Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

LCO 07/2017 Adquisicion de Materiales Electricos - ID 331444

Cuadro Anexo I

						Electricidad YACYRETA				SAS Paraguay S.A.				Piro´y S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Unidad de Medidad	Presentacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total
1	Fusible Ultra rápido de 50A. 500V. NH 00.	275	550	Unidad	UNIDAD	VCP	CHINA	65.500	36.025.000	WEG	BRASIL	54.050	29.727.500	WEG	CHINA	60.000	33.000.000
2	Pila Alcalina AAA x 2 unidades	400	800	Unidad	BLISTER	PLEOMAX	CHINA	4.950	3.960.000	ENERGIZER	INDONESIA	11.495	9.196.000	PANASONIC	BRASIL	5.651	4.520.800
3	Pila Alcalina AA x 2 unidades	400	800	Unidad	BLISTER	PLEOMAX	CHINA	5.000	4.000.000	ENERGIZER	INDONESIA	11.495	9.196.000	PANASONIC	BRASIL	5.155	4.124.000
4	Pila Alcalina Grande D x unidad	400	800	Unidad	UNIDAD	PLEOMAX	CHINA	12.430	9.944.000	ENERGIZER	USA	27.820	22.256.000	PANASONIC	BRASIL	22.872	18.297.600
5	Pila NI CD recargables AA	400	800	Unidad	BLISTER	RAYOVAC	CHINA	11.440	9.152.000	ENERGIZER	JAPON	49.615	39.692.000	GENERICO	CHINA	14.300	11.440.000
6	Pila Alcalina rectangular de 9V.	400	800	Unidad	UNIDAD	PLEOMAX	CHINA	12.650	10.120.000	ENERGIZER	USA	18.680	14.944.000	PANASONIC	BRASIL	15.685	12.548.000
7	Pila Alcalina 23AE 12V	400	800	Unidad	UNIDAD	GP	CHINA	6.000	4.800.000	ENERGIZER	USA	5.880	4.704.000	PANASONIC	BRASIL	8.938	7.150.400
8	Lámpara de 26 W / 840 (Bajo consumo)	750	1500	Unidad	UNIDAD	TASCHIBRA	CHINA	12.870	19.305.000	OSRAM	BRASIL	23.270	34.905.000	PHILIPS	CHINA	15.558	23.337.000
9	Lámpara de 36 W / 840 (Bajo consumo)	750	1500	Unidad	UNIDAD	ENERGETIC	CHINA	13.100	19.650.000	OSRAM	BRASIL	28.910	43.365.000	PHILIPS	CHINA	18.279	27.418.500
10	Cable telefónico de 2 pares	750	1500	Metros	ROLLO	MASTER	ARGENTINA	770	1.155.000	EPUYEN	ARGENTINA	1.795	2.692.500	CABLE MASTER	CHINA	4.888	7.332.000
11	Ficha macho común p/computadora de 3 patitas	300	600	Unidad	UNIDAD	INDELPLAST	ARGENTINA	8.470	5.082.000	VIMAR	ITALIA	18.910	11.346.000	VIMAR	URUGUAY	10.588	6.352.800
12	Toma embutida p/computadora	200	400	Unidad	UNIDAD	ELEKTRON	NACIONAL	7.300	2.920.000	CAMBRE	ARGENTINA	20.025	8.010.000	INDELPLAS	URUGUAY	795	318.000
13	Ficha macho común de 2 patitas	175	350	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	2.000	700.000	INDELPLAST	ARGENTINA	2.167	758.450	KALOP	ARGENTINA	2.212	774.200
14	Ficha hembra común de 2 agujeros	300	600	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	2.000	1.200.000	INDELPLAST	ARGENTINA	2.167	1.300.200	KALOP	ARGENTINA	2.468	1.480.800
15	Ficha para teléfono RJ 11	500	1000	Unidad	UNIDAD	NA	CHINA	540	540.000	QUEST	CHINA	423	423.000	VCP	CHINA	157	157.000
16	Cinta aisladora autovulcanizante	250	500	Unidad	UNIDAD	OPTIMA	CHINA	17.100	8.550.000	3M	USA	31.730	15.865.000	TACSA	ARGENTINA	17.498	8.749.000
17	Zócalo Aéreo el par	150	300	Unidad	UNIDAD	INGEMAC	BRASIL	1.650	495.000	PHILIPS	BRASIL	1.888	566.400	MOLVENO	URUGUAY	4.300	1.290.000
18	Reactancia 40 W - 220 V	200	400	Unidad	UNIDAD	OPTIMA	CHINA	11.490	4.596.000	VCP	CHINA	22.940	9.176.000	ARTEF	NACIONAL	7.794	3.117.600
19	Arrancador universal	200	400	Unidad	UNIDAD	SANDY	CHINA	1.200	480.000	PHILIPS	BRASIL	955	382.000	VCP	CHINA	741	296.400
