143	242.151	242.145
24	Capacitor, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	10	15	Epcos	Brasil	26.460	396.900	Handing	China	11.970	179.550	Ducati	Argentina	12.155	182.325	GENERICO	GENERICO	19.302	289.536	289.530
25	Capacitor, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	30	40	CBB	China	3.800	152.000	VCP	China	4.870	194.800	China	China	3.200	128.000	GENERICO	GENERICO	5.824	232.960	232.960
26	Cinta aisladora	Unidad	UNIDAD	80	100	3M	China	4.300	430.000	3M	Brasil	5.180	518.000	Million	China	4.900	490.000	TACSA	ARGENTINA	7.225	722.540	722.500
27	Cinta vulcanizante	Unidad	UNIDAD	5	10	Optima	China	14.000	140.000	Tacsa	Argentina	32.390	323.900	Prysmian	Argentina	30.700	307.000	TACSA	ARGENTINA	26.043	260.429	260.430
28	Cintillo de PVC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	PAQUETE	15	20	Flight	China	15.500	310.000	Hotdeal	China	10.300	206.000	No cotiza	No cotiza	0	0	VCP	TAIWAN	185	3.692	3.700
29	Ducha Electrica	Unidad	UNIDAD	8	10	Lorenzetti	Brasil	89.000	890.000	Lorenzetti	Brasil	82.770	827.700	Lorenzetti	Brasil	65.450	654.500	LORENZETTI	BRASIL	89.232	892.320	892.320
30	Electroducto corrugado, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	ROLLO	4	6	Titán	Nacional	33.100	198.600	Tigre	Nacional	45.210	271.260	Tigre	Paraguay	30.855	185.130	GENERICO	GENERICO	34.905	209.430	209.430
31	Ficha Hemba	Unidad	UNIDAD	30	40	Elektron	Nacional	2.300	92.000	Flight	China	1.670	66.800	Famatel	España	3.000	120.000	GENERICO	GENERICO	3.744	149.760	149.760
32	Ficha Macho	Unidad	UNIDAD	30	40	Elektron	Nacional	2.300	92.000	Flight	China	1.670	66.800	Famatel	España	3.000	120.000	GENERICO	GENERICO	3.744	149.760	149.760
33	Foco de Bajo consumo, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	80	120	Ecolight	China	9.300	1.116.000	Elektron	China	14.700	1.764.000	Osram	China	10.200	1.224.000	VCP	TAIWAN	20.433	2.452.008	2.451.960
34	Foco tipo dicroica, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	20	30	VCP	China	31.000	930.000	VCP	China	6.960	208.800	Osram	China	15.400	462.000	VCP	TAIWAN	7.292	218.751	218.760
35	Fotocelula 2000w 220v	Unidad	UNIDAD	40	50			No Cotiza	-	Exatron	Brasil	34.780	1.739.000	Exatron	Brasil	16.500	825.000	EXATRON	BRASIL	27.850	1.392.495	1.392.500
36	Ignitor para lampara 1000W	Unidad	UNIDAD	10	12	Flight	China	36.950	443.400	ELT	España	27.550	330.600	No cotiza	No cotiza	0	0	LAYRTON	ESPAÑA	124.869	1.498.427	1.498.428
37	Interruptor o punto para luz de fabricacion Mercosur, color marfil	Unidad	UNIDAD	75	100	Elektron	Nacional	3.500	350.000	Conatel	Uruguay	9.190	919.000	Sica	Argentina	3.800	380.000	GENERICO	GENERICO	5.113	511.290	511.300

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I
CONTRATACION DIRECTA Nº 17/2017
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - ID Nº 324107
CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

						ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	PRECIO TOTAL (VERIFICADO)	PRECIO TOTAL CON CORRECCION
38	Lampara de Bajo consumo de 20W en tubo Rosca E27 Luz Blanca	Unidad	UNIDAD	150	200	Ecolight	China	11.500	2.300.000	Elektron	China	15.360	3.072.000	Osram	China	10.500	2.100.000	SPIRALUX	GENERICO	20.621	4.124.120	4.124.200
39	Lampara BC de 65W rosca E27	Unidad	UNIDAD	75	100	Ecolight	China	46.200	4.620.000	Elektron	China	54.570	5.457.000	Sica	China	63.200	6.320.000	SPIRALUX	GENERICO	71.014	7.101.380	7.101.400
