

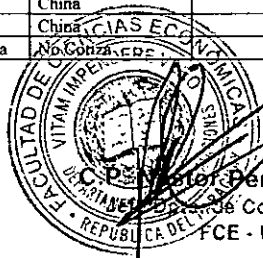


PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción	Piro'y					EMPORIO FERRETERIA S.R.L					CONSTRUCTORA BAMEALS.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Ficha hembra	Kalop	Argentina	100	2.825	282.500	Prow	China	100	2.210	221.000	DC Power	China	100	3.100	310.000
2	Ficha macho	Kalop	Argentina	200	2.659	531.800	Prow	China	200	2.210	442.000	DC Power	China	200	3.100	620.000
3	Llave de 25 Amper	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-	Elektron	China	20	14.950	299.000	ELEKTRON	China	20	15.000	300.000
4	Llave de 25 Amper	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-	Elektron	China	20	24.050	481.000	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-
5	Llave TM. 1x16	VCP	China	20	10.203	204.060	Roker	Argentina	20	13.780	275.600	CNC	China	20	15.000	300.000
6	Llave TM. 1x25	VCP	China	20	9.883	197.660	Roker	Argentina	20	13.780	275.600	CNC	China	20	15.000	300.000
7	Llave TM. 1x32	VCP	China	20	9.840	196.800	Roker	Argentina	20	13.780	275.600	CNC	China	20	18.000	360.000
8	Llave TM. 1x50	VCP	China	20	10.741	214.820	Roker	Argentina	20	15.470	309.400	ECOLIGHT	China	20	20.000	400.000
9	Llave TM. 3x25	VCP	China	20	31.199	623.980	ET	China	20	26.910	538.200	SAHEN	China	20	28.000	560.000
10	Llave TM. 3x32	VCP	China	20	33.907	678.140	ET	China	20	26.910	538.200	SAHEN	China	20	35.000	700.000
11	Llave TM. 3x50	VCP	China	20	34.111	682.220	ET	China	20	33.280	665.600	ECOLIGHT	China	20	40.000	800.000
12	Llave TM. 3x125	Steck	China	20	579.782	11.595.640	Roker	Argentina	20	80.210	1.604.200	SASSIN	China	20	185.500	3.710.000
13	Llave TM. 3x100	VCP	China	20	89.801	1.796.020	Roker	Argentina	20	70.070	1.401.400	SICA	China	20	118.500	2.370.000
14	Llave TM. 3x160	Steck	China	2	511.572	1.023.144	Elektron	China	2	533.000	1.066.000	No Cotiza	No Cotiza	2	-	-
15	Llave TM. 3x250	Steck	China	2	568.066	1.136.132	Elektron	China	2	611.000	1.222.000	No Cotiza	No Cotiza	2	-	-
16	Llave TM. 3x400	Steck	China	1	1.391.123	1.391.123	Elektron	China	1	1.098.500	1.098.500	No Cotiza	No Cotiza	1	-	-
17	Terminal tubular de	VCP	China	100	411	41.100	ET	China	100	1.225	122.500	ECOVILLE	China	100	1.800	180.000
18	Terminal tubular de	VCP	China	100	112	11.200	ET	China	100	1.450	145.000	ECOVILLE	China	100	1.900	190.000
19	Terminal tublar de	VCP	China	100	831	83.100	ET	China	100	1.780	178.000	ECOVILLE	China	100	2.800	280.000
20	Prensa Dentada	VCP	China	100	5.820	582.000	Flight	China	100	15.600	1.560.000	ECOVILLE	China	100	15.000	1.500.000
21	Triple.	No Cotiza	No Cotiza	50	-	-	ET	China	50	4.940	247.000	DC Power	China	50	4.000	200.000
22	Artefacto de Alumbr	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-
23	Capacitores de 2.5	VCP	China	100	3.508	350.800	D1	China	100	5.850	585.000	ECOVILLE	China	100	6.000	600.000
24	Foco LED de 20 w	VCP	China	150	15.317	2.297.550	Gardex	China	150	13.260	1.989.000	SICA	China	150	12.000	1.800.000
25	Foco LED de 30 w	VCP	China	200	22.827	4.565.400	Gardex	China	200	18.790	3.758.000	SICA	China	200	25.000	5.000.000
26	Foco LED de 50 w	No Cotiza	No Cotiza	250	-	-	Gardex	China	250	36.470	9.117.500	SICA	China	250	42.500	10.625.000
27	Foco de LED de 80	No Cotiza	No Cotiza	200	-	-	Gardex	China	200	132.600	26.520.000	Phelix	China	200	80.000	16.000.000
28	Fotocélula con bas	VCP	China	50	18.011	900.550	Argo	China	50	47.450	2.372.500	EXATRON	Brasil	50	3.500	175.000
29	Portalámparas de p	VCP	China	50	1.145	57.250	Flight	China	50	6.600	330.000	DC Power	China	50	4.500	225.000
30	Portalámparas de p	VCP	China	50	5.857	292.850	Flight	China	50	8.060	403.000	DC Power	China	50	7.500	375.000
31	Zócalo para fluores	No Cotiza	No Cotiza	150	-	-	Flight	China	150	3.450	517.500	Luxep	China	150	8.800	1.320.000