20	Tubos fluorescentes de 40 W	1250	2500	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	5.250	13.125.000	PHILIPS	BRASIL	7.560	18.900.000	VCP	CHINA	4.301	10.752.500
21	Timbres (Inalámbricos)	40	80	Unidad	UNIDAD	INTELLIGENT	CHINA	26.000	2.080.000	VOYAGER	CHINA	73.462	5.876.960	VOGGAGER	CHINA	123.750	9.900.000
22	Grampa para cables de 1 mm Nº 8 caja x 100 unid.	250	500	Unidad	CAJA	KALOP	ARGENTINA	5.330	2.665.000	SASSIN	CHINA	6.060	3.030.000	KALOP	ARGENTINA	8.113	4.056.500
23	Grampa para cables de 2 mm Nº 10 caja x 50 unid.	200	400	Unidad	CAJA	KALOP	ARGENTINA	6.250	2.500.000	SASSIN	CHINA	8.370	3.348.000	KALOP	ARGENTINA	11.413	4.565.200
24	Grampa para cables de 4 mm Nº 12 caja x 20 unid.	200	400	Unidad	CAJA	KALOP	ARGENTINA	6.800	2.720.000	SASSIN	CHINA	10.330	4.132.000	KALOP	ARGENTINA	39.600	15.840.000
25	Toma de Red conectores RJ-45 Categ. 5E o Cat. 6 no genérico	200	400	Unidad	UNIDAD	NA	CHINA	12.750	5.100.000	NEXANS	BRASIL	34.550	13.820.000	VCP	CHINA	6.513	2.605.200
26	Cable multifilar para instalación eléctrica de 1 mm	50	100	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	55.550	5.555.000	IMPACO	NACIONAL	74.360	7.436.000	CONDEL	NACIONAL	62.150	6.215.000
27	Cable multifilar para instalación eléctrica de 2 mm	50	100	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	110.000	11.000.000	IMPACO	NACIONAL	129.100	12.910.000	CONDEL	NACIONAL	109.450	10.945.000
28	Cable multifilar para instalación eléctrica de 4 mm	50	100	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	194.470	19.447.000	IMPACO	NACIONAL	237.180	23.718.000	CONDEL	NACIONAL	201.300	20.130.000
29	Cable multifilar para instalación eléctrica de 6 mm	50	100	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	291.100	29.110.000	IMPACO	NACIONAL	344.870	34.487.000	CONDEL	NACIONAL	292.738	29.273.800
30	Cable multifilar para instalación eléctrica de 10 mm	50	100	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	513.900	51.390.000	IMPACO	NACIONAL	630.770	63.077.000	CONDEL	NACIONAL	534.738	53.473.800
31	Cable coaxial RG 58	300	600	Metros	UNIDAD	COMMSCOP	CHINA	1.040	624.000	IMPACO	NACIONAL	1.860	1.116.000	INDECA	CHINA	1.950	1.170.000
32	Terminales para cable coaxial	1000	2000	Unidad	UNIDAD	NA	CHINA	1.375	2.750.000	QUEST	CHINA	2.190	4.380.000	NIPPON AMERICA	CHINA	4.813	9.626.000
33	Conectores coaxial 1x2	250	500	Unidad	UNIDAD	NA	CHINA	5.330	2.665.000	COMMSCOP	BRASIL	9.190	4.595.000	NIPPON AMERICA	CHINA	14.438	7.219.000
34	Conectores coaxial 1x3	250	500	Unidad	UNIDAD	NA	CHINA	7.865	3.932.500	COMMSCOP	BRASIL	14.100	7.050.000	NIPPON AMERICA	CHINA	19.525	9.762.500
35	Cable UTP de Red de 8 hilos - par trenzado cat. 5	1000	2000	Metros	UNIDAD	TOSUN	CHINA	1.450	2.900.000	NEXANS	BRASIL	2.385	4.770.000	VCP	CHINA	1.621	3.242.000
36	Cable UTP de Red de 8 hilos - par trenzado cat. 6	1500	3000	Metros	UNIDAD	TOSUN	CHINA	2.600	7.800.000	NEXANS	BRASIL	3.665	10.995.000	VCP	CHINA	2.654	7.962.000
37	Caño de plástico – Conducto de Cable Ducto eléctrico Autoadhesiva p/pared x 2 mts. Mm 20X10 - 20X10TPP-4813-GR	250	500	Unidad	UNIDAD	NOA	CHINA	6.300	3.150.000	HELLERMAN	BRASIL	6.985	3.492.500	ZOLODA	ARGENTINA	5.360	2.680.000
38	Caño de plástico – Conducto de Cable Ducto eléctrico Autoadhesiva p/piso x 2 mts. Mm18X21 - 18X21TPP-4813-GR	250	500	Unidad	TIRA	NOA	CHINA	9.650	4.825.000	HELLERMAN	BRASIL	10.895	5.447.500	ZOLODA	ARGENTINA	7.651	3.825.500