40	Lampara BC espiral de 85W rosca E40 6500K	Unidad	UNIDAD	75	100	Ecolight	China	59.500	5.950.000	Elektron	China	82.800	8.280.000	Sica	China	76.000	7.600.000	SPIRALUX	GENERICO	81.156	8.115.640	8.115.600
41	Lampara Mercurio de 250W rosca E40	Unidad	UNIDAD	80	120	Flight	China	21.000	2.520.000	VCP	China	27.820	3.338.400	Osram	Brasil	23.400	2.808.000	VCP	TAIWAN	25.724	3.086.928	3.086.880
42	Lampara mixta de 250W rosca E40	Unidad	UNIDAD	60	80	Luzram	Nacional	22.300	1.784.000	VCP	China	26.430	2.114.400	Osram	Brasil	15.000	1.200.000	VCP	TAIWAN	29.163	2.333.032	2.333.040
43	Lampara NVA T400W - rosca E40	Unidad	UNIDAD	10	15	Luzram	Nacional	61.000	915.000	Osram	Brasil	146.060	2.190.900	Osram	Brasil	54.400	816.000	VCP	TAIWAN	101.544	1.523.165	1.523.160
44	Lampara tubular de 1000W mercurio luz blanca	Unidad	CAJA	10	12	BLV	Germany	630.000	7.560.000	General Electric	China	682.290	8.187.480	No cotiza	No cotiza	0	0	BLV	ALEMANIA	606.320	7.275.840	7.275.840
45	Llave panal	Unidad	UNIDAD	10	15	Lorenzetti	Brasil	44.550	668.250	Elektron	China	17.390	260.850	Lorenzetti	Brasil	29.700	445.500	GENERICO	GENERICO	35.541	533.111	533.115
46	Llave TM 1x20A	Unidad	UNIDAD	12	18	VCP	China	9.000	162.000	VCP	China	10.020	180.360	Sica	China	8.200	147.600	VCP	TAIWAN	13.797	248.344	248.346
47	Llave TM 1x25A	Unidad	UNIDAD	12	18	VCP	China	9.000	162.000	VCP	China	10.020	180.360	Sica	China	8.200	147.600	VCP	TAIWAN	13.797	248.344	248.346
48	Llave TM 3x100A	Unidad	UNIDAD	8	12	SICA	China	101.500	1.218.000	VCP	China	132.150	1.585.800	Sica	China	69.500	834.000	VCP	TAIWAN	155.988	1.871.860	1.871.856
49	Llave TM 3x125A caja moldeada, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	3	Chint	China	251.500	754.500	Sasim	China	155.800	467.400	Legrand	Europa	735.000	2.205.000	EATON	ALEMANIA	680.180	2.040.539	2.040.540
50	Llave TM 3x160A caja moldeada, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	3	Chint	China	307.000	921.000	Hyundai	China	1.071.070	3.213.210	Legrand	Europa	735.000	2.205.000	EATON	ALEMANIA	1.399.525	4.198.576	4.198.575
51	Llave TM 3x200A caja moldeada, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	3	Chint	China	420.000	1.260.000	Hyundai	China	1.448.590	4.345.770	Legrand	Europa	781.200	2.343.600	EATON	ALEMANIA	1.806.013	5.418.040	5.418.039
52	Llave TM 3x20A	Unidad	UNIDAD	10	12	VCP	China	24.100	289.200	VCP	China	32.690	392.280	Sica	China	18.850	226.200	VCP	TAIWAN	41.310	495.721	495.720
53	Llave TM 3x50A	Unidad	UNIDAD	4	6	VCP	China	32.000	192.000	VCP	China	38.260	229.560	Sica	China	21.800	130.800	VCP	TAIWAN	52.698	316.189	316.188
54	Llave TM 3x63A	Unidad	UNIDAD	10	12	VCP	China	34.000	408.000	VCP	China	38.260	459.120	Sica	China	21.800	261.600	VCP	TAIWAN	35.272	423.259	423.264
55	Pasacables de cabo de acero	Unidad	UNIDAD	5	7	Kalop	Argentina	41.800	292.600	Kalop	Argentina	69.550	486.850	Viyilant	Argentina	36.000	252.000	GENERICO	GENERICO	110.902	776.312	776.314
56	Pila alcalina AA	Unidad	UNIDAD	120	150	Rayovac	China	3.300	495.000	Rayovac	China	2.570	385.500	Panasonic	Asia	8.693	1.303.950	DURACELL	TAIWAN	4.550	682.500	682.500
57	Pila alcalina AAA, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	PAQUETE	10	15	Rayovac	China	10.500	157.500	Rayovac	China	10.760	161.400	Panasonic	Asia	9.540	143.100	DURACELL	TAIWAN	19.500	292.500	292.500