Ing. Víctor Pereira Colmán
Director de Contrataciones
FCE - UNA



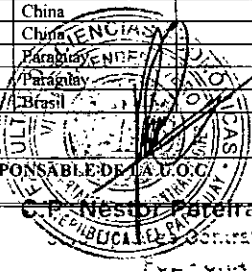
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción	Piro'y					EMPORIO FERRETERIA S.R.L					CONSTRUCTORA BAMEALS.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
32	Reactor integrado d	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-
33	Reactor integrado d	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-
34	Foco vapor mercur	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	Luxep	China	30	60.000	1.800.000
35	Foco vapor metálic	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-
36	Cinta vulcanizante	3M	Brasil	20	28.276	565.520	Tramontina	Brasil	20	28.600	572.000	ECOVILLE	China	20	25.500	510.000
37	Cinta aisladora	3M	Brasil	200	8.722	1.744.400	ET	China	200	5.850	1.170.000	MILLON	Taiwan	200	10.500	2.100.000
38	Adaptador de E40 g	No Cotiza	No Cotiza	200	-	-	Flight	China	200	8.830	1.766.000	DC Power	China	200	6.000	1.200.000
39	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	VCP	China	30	22.750	682.500	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-
40	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	VCP	China	30	22.750	682.500	CHZM	China	30	28.000	840.000
41	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	VCP	China	30	31.850	955.500	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-
42	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	VCP	China	30	49.400	1.482.000	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-
43	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-	VCP	China	20	248.300	4.966.000	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-
44	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	VCP	China	30	31.850	955.500	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-
45	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	VCP	China	30	49.400	1.482.000	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-
46	Equipo de iluminac	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-	VCP	China	20	188.500	3.770.000	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-
47	Tablero de Plastico	VCP	China	4	39.014	156.056	ET	China	4	34.710	138.840	DC Power	China	4	38.500	154.000
48	Tablero de Plastico	VCP	China	4	34.926	139.704	ET	China	4	45.500	182.000	DC Power	China	4	45.000	180.000
49	Tablero de Plastico	VCP	China	4	54.601	218.404	ET	China	4	82.680	330.720	DC Power	China	4	75.000	300.000
50	Tablero Metalico c	COMINSA	Paraguay	2	795.047	1.590.094	COMINSA	Paraguay	2	1.097.200	2.194.400	DC Power	China	2	950.000	1.900.000
51	Tablero Metalico c	COMINSA	Paraguay	2	1.070.256	2.140.512	COMINSA	Paraguay	2	982.800	1.965.600	DC Power	China	2	1.000.000	2.000.000
52	Canaletas Plastica	GENROD - S	Argentina	50	13.778	688.900	Kalop	Argentina	50	19.240	962.000	KALOP	Argentina	50	18.000	900.000
53	Canaletas Plastica	GENROD - S	Argentina	50	19.333	966.650	Kalop	Argentina	50	26.260	1.313.000	KALOP	Argentina	50	26.000	1.300.000
54	Canaletas Plastica	No Cotiza	No Cotiza	50	-	-	Kalop	Argentina	50	39.000	1.950.000	Phelix	China	50	30.000	1.500.000
55	Modulo de 3 tomas	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	ET	China	100	20.190	2.019.000	DC Power	China	100	30.000	3.000.000
56	Modulo externo	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	DC Power	China	100	7.000	700.000
57	Piafon de plástico	Blumenau Ili	China	200	5.441	1.088.200	ET	China	200	14.035	2.807.000	DC Power	China	200	18.000	3.600.000
58	Reflector LED	VCP	China	10	492.209	4.922.090	VCP	China	10	585.000	5.850.000	DC Power	China	10	500.000	5.000.000
59	Reflector LED	VCP	China	10	164.586	1.645.860	VCP	China	10	349.250	3.492.500	DC Power	China	10	550.000	5.500.000
60	Cable preensambla	CONDEL	Paraguay	500	4.797	2.398.500	Inpaco	Paraguay	500	9.820	4.910.000	Resa	China	500	8.000	4.000.000
61	Cable preensambla	CONDEL	Paraguay	500	11.605	5.802.500	Inpaco	Paraguay	500	18.850	9.425.000	Resa	China	500	14.500	7.250.000
62	Cable de Red Cat 6	VCP	Brasil	5	1.177.605	5.888.025	Tosun	China	5	1.027.000	5.135.000	Tosunlux	China	5	1.267.000	6.335.000
					59.691.254						119.717.360					

