CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS

ÍTEMS	DESCRIPCION	U. M.	CANTIDAD MÁXIMA	Electricidad Yacyreta Precio Unitario IVA Incluido	Merlin Precio Unitario IVA Incluido	Asatec Ingeniería Precio Unitario IVA Incluido	Gotze Ingeniería Precio Unitario IVA Incluido	Comercial San Miguel Precio Unitario IVA Incluido	Proyectos y Servicios del Paraguay S.A. Precio Unitario IVA Incluido	Ingeniería Electromecanica MGM S.A. Precio Unitario IVA Incluido	Piro y S.A. Precio Unitario IVA Incluido	GL Ventas y Servicios Precio Unitario IVA Incluido	ND Distribuidora Precio Unitario IVA Incluido	Fonoluz S.A. Precio Unitario IVA Incluido	Dyll de Diego Ramos Precio Unitario IVA Incluido	Ferretería Internacional S.A. Precio Unitario IVA Incluido	Record Electric S.A.E.C.A. Precio Unitario IVA Incluido	Ferrecenter Agro Rural Precio Unitario IVA Incluido
1	Arrancador para fluorescente	Unidades	2750	320	1.540	1.265	N/C	2.067	380	390	682	370	500	2.080	480	580	579	490
2	Cable cordon de 2x1	Metros	200	1.515	1.300	1.422	N/C	1.513	1.150	1.450	1.287	1.585	1.150	1.513	1.862	1.275	1.779	1.116
3	Cable cordon de 2x2	Metros	200	2.010	2.100	2.381	N/C	2.473	2.290	2.375	2.090	2.570	1.730	2.473	3.043	2.085	2.805	1.225
4	Cable de 1mm	Metros	200	535	519	810	N/C	654	542	625	512	670	650	654	805	543	596	662
5	Cable de 2mm	Metros	2800	960	1.000	1.081	N/C	1.147	950	1.100	788	1.170	1.150	1.147	1.587	952	1.044	1.158
6	Cable de 4mm	Metros	3500	1.835	1.700	1.897	N/C	2.990	1.750	2.025	1.752	2.145	1.940	2.106	2.592	1.750	1.918	2.062
7	Cable de 6mm	Metros	200	2.500	2.500	2.848	N/C	3.056	2.600	2.937	2.543	3.115	2.950	3.056	3.762	2.539	3.585	2.937
8	Cable de aluminio de 35 mm	Metros	200	3.900	2.800	2.266	2.122	2.863	2.490	2.750	4.609	3.050	3.100	2.920	3.523	2.890	2.168	3.490
9	Cable desnudo de cobre 16 mm	Metros	100	11.500	N/C	8.316	6.791	9.126	8.250	8.775	7.799	9.485	10.500	9.127	11.232	7.810	8.151	9.125
10	Cable NYY de 4x25 mm	Metros	30	73.000	75.000	66.746	56.433	77.350	14.390	70.160	6.681	77.165	75.000	N/C	89.803	62.500	39.889	69.000
11	Cable preensamblado de 2x16	Metros	500	5.480	N/C	4.465	2.946	5.395	4.950	4.690	3.779	5.125	5.200	5.477	5.954	4.690	4.128	4.990
12	Cable preensamblado de 4x35	Metros	200	21.130	15.500	17.220	12.763	23.140	19.100	18.060	15.071	18.940	20.700	22.081	N/C	18.080	11.861	18.600
13	Cable preensamblado de 4x25	Metros	30	15.900	12.000	13.876	N/C	17.420	N/C	13.560	11.337	14.865	16.250	15.894	N/C	13.600	12.049	15.300
14	Cadenilla para sujetar el equipo de fluorescente	Metros	200	3.950	N/C	2.576	N/C	2.990	2.950	4.030	N/C	3.535	4.600	2.600	3.576	2.800	N/C	1.890
15	Cinta aisladora	Unidades	50	2.200	3.500	4.875	N/C	1.287	2.850	1.430	1.385	2.255	1.200	2.730	3.040	2.500	N/C	2.062
16	Cinta teflón	Unidades	50	1.200	N/C	3.900	N/C	2.990	N/C	1.430	N/C	785	1.000	7.150	4.672	3.500	N/C	990
17	Condensador para ventilador	Unidades	200	3.400	7.000	6.045	N/C	3.071	3.000	2.880	N/C	2.795	3.500	3.250	N/C	6.500	N/C	4.900
18	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo, foco HKL, proyector)	Unidades	45	450.000	N/C	353.100	N/C	279.500	340.000	359.000	305.914	362.795	340.000	315.900	378.602	480.000	N/C	31.920
19	Equipo fluorescente doble 2x40 W	Unidades	100	39.500	60.000	39.379	N/C	51.155	45.000	42.250	61.476	40.770	43.200	76.830	46.382	48.000	N/C	43.750
