INFORME DE LA COMISION TECNICA N°24/2014

A: **PROF. DR. RUBEN DI TORE AQUINO**, Decano
Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción

DE: **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES DIRECTAS**

FECHA: 12/11/2014

REFERENCIA: "Contratación Directa N° 20/2014 1er. Llamado "Adquisición de articulos e insumos eléctricos".

ANTECEDENTES

- La Nota Oficial N° 138 de fecha 02 de Setiembre del 2014, remitida a la Dirección Nacional de Contrataciones y con expediente N° 326.696 de mesa de entrada digital de Contrataciones Públicas.
- La necesidad de contar con el servicio de provisión de combustible, para el año 2014.
- La presente provisión se imputará a la Fuente 30
- ID N° 275.515
- El Decreto N° 21.909 del 11 de agosto de 2003 que reglamenta la Ley N° 2.051/03.
- Los Art. 16 y 34 de la Ley 2.051 de "Contrataciones Públicas".
- La Resolución N° 09 de la Sesión Ordinaria del Consejo Directivo Acta N° 02 de fecha 27 de Enero del 2014, por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones Directas a ser realizadas por la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción.
- Acta de Apertura del 10 de Octubre de 2014.
- Los presupuestos presentados por las Empresas: Compañía Comercial del Paraguay S.A CCP, Emporio Ferretería S.R.L, MAES S.R.L, Electricidad Yacyreta, Molman S.A, Fusión 2000 S.R.L.
- Garantías de Mantenimiento de Ofertas:

Oferentes	Oferta	Garantías 5%	
Compañía Comercial del Paraguay S.A "CCP"	Gs. 34.619.750	Gs. 1.750.000	Cumple
Emporio Ferretería S.R.L	Gs. 40.947.395	Gs. 2.048.000	Cumple
MAES S.R.L	Gs. 28.288.850	Gs. 2.500.000	Cumple
Electricidad Yacyreta	Gs. 47.198.500	Gs. 2.359.925	Cumple
Molman S.A	Gs. 34.481.360	Gs. 1.725.000	Cumple
Fusión 2.000 S.R.L	Gs. 7.925.500	Gs. 400.000	Cumple

- Nota UOC N° 267 de fecha 22 de Octubre del corriente año, en la cual se solicitan los documentos formales a la Empresa CCP S.A, remitidos en tiempo y forma por el Oferente.
- Nota UOC N° 268 de fecha 22 de Octubre del corriente año, en la cual se solicitan los documentos formales a la Empresa Emporio Ferretería S.R.L., citados a continuación: Formulario C "Especificaciones Técnicas y Plan de Entregas".. Índice de Ratios Financieros correspondientes a los años 2011, 2012 y 2013., Certificado de Interdicción, Certificado de Quiebras, Contratos, Facturas, correspondientes a los años 2011, 2012 y 2013.

  De los cuales dicha Empresa solo ha acercado las Especificaciones Técnicas y el Plan de Entregas, además de una Nota dirigida a nuestra Institución en la cual mencionan lo siguiente: "*Nos dirigimos a Uds., a los efectos de aclararles el motivo por el cual Emporio Ferretería S.R.L, no posee todavía antecedentes en la provisión de bienes con el Estado.*

  La Sociedad es una Empresa que inicialmente se había constituido con el nombre de Semilleria Paraguaya S.R.L, el 01/Feb/1984, dedicada a la comercialización de semillas; con el correr de los años, la Sociedad fue disminuyendo sus operaciones hasta que a mediados del año 2009 dejo de operar comercialmente y el 30/May/2012 cambio su denominación social y su ramo por el de Emporio S.R.L (Empresa esta con más de 50 años de experiencia en el

ramo de ferretería, bazar, pinturas, hierros, maquinarias y equipos, elementos de limpieza, ramos generales), pero es recién a partir de Setiembre de 2014 que los Directivos deciden reactivarlo como una División de Emporio S.A, para atender exclusivamente las Licitaciones y Concursos de ofertas con el Estado Paraguayo.
En la seguridad que sabrán comprender el motivo por el cual la sociedad no posee todavía antecedentes en la provisión de bienes con el Estado… … …//".
Los demás documentos solicitados: Ratios Financieros (2011, 2012 y 2013), Certificado de Interdicción y Quiebras, asi como los contratos no fueron enviados.