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.



C. P. Nestor Pareira Colmán
Contratación



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción	RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A					FERREBENCO					ELECTRICIDAD RMS S.R.L				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Ficha hembra	Relux	China	100	1.800	180.000	Elektron	China	100	3.000	300.000	PROW	China	100	1.200	120.000
2	Ficha macho	Relux	China	200	1.800	360.000	Elektron	China	200	3.000	600.000	PROW	China	200	1.200	240.000
3	Llave de 25 Amper	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-	Elektron	China	20	11.400	228.000	CONATEL	Uruguay	20	25.639	512.780
4	Llave de 25 Amper	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-	Elektron	China	20	17.400	348.000	CONATEL	Uruguay	20	25.730	514.600
5	Llave TM. 1x16	WEG	China	20	16.400	328.000	Sassin	China	20	10.015	200.300	SICA	China	20	8.595	171.900
6	Llave TM. 1x25	WEG	China	20	16.400	328.000	Sassin	China	20	10.015	200.300	SICA	China	20	8.595	171.900
7	Llave TM. 1x32	WEG	China	20	16.600	332.000	Sassin	China	20	10.015	200.300	SICA	China	20	8.595	171.900
8	Llave TM. 1x50	WEG	China	20	20.800	416.000	Sassin	China	20	13.500	270.000	SICA	China	20	10.018	200.360
9	Llave TM. 3x25	WEG	China	20	41.700	834.000	Sassin	China	20	29.274	585.480	SICA	China	20	26.288	525.760
10	Llave TM. 3x32	WEG	China	20	41.200	824.000	Sassin	China	20	29.274	585.480	SICA	China	20	26.288	525.760
11	Llave TM. 3x50	WEG	China	20	49.700	994.000	Sassin	China	20	36.000	720.000	SICA	China	20	30.132	602.640
12	Llave TM. 3x125	WEG	Brasil	20	155.600	3.112.000	Sassin	China	20	145.866	2.917.320	STECK	Brasil	20	200.082	4.001.640
13	Llave TM. 3x100	WEG	Brasil	20	156.800	3.136.000	Sassin	China	20	131.400	2.628.000	SICA	China	20	103.390	2.067.800
14	Llave TM. 3x160	WEG	Brasil	2	584.500	1.169.000	Sassin	China	2	1.092.000	2.184.000	STECK	Brasil	2	556.150	1.112.300
15	Llave TM. 3x250	WEG	Brasil	2	715.100	1.430.200	Hyundai	Korea	2	700.344	1.400.688	STECK	Brasil	2	617.750	1.235.500
16	Llave TM. 3x400	WEG	Brasil	1	1.495.200	1.495.200	Hyundai	Korea	1	1.616.220	1.616.220	STECK	Brasil	1	1.530.330	1.530.330
17	Terminal tubular de	Relux	China	100	200	20.000	Argo	China	100	684	68.400	PROW	China	100	690	69.000
18	Terminal tubular de	Relux	China	100	300	30.000	Argo	China	100	972	97.200	PROW	China	100	96	9.600
19	Terminal tubular de	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	Argo	China	100	4.104	410.400	PROW	China	100	48	4.800
20	Prensa Dentada	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	Intelli	Brasil	100	19.800	1.980.000	Intelli	Brasil	100	10.000	1.000.000
21	Triple.	Relux	China	50	4.600	230.000	Elektron	China	50	4.200	210.000	PROW	China	50	3.220	161.000
22	Artefacto de Alum.	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	Argo	China	10	268.200	2.682.000	INTRAL, SUN	Brasil, CHINA	10	644.618	6.446.180
23	Capacitores de 2,5	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	Argo	China	100	5.340	534.000	Wahson	China	100	5.000	500.000
24	Foco LED de 20 w	Macroled	China	150	10.200	1.530.000	SICA	China	150	13.200	1.980.000	Elektron	China	150	18.849	2.827.350
25	Foco LED de 30 w	Macroled	China	200	17.300	3.460.000	SICA	China	200	18.792	3.758.400	Elektron	China	200	31.239	6.247.800
26	Foco LED de 50 w	Macroled	China	250	43.800	10.950.000	SICA	China	250	36.600	9.150.000	Elektron	China	250	49.758	12.439.500
27	Foco de LED de 80	Macroled	China	200	94.600	18.920.000	SICA	China	200	102.000	20.400.000	Elektron	China	200	106.621	21.324.200
28	Fotocélula con base	Relux	China	50	31.700	1.585.000	Argo	China	50	40.200	2.010.000	PROW	China	50	25.748	1.287.400
29	Portalámparas de p	Relux	China	50	1.500	75.000	Argo	China	50	4.200	210.000	PROW	China	50	2.849	142.450
30	Portalámparas de p	No Cotiza	No Cotiza	50	-	-	Argo	China	50	6.600	330.000	PROW	China	50	4.900	245.000
31	Zócalo para fluore	No Cotiza	No Cotiza	150	-	-	Argo	China	150	4.014	602.100	Argo	China	150	6.300	945.000