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. M. E. Moral G.
Funcionario H.C.D.

LUIS A. SANCHEZ
Jefe de Depósito
H.C.D.

39	Caño de plástico – Conducto de Cable Ducto eléctrico Autoadhesiva p/piso x 2 mts. Mm27X30 - 18X21TPP-4813-GR	250	500	Unidad	UNIDAD	NOA	CHINA	17.300	8.650.000	HELLERMAN	BRASIL	13.460	6.730.000	ZOLODA	ARGENTINA	15.672	7.836.000
40	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	300	600	Unidad	UNIDAD	OMEGA	CHINA	15.700	9.420.000	CHINA	CHINA	23.075	13.845.000	KALOP	ARGENTINA	28.776	17.265.600
41	Cinta aisladora de 10 mts.	200	400	Unidad	UNIDAD	MILLON	JAPON	2.475	990.000	3M	CHINA	1.760	704.000	TACSA	ARGENTINA	1.662	664.800
42	Cinta aisladora de 20 mts	200	400	Unidad	UNIDAD	MILLON	JAPON	4.980	1.992.000	3M	CHINA	3.665	1.466.000	TACSA	ARGENTINA	4.839	1.935.600
43	Reactancia electrónica 1x36W 220/230V de alto factor de potencia	150	300	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	20.500	6.150.000	STARKE	CHINA	37.290	11.187.000	STARKE	CHINA	27.294	8.188.200
44	Reactancia electrónica 1x20W de alto factor de rendimiento	150	300	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	19.950	5.985.000	PHILIPS	CHINA	35.250	10.575.000	STARKE	CHINA	26.831	8.049.300
45	Reactancia electrónica 2x36W 220/230V de alto factor de potencia	150	300	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	28.600	8.580.000	STARKE	CHINA	48.700	14.610.000	STARKE	CHINA	34.328	10.298.400
46	Lámpara - De 150 Watts HQI-RXS-halogenado	200	400	Unidad	UNIDAD	VCP	CHINA	24.500	9.800.000	PHILIPS	CHINA	86.000	34.400.000	VCP	CHINA	60.879	24.351.600
47	Cable - Cordón paralelo multifilar de 2x0,50 mm – Rollo x100 mts	20	40	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	94.000	3.760.000	IMPACO	NACIONAL	103.075	4.123.000	CONDEL	NACIONAL	96.525	3.861.000
48	Cable - Cordón paralelo mutifilar de 2x1 mm – Rollo x100 mts	20	40	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	150.300	6.012.000	IMPACO	NACIONAL	157.940	6.317.600	CONDEL	NACIONAL	96.585	3.863.400
49	Cable - Cordón paralelo multifilar de 2x2 mm – Rollo x100 mts	20	40	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	258.000	10.320.000	IMPACO	NACIONAL	261.790	10.471.600	CONDEL	NACIONAL	244.750	9.790.000
50	Cable - Tipo taller flexible de 2x1 mm-Rollo x 100 mts	20	40	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	205.000	8.200.000	GENERAL CABLE	BRASIL	271.150	10.846.000	CONDEL	NACIONAL	206.250	8.250.000
51	Cable - Tipo taller flexible de 2x2 mm-Rollo x 100 mts	20	40	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	360.000	14.400.000	GENERAL CABLE	BRASIL	389.745	15.589.800	CONDEL	NACIONAL	354.200	14.168.000
52	Cable - Tipo taller flexible de 2x4 mm-Rollo de 100 mts	20	40	Unidad	ROLLO	CONDEL	NACIONAL	630.000	25.200.000	IMPACO	NACIONAL	775.640	31.025.600	CONDEL	NACIONAL	638.275	25.531.000
53	Cable - Estéreo para sistema de sonido – Rollo x 100Mts	20	40	Unidad	ROLLO	PISMATIC	CHINA	205.000	8.200.000	IMPACO	NACIONAL	199.100	7.964.000	NIFORTE	NACIONAL	484.000	19.360.000
54	Canaletas plásticas - Sin adhesivo de 27x30mm x 2 mts	50	100	Unidad	TIRA	NOA	CHINA	17.225	1.722.500	HOYOS	ARGENTINA	23.077	2.307.700	ZOLODA	ARGENTINA	15.672	1.567.200
55	Canaletas plásticas - Sin adhesivo de 40x30mm x 2 mts	50	100	Unidad	TIRA	NOA	CHINA	27.400	2.740.000	HELLERMAN	BRASIL	24.100	2.410.000	ZOLODA	ARGENTINA	24.327	2.432.700
56	Canaletas plásticas Sin adhesivo de 70x50 mm x 2 mts	50	100	Unidad	TIRA	NOA	CHINA	35.000	3.500.000	HELLERMAN	BRASIL	70.510	7.051.000	ZOLODA	ARGENTINA	45.375	4.537.500
57	Canaletas plásticas Sin adhesivo de 100x50 mm x 2 mts	50	100	Unidad	TIRA	NOA	CHINA	70.000	7.000.000	HELLERMAN	BRASIL	80.765	8.076.500	ZOLODA	ARGENTINA	57.750	5.775.000
58	Caja externo De 1 módulo	40	80	Unidad	UNIDAD	ELEKTRON	NACIONAL	6.600	528.000	VIVION	URUGUAY	9.470	757.600	CONATEL	URUGUAY	7.865	629.200
59	Caja externo De 2 módulos	40	80	Unidad	UNIDAD	ELEKTRON	NACIONAL	6.600	528.000	VIVION	URUGUAY	8.255	660.400	CONATEL	URUGUAY	7.865	629.200
60	Caja externo De 3 módulos	40	80	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	9.900	792.000	VIVION	URUGUAY	9.420	753.600	CONATEL	URUGUAY	9.878	790.240