58	Pila alcalina cuadrada 6LR61 9v, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	PAQUETE	80	100	Rayovac	China	13.500	1.350.000	Rayovac	China	14.890	1.489.000	Panasonic	Asia	13.930	1.393.000	DURACELL	TAIWAN	22.100	2.210.000	2.210.000
59	Placa con bastidor para 1 punto	Unidad	CAJA	12	18	Elektron	Nacional	3.100	55.800	Conatel	Uruguay	4.180	75.240	Sica	Argentina	2.670	48.060	GENERICO	GENERICO	4.059	73.055	73.062
60	Placa con bastidor para 2 punto	Unidad	CAJA	12	18	Elektron	Nacional	3.100	55.800	Conatel	Uruguay	4.180	75.240	Sica	Argentina	2.670	48.060	GENERICO	GENERICO	4.042	72.751	72.756
61	Placa con bastidor para 3 punto	Unidad	CAJA	12	18	Elektron	Nacional	3.100	55.800	Conatel	Uruguay	4.180	75.240	Sica	Argentina	2.670	48.060	GENERICO	GENERICO	4.040	72.727	72.720
62	Porta lampara de porcelana rosca E27	Unidad	UNIDAD	10	15	VCP	China	2.800	42.000	Flight	China	3.970	59.550	Famatel	España	2.800	42.000	VCP	TAIWAN	2.570	38.552	38.550
63	Porta lampara de porcelana rosca E40, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	10	15	VCP	China	9.000	135.000	Flight	China	8.900	133.500	China	China	4.500	67.500	VCP	TAIWAN	8.320	124.800	124.800
64	Reactancia FLMEC 40w	Unidad	UNIDAD	300	400	Scheneiw	China	8.500	3.400.000			0	0	Eko	China	6.500	2.600.000	VCP	TAIWAN	11.163	4.465.240	4.465.200
65	Reactor de 250W para interperie con base para fotocelula	Unidad	UNIDAD	10	15	Peletric	Brasil	199.500	2.992.500	VCP	China	109.890	1.648.350	Intral	Brasil	104.900	1.573.500	GENERICO	GENERICO	191.864	2.877.966	2.877.960
66	Tablero electrico, segun especififcaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	3	5	Cominsa	Nacional	516.500	2.582.500	Cominsa	Nacional	500.760	2.503.800	Metaldir	Paraguay	365.200	1.826.000	GENERICO	GENERICO	334.430	1.672.151	1.672.150
67	Terminal de aluminio de 4 mm2	Unidad	UNIDAD	20	30	VCP	China	575	17.250	Sasim	China	700	21.000	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
68	Terminal de aluminio de 50 mm2	Unidad	UNIDAD	15	20	VCP	China	3.285	65.700	Sasim	China	4.040	80.800	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
69	Terminal de aluminio de 6 mm2	Unidad	UNIDAD	20	30	VCP	China	655	19.650	Sasim	China	700	21.000	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
70	Toma corriente universal, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	100	150	Elektron	Nacional	14.850	2.227.500	Conatel	Uruguay	11.830	1.774.500	Sica	Argentina	6.340	951.000	GENERICO	GENERICO	11.153	1.672.905	1.672.950
71	Tubo de bajo consumo, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	150	200	VCP	China	9.600	1.920.000	VCP	China	14.610	2.922.000	Osram	Asia	15.500	3.100.000	PHILIPS	TAIWAN	24.539	4.907.760	4.907.800
72	Tubo de bajo consumo, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	150	200	VCP	China	16.600	3.320.000	VCP	China	21.570	4.314.000	Osram	Asia	24.600	4.920.000	GENERICO	GENERICO	30.488	6.097.520	6.097.600
73	Tubo de Fluorescente, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	CAJA	100	130	VCP	China	138.500	18.005.000	Flight	China	122.410	15.913.300	Osram	China	6.985	908.050	VCP	TAIWAN	7.329	952.822	952.770
74	Zócalo, segun especififcaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	100	150	Ingemac	Brasil	4.750	712.500	Flight	China	3.810	571.500	Molveno	Uruguay	6.585	987.750	GENERICO	GENERICO	8.666	1.299.870	1.299.900
75	Cable Nyy, segun especififcaciones tecnicas.	Unidad	ROLLO	200	250	Condel	Nacional	24.050	6.012.500	Inpaco	Nacional	29.910	7.477.500	Inpaco	Paraguay	20.652	5.163.000	CONDEL	TAIWAN	21.840	5.460.000	5.460.000