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción	RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A					FERREBENCO					ELECTRICIDAD RMS S.R.L					
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	
32	Reactor integrado	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	Intral	Brasil	10	220.200	2.202.000	Intral	Brasil	10	437.000	4.370.000	
33	Reactor integrado	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	Intral	Brasil	10	388.800	3.888.000	Intral	Brasil	10	198.252	1.982.520	
34	Foco vapor mercuri	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	VCP	China	30	92.400	2.772.000	SUNTI	China	30	46.970	1.409.100	
35	Foco vapor metálic	No Cotiza	No Cotiza	30	-	-	MG	China	30	102.000	3.060.000	Philips	China	30	154.458	4.633.740	
36	Cinta vulcanizante	No Cotiza	No Cotiza	20	-	-	OPTIMA	China	20	46.200	924.000	Tosun	China	20	15.395	307.900	
37	Cinta aisladora	No Cotiza	No Cotiza	200	-	-	3M	Taiwan	200	5.940	1.188.000	3M	Brasil	200	6.325	1.265.000	
38	Adaptador de E40	No Cotiza	No Cotiza	200	-	-	OPTIMA	China	200	2.520	504.000	PROW	China	200	1.258	251.600	
39	Equipo de iluminac	Macroled	China	30	20.800	624.000	Argo	China	30	50.880	1.526.400	TRON	China	30	15.100	453.000	
40	Equipo de iluminac	Macroled	China	30	22.900	687.000	Argo	China	30	59.148	1.774.440	TRON	China	30	15.100	453.000	
41	Equipo de iluminac	Macroled	China	30	37.400	1.122.000	Argo	China	30	70.308	2.109.240	TRON	China	30	19.444	583.320	
42	Equipo de iluminac	Macroled	China	30	41.300	1.239.000	Argo	China	30	109.368	3.281.040	TRON	China	30	28.890	866.700	
43	Equipo de iluminac	Macroled	China	20	148.500	2.970.000	Argo	China	20	159.000	3.180.000	TRON	China	20	89.606	1.792.120	
44	Equipo de iluminac	Macroled	China	30	29.500	885.000	Argo	China	30	58.080	1.742.400	TRON	China	30	19.400	582.000	
45	Equipo de iluminac	Macroled	China	30	43.700	1.311.000	Argo	China	30	89.280	2.678.400	TRON	China	30	28.889	866.670	
46	Equipo de iluminac	Macroled	China	20	108.500	2.170.000	Argo	China	20	142.200	2.844.000	TRON	China	20	89.607	1.792.140	