20	Equipo fluorescente Triple 3x40 W	Unidades	100	56.500	100.000	46.435	N/C	76.115	65.500	62.270	116.382	64.685	69.000	112.320	54.866	75.000	N/C	64.900
21	Foco de 60 W	Unidades	50	1.250	1.500	2.505	N/C	2.600	850	1.040	926	2.065	1.400	2.600	1.190	1.600	1.170	1.125
22	Foco de 100 W de 1230 lumen, duracion minima de 1000 horas, E 27/ES, Claridad A 55.	Unidades	50	1.950	N/C	N/C	N/C	2.080	26.000	1.040	1.980	2.065	2.100	2.600	1.200	1.600	2.353	990
23	Foco de 250 W para reactor de alumbrado publico, E 40	Unidades	100	24.000	N/C	22.713	N/C	37.050	26.000	17.550	18.839	27.320	21.000	13.000	21.600	16.500	N/C	19.900
24	Fotocélula para AP	Unidades	50	31.000	24.000	21.505	N/C	23.010	21.500	24.050	23.213	27.865	18.800	18.200	24.780	20.200	N/C	27.480
25	Fusible de media tension de 3 amper	Unidades	30	6.000	5.000	5.159	N/C	5.850	5.000	5.070	N/C	4.700	5.400	N/C	N/C	95.000	8.726	N/C
26	Lamparas tipo velera de 300 W para reflector de 2500 lumen como minimo, largo 114,2 mm, duración minima de 2000 horas	Unidades	10	9.500	N/C	N/C	N/C	133.042	5.000	8.320	24.405	3.625	N/C	2.600	N/C	16.500	N/C	67.200
27	Lámparas de bajo consumo de 14 Watts, equivalente a una lampara de 60 Watts, duracion minima de 8000 horas	Unidades	50	17.550	N/C	17.125	N/C	17.355	29.000	11.830	18.920	17.645	17.400	10.075	21.360	9.300	N/C	6.900
28	Lámpara par 80	Unidades	20	7.950	N/C	42.000	N/C	36.400	N/C	5.889	N/C	32.100	N/C	N/C	N/C	19.500	N/C	N/C
29	Linternas Grandes (de cuatro pilas)	Unidades	30	45.000	N/C	107.512	N/C	14.300	N/C	N/C	N/C	51.150	48.200	35.100	N/C	49.500	N/C	90.000
30	Llave dos puntos y toma	Unidades	50	8.200	N/C	8.360	N/C	13.390	7.800	9.620	10.325	5.885	5.900	11.509	15.669	8.600	N/C	12.720
31	Llave PANAN	Unidades	50	29.000	N/C	27.000	N/C	8.008	23.500	11.830	20.903	11.765	12.350	27.300	9.856	26.500	N/C	10.200
32	Llave interruptor con un punto	Unidades	20	4.250	N/C	3.333	N/C	6.240	7.800	4.810	4.862	3.595	3.500	5.010	N/C	5.800	N/C	6.500
33	Llave TM monofasico de 20 amper	Unidades	30	6.950	18.000	8.008	11.711	7.410	7.900	7.410	6.711	8.625	8.750	5.010	9.120	6.325	10.884	6.900
34	Llave TM monofasico de 25 amper	Unidades	30	6.950	18.000	8.008	12.124	7.410	7.900	7.410	6.711	8.625	8.750	5.010	9.120	6.325	10.502	6.900
35	Llave TM monofasico de 32 amper	Unidades	50	6.950	18.000	8.008	13.723	7.410	8.500	7.410	6.711	8.625	9.000	5.010	9.120	6.325	10.078	6.900
36	Llave TM trifasico de 100 amper	Unidades	6	120.000	480.000	162.000	190.252	92.625	89.000	104.000	85.800	101.960	102.500	48.753	114.000	94.800	251.878	93.600
37	Llave TM trifasico de 50 amper	Unidades	6	22.000	100.000	67.310	35.023	32.370	31.500	22.230	21.354	35.950	35.700	16.860	39.840	22.300	39.381	29.900
38	Llave TM trifasico de 80 amper	Unidades	6	110.000	440.000	149.850	190.252	92.625	89.000	97.500	85.800	101.950	102.500	45.967	N/C	94.800	249.022	81.600
39	Llave TM trifasico de 250 amper	Unidades	2	650.000	N/C	1.605.000	728.112	322.595	480.000	338.000	419.466	1.127.450	560.000	1.272.700	397.000	417.000	1.118.559	513.000
40	Llave un punto y toma	Unidades	30	6.200	N/C	8.960	N/C	9.750	7.800	7.215	7.593	4.700	5.200	6.435	11.600	8.600	N/C	6.500
41	Llave para ventilador de 7 velocidades	Unidades	88	39.000	35.000	44.447	N/C	40.300	39.000	31.200	35.275	28.750	29.400	40.950	44.950	38.000	N/C	54.000