76	Zócalo a presion para chapa de fluorescentes en pares	Unidad	UNIDAD	150	200			No Cotiza	-	Flight	China	4.180	836.000	Laiux	Brasil	4.500	900.000	GENERICO	GENERICO	7.150	1.430.000	1.430.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I
CONTRATACION DIRECTA Nº 17/2017
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - ID Nº 324107
CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

						ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	PRECIO TOTAL (VERIFICADO)	PRECIO TOTAL CON CORRECCION
77	Transformador monofasico, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
78	Transformador monofasico, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
79	Reostato Trifasico, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
80	Reostato Trifasico, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
81	Resistencias Fijas, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	9	10			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
82	Capacitores monofasicos, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	9	10			No Cotiza	-			0	0	Ducati	Argentina	5.500	55.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
83	Reactancia inductiva, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	9	10	Scheneiw	China	12.500	125.000	Tipical	China	12.000	120.000	Eko	China	6.500	65.000	VCP	TAIWAN	11.164	111.644	111.640
84	Contactores, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	Lovato	Italia	103.545	517.725	EATON	ALEMANIA	199.917	999.583	999.585
85	Pulsadores Normalmente Abiertos	Unidad	UNIDAD	9	10			No Cotiza	-	Sasim	China	13.910	139.100	Newelfin	Italia	29.230	292.300	EATON	ALEMANIA	64.220	642.200	642.200
86	Pulsadores Normalmente cerrados	Unidad	UNIDAD	9	10			No Cotiza	-	Sasim	China	13.910	139.100	Newelfin	Italia	29.230	292.300	EATON	ALEMANIA	64.220	642.200	642.200
87	Guardamotor Trifasico de 3 A	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-	Hyundai	China	236.960	1.184.800	Lovato	Italia	166.800	834.000	EATON	ALEMANIA	323.665	1.618.325	1.618.325
88	Rele de Nivel con sonda de nivel	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	Lovato	Italia	340.000	1.700.000	GENERICO	GENERICO	238.858	1.194.291	1.194.290
89	Boya Electrica	Unidad	UNIDAD	4	5	VCP	China	66.000	330.000	Margirius	Brasil	86.250	431.250	Viyilant	Argentina	35.600	178.000	VCP	TAIWAN	45.365	226.824	226.825
90	Portalamparas de porcelana	Unidad	UNIDAD	9	10	VCP	China	7.800	78.000	Flight	China	5.010	50.100	China	China	4.500	45.000	VCP	TAIWAN	8.320	83.200	83.200
91	Cosfimetro monofasico	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	MINIPA	TAIWAN	2.331.420	11.657.100	11.657.100
92	Pirometro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	MINIPA	TAIWAN	472.680	2.363.400	2.363.400
93	Termocupla, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-			0	0	No cotiza	No cotiza	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	0
94	Contactores, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	5			No Cotiza	-	Hyundai	China	93.900	469.500	Lovato	Italia	103.545	517.725	EATON	ALEMANIA	121.801	609.005	609.005
	PRECIO TOTAL OFERTADO								123.034.740				148.358.550				112.066.542				175.179.021	175.179.139

Andrea González Bernal
Abogada
Mat. Nº 42.601

Lic. Flora Enrique

Ing. Lilian Sosa
Facultad de Ingeniería - UNA