47	Tablero de Plastico	Relux	China	4	26.500	106.000	Argo	China	4	36.000	144.000	RMS	China	4	27.400	109.600	
48	Tablero de Plastico	Relux	China	4	34.200	136.800	Argo	China	4	46.200	184.800	RMS	China	4	38.600	154.400	
49	Tablero de Plastico	Relux	China	4	61.800	247.200	Argo	China	4	166.200	664.800	RMS	China	4	52.600	210.400	
50	Tablero Metalico c	Relux	China	2	757.500	1.515.000	COMINSA	Nacional	2	756.000	1.512.000	Metaldir	Nacional	2	561.143	1.122.286	
51	Tablero Metalico c	Relux	China	2	812.100	1.624.200	COMINSA	Nacional	2	1.344.000	2.688.000	Metaldir	Nacional	2	600.317	1.200.634	
52	Canaletas Plastica	No Cotiza	No Cotiza	50	-	-	Optima	China	50	12.960	648.000	KALOP	Argentina	50	16.563	828.150	
53	Canaletas Plastica	No Cotiza	No Cotiza	50	-	-	Optima	China	50	16.200	810.000	KALOP	Argentina	50	28.000	1.400.000	
54	Canaletas Plastica	No Cotiza	No Cotiza	50	-	-	Optima	China	50	18.480	924.000	KALOP	Argentina	50	29.875	1.493.750	
55	Modulo de 3 tomas	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	Prow	China	100	43.200	4.320.000	SICA, PROW	CHINA	100	31.425	3.142.500	
56	Modulo externo	No Cotiza	No Cotiza	100	-	-	Elektron	Nacional	100	2.940	294.000	PROW	China	100	4.311	431.100	
57	Plafon de plástico	No Cotiza	No Cotiza	200	-	-	Elektron	Nacional	200	4.320	864.000	Elektron	China	200	3.720	744.000	
58	Reflector LED	No Cotiza	No Cotiza	10	-	-	ECOVILLE	China	10	990.000	9.900.000	ECOVILLE	China	10	1.248.750	12.487.500	
59	Reflector LED	Relux	China	10	273.700	2.737.000	ECOVILLE	China	10	469.680	4.696.800	China	China	10	2.750.000	27.500.000	
60	Cable preensamb	Resa	China	500	5.700	2.850.000	INPACO	Nacional	500	8.272	4.136.000	CONDEL	Nacional	500	3.750	1.875.000	
61	Cable preensamb	Resa	China	500	11.100	5.550.000	INPACO	Nacional	500	11.784	5.892.000	CONDEL	Nacional	500	12.065	6.032.500	
62	Cable de Red Cat 6	No Cotiza	No Cotiza	5	-	-	Norphel	Nacional	5	1.380.000	6.900.000	VCP	Nacional	5	1.860.500	9.302.500	
						77.512.600							137.658.908				

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA O.C.

Néstor Perera Colmán