42	Mordaza para preensamblado 25 mm	Unidades	10	7.800	N/C	13.860	7.035	14.300	12.000	17.550	7.640	8.470	13.900	13.650	16.464	16.500	N/C	12.500
43	Mordaza para preensamblado 35 mm	Unidades	10	7.800	N/C	13.860	N/C	14.300	17.500	17.550	7.640	17.340	N/C	13.650	N/C	27.500	N/C	12.490
44	Capacitor para ventilador de techo	Unidades	100	3.400	7.000	5.208	N/C	3.071	3.000	2.860	N/C	2.790	3.500	3.250	3.779	6.500	N/C	4.900
45	Pila para Teléfono portátil	Unidads	12	25.000	N/C	57.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	27.300	N/C	135.000	N/C	45.000
46	Pila grande para linterna en cajas de 6 unidades	Cajas	100	12.500	N/C	58.782	N/C	1.713	N/C	N/C	56.658	14.510	10.400	15.200	N/C	10.800	N/C	11.250
47	Pilas alcalinas AA	Unidades	50	4.000	N/C	3.774	N/C	2.308	N/C	2.730	2.035	1.975	2.400	2.600	N/C	2.420	N/C	2.490
48	Pilas alcalinas AAA	Unidades	50	5.500	N/C	4.509	N/C	2.308	N/C	2.730	4.961	1.975	2.400	2.860	N/C	2.650	N/C	2.990

49	Pilas para pinza medidora de Amper	Unidades	10	9.500	N/C	19.500	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	18.550	4.200	N/C	N/C	19.500	N/C	8.900
50	Prensita para empalme de 35 mm	Unidades	50	9.500	N/C	7.500	4.332	1.950	N/C	9.750	N/C	1.500	13.900	N/C	N/C	49.500	N/C	4.900
51	Prolongador con multitoma de 10 mts.	Unidades	20	21.500	30.000	33.600	N/C	26.000	57.500	21.060	39.459	20.150	22.000	29.250	24.368	22.500	N/C	18.437
52	Prolongador con multitoma de 5 mts.	Unidades	20	15.000	20.000	19.040	N/C	13.000	30.000	13.520	33.929	13.775	13.900	21.450	15.056	16.500	N/C	9.990
53	Prolongador de 20 mts.	Unidades	2	37.500	60.000	87.000	N/C	45.500	98.000	70.850	24.329	32.930	48.000	44.850	42.992	35.000	N/C	33.750
54	Reactancia de 40 W	Unidades	300	7.900	N/C	15.183	N/C	7.280	N/C	7.150	11.000	7.640	7.700	6.305	8.400	7.350	N/C	6.875
55	Reactor para alumbrado público (lámpara vapor mercurio alta presión de 250 Watts enrrolamiento de cobre) que viene incluido con la fotocelula	Unidades	50	216.000	N/C	171.000	N/C	110.500	N/C	224.900	N/C	168.660	390.000	143.000	219.704	147.000	N/C	152.400
56	Seccionador de baja tension	Unidades	6	445.000	350.000	324.300	440.440	461.955	N/C	427.700	N/C	606.300	432.000	N/C	N/C	785.000	376.200	406.000
57	Spot de 60 w	Unidades	50	3.200	N/C	8.085	N/C	6.955	N/C	3.900	N/C	7.275	2.900	6.500	3.184	3.500	N/C	34.900
58	Terminales de cobre 25 mm	Unidades	30	1.200	N/C	4.044	2.495	1.625	N/C	1.105	891	1.795	2.900	2.730	N/C	1.500	1.322	3.900
59	Terminales de aluminio 35 mm	Unidades	10	1.850	N/C	4.044	N/C	2.665	N/C	N/C	N/C	3.565	3.200	3.900	N/C	1.500	N/C	3.900
60	Toma Corriente	Unidades	50	4.100	N/C	7.200	N/C	6.175	N/C	4.810	4.862	3.350	3.900	3.349	7.328	5.800	N/C	6.500
61	Tubos fluorescentes de 40 w, 2400 lumen como mínimo, 6500 K, Diamentro 31,8 mm. como máximo	Unidades	2800	7.450	5.500	N/C	N/C	7.800	N/C	8.000	3.490	6.185	7.650	6.630	3.843	3.800	N/C	3.900
62	Focos de 15 Watts de 90 lumen, E 14	Unidades	30	N/C	N/C	N/C	N/C	21.450	N/C	N/C	N/C	2.665	N/C	N/C	15.904	3.500	N/C	2.990
	TOTAL			**2.696.735**	**1.898.459**	**3.757.195**	**1.716.554**	**2.228.977**	***1.649.192***	**2.161.776**	**1.540.775**	**3.175.690**	**2.586.020**	***2.513.471***	**1.707.208**	**3.005.989**	**2.170.627**	**2.111.844**

8° 5° 1° 6° 7° 3° 2° 4°