61	Caja externo De 4 módulos	40	80	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	11.000	880.000	VIVION	URUGUAY	9.705	776.400	CONATEL	URUGUAY	10.450	836.000
62	Caja externo De 5 módulos	40	80	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	9.200	736.000	VIVION	URUGUAY	10.385	830.800	CONATEL	URUGUAY	11.072	885.760
63	Caja externo De 6 módulos	40	80	Unidad	UNIDAD	FLIGHT	CHINA	13.000	1.040.000	VIVION	URUGUAY	10.945	875.600	CONATEL	URUGUAY	11.072	885.760
64	Llave Termomagnetica de 1x10 Amp. Al 1x32 Amp. Tipo Europeo	60	120	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	12.000	1.440.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	30.575	3.669.000	VCP	CHINA	7.563	907.560
65	LlaveTermomagnetica de 1x40 Amp. Tipo Europeo Unipolar	60	120	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	14.000	1.680.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	35.900	4.308.000	VCP	CHINA	9.189	1.102.680
66	LlaveTermomagnetica de 1x50 Amp. Tipo Europeo Unipolar	60	120	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	16.200	1.944.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	43.245	5.189.400	VCP	CHINA	9.189	1.102.680
67	Llave Termomagnetica de 1x63 Amp. Tipo Europeo Unipolar	60	120	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	19.000	2.280.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	47.325	5.679.000	VCP	CHINA	9.189	1.102.680
68	Llave Termomagnetica de 3x10 Amp. Al 3x32 Amp Tipo Europeo Bipolar	50	100	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	43.300	4.330.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	102.805	10.280.500	VCP	CHINA	25.438	2.543.800
69	Llave Termomagnetica de 3x40 Amp. Tipo Europeo Bipolar	50	100	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	46.700	4.670.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	135.445	13.544.500	VCP	CHINA	27.363	2.736.300
70	Llave Termomagnetica de 3x50 Amp. Tipo Europeo Bipolar	30	60	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	50.000	3.000.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	135.445	8.126.700	VCP	CHINA	27.363	1.641.780
71	Llave Termomagnetica de 3x63 Amp. Tipo Europeo Bipolar	30	60	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	55.550	3.333.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	137.890	8.273.400	VCP	CHINA	27.363	1.641.780
72	Llave Termomagnetica de 3x80 Amp. Tipo Europeo Tripolar	30	60	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	140.000	8.400.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	638.865	38.331.900	VCP	CHINA	89.994	5.399.640
73	Llave Termomagnetica de 3x100 Amp. Tipo Europeo Tripolar	30	60	Unidad	UNIDAD	SICA	CHINA	180.000	10.800.000	SCHNEIDER	ALEMANIA	671.830	40.309.800	VCP	CHINA	89.994	5.399.640
74	Artefacto porta fluorescente de chapa De 1x20 Watts	75	150	Unidad	UNIDAD	INGEMAT	NACIONAL	7.500	1.125.000	COMINSA	NACIONAL	52.560	7.884.000	ARTEF	NACIONAL	33.688	5.053.200
75	Artefacto porta fluorescente de chapa De 1x40 Watts	75	150	Unidad	UNIDAD	INGEMAT	NACIONAL	9.500	1.425.000	COMINSA	NACIONAL	71.795	10.769.250	ARTEF	NACIONAL	41.250	6.187.500
76	Artefacto porta fluorescente de chapa De 2x40 Watts	75	150	Unidad	UNIDAD	INGEMAT	NACIONAL	12.000	1.800.000	COMINSA	NACIONAL	83.335	12.500.250	ARTEF	NACIONAL	61.875	9.281.250
77	Artefacto porta fluorescente de chapa De 3x40 Watts	75	150	Unidad	UNIDAD	INGEMAT	NACIONAL	15.000	2.250.000	COMINSA	NACIONAL	96.155	14.423.250	ARTEF	NACIONAL	93.500	14.025.000
78	Artefacto porta fluorescente de chapa De 4x40 Watts	75	150	Unidad	UNIDAD	INGEMAT	NACIONAL	13.000	1.950.000	COMINSA	NACIONAL	173.070	25.960.500	ARTEF	NACIONAL	99.963	14.994.450
79	Tablero extremo para 3 llaves	25	50	Unidad	UNIDAD	KALOP	ARGENTINA	35.000	1.750.000	COMINSA	NACIONAL	94.870	4.743.500	STECK	CHINA	21.255	1.062.750
80	Tablero extremo para 6 llaves	25	50	Unidad	UNIDAD	STECK	CHINA	27.000	1.350.000	COMINSA	NACIONAL	114.100	5.705.000	STECK	CHINA	29.828	1.491.400
81	Tablero extremo para 8 llaves	30	60	Unidad	UNIDAD	STECK	CHINA	48.000	2.880.000	COMINSA	NACIONAL	130.765	7.845.900	STECK	CHINA	29.828	1.789.680
82	Tablero extremo para 12 llaves	30	60	Unidad	UNIDAD	STECK	CHINA	52.000	3.120.000	COMINSA	NACIONAL	138.460	8.307.600	STECK	CHINA	36.769	2.206.140

REFRENDADO

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

Lic. SERGIO ENRIQUE COLMAN

Lic. Juan F. [illegible]
Fiscalizador H.C.D.

LUIS A. SANCHEZ
Jefe de Depósito
H.C.D.

83	Tablero extremo para 24 llaves	30	60	Unidad	UNIDAD	STECK	CHINA	128.000	7.680.000	COMINSA	NACIONAL	198.715	11.922.900	STECK	CHINA	85.040	5.102.400
84	Caño Corrugado antillama de 5/8"	150	300	Unidad	ROLLO	TITAN	NACIONAL	45.000	13.500.000	TIGRE	NACIONAL	6.345	1.903.500	TITAN	NACIONAL	825	247.500
85	Caño Corrugado antillama de 3/4"	75	150	Unidad	ROLLO	TITAN	NACIONAL	40.000	6.000.000	TIGRE	NACIONAL	6.410	961.500	TITAN	NACIONAL	1.207	181.050
86	Tapa para llave eléctrica De 1-2-3 módulos	50	100	Unidad	UNIDAD	ELEKTRON	NACIONAL	1.550	155.000	VIVION	URUGUAY	3.525	352.500	VCP	CHINA	2.200	220.000
									550.000.000				**946.432.060**				**652.750.420**

LUIS A. SANCHEZ
Jefe de Depósito
H.C.D.

Lic. SERGIO [illegible] COLMAN

Lic. Juan F. Morel G.
Funcionario H.C.D.

LIC. OSCAR L. AYALA
Director General
Unidad Operativa de Contratacion
Honorable Cámara de Diputados

REFRENDADO