- Nota UOC N° 269 de fecha 22 de Octubre del corriente año, en la cual se solicitan los documentos formales a la Empresa MAES S.R.L, remitidos en tiempo y forma por el Oferente.
- Nota UOC N° 270 de fecha 22 de Octubre del corriente año, en la cual se solicitan los documentos formales a la Empresa Electricidad Yacyreta, remitidos en tiempo y forma por el Oferente.
- Nota UOC N° 271 de fecha 22 de Octubre del corriente año, en la cual se solicitan los documentos formales a la Empresa Molman S.A, remitidos en tiempo y forma por el Oferente.
- Nota UOC N° 272 de fecha 22 de Octubre del corriente año, en la cual se solicitan los documentos formales a la Empresa Molman S.A, remitidos en tiempo y forma por el Oferente.

- <u>Evaluación de Contratos y Ratios Financieros</u>

		Ratios Financieros								
Oferentes	**Contratos**	**Liquidez**			**Endeudamiento**			**Rentabilidad**		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
CCP S.A	Cumple	3,60..	2,34..	2,20..	0,22..	0,34..	0,37..	0,96..	0,97	0,96..
Emporio Ferretería S.R.L	No cumple	1,98..	1,98..	1,98..	0,50..	0,50..	0,50..	-0,09.	-0,006	8,69..
MAES S.R.L	Cumple	5,23..	1,75..	2,21..	0,18..	0,55..	0,43..	0,008	1,01..	0,073..
Electricidad Yacyreta	Cumple	541,00.	406,4..	429,71..	0,001	0,002	0,002	0,37..	0,035 ..	0,044
Molman S.A	Cumple	8,02..	23,45..	57,69..	0,12..	0,04..	0,01..	0,56..	1,85..	0,88..
Fusion 2.000 S.R.L	Cumple	0	1,51..	0,95..	0	0,64..	0,029..	0	(1,96)	0,65..
		Promedio: 2,72..			Promedio: 0,31..			Promedio: 2,89..		
		Promedio: 1,98..			Promedio: 0,50..			Promedio: (-0,055..)		
		Promedio: 3,06..			Promedio: 0,39..			Promedio: 0,36..		
		Promedio: 459,04..			Promedio: 0,002..			Promedio: 0,15..		
		Promedio: 29,72..			Promedio: 0,061..			Promedio: 1,10..		
		Promedio: 0,82..			Promedio: 0,22..			Promedio: (-0,43..)		

- <u>Análisis de la Oferta presentada por Emporio Ferretería S.R.L</u>: analizada la oferta presentada por dicha empresa y la documentación respaldatorias se constata que no cumple con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en el Anexo B – Datos de la Licitación (DDLC), en el Punto 20 inc. b) Capacidad Financiera, ya que analizados los Balances comparativos correspondientes a los años 2011, 2012 y 2013, se puede observar que no cuenta con movimientos positivos, lo cual una vez realizados los Ratios Financieros se puede observar más arriba que ha arrojado un resultado negativo en la Rentabilidad de dicha Empresa; correspondiente al promedio realizado por este comité evaluador.
  Por tanto no cumple con lo solicitado por la Convocante, además la misma presenta una Nota en la cual consta que esta estuvo cerrada y recién en el mes de Setiembre del corriente año han comenzado a operar nuevamente como Emporio S.R.L, ya que la misma es una Empresa que estuvo relacionada a Emporio S.A.

Tampoco cuenta con los contratos suficientes solicitados en el PBC de los Últimos 3 años. ya que la misma no estuvo operando esos años.

- Análisis de la Oferta presentada por Fusión 2.000 S.R.L: analizada la oferta presentada por dicha empresa y la documentación respaldatorias se constata que no cumple con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en el Anexo B – Datos de la Licitación (DDLC), en el Punto 20 inc. b) Capacidad Financiera, ya que analizados los Balances comparativos correspondientes a los años 2011, 2012 y 2013, se puede observar que no cuenta con movimientos positivos en el año 2012, lo cual una vez realizados los Ratios Financieros se puede observar más arriba en el cuadro, que ha arrojado un resultado negativo en la Rentabilidad de dicha Empresa; correspondiente al promedio realizado por este comité evaluador.
  Por tanto no cumple con lo solicitado por la Convocante.

- **Método de Desempate**: según el Anexo B Datos de la Contratación (DDLC), punto 23 "Criterios para Desempate de Ofertas".

  En caso que se diera un empate en el precio más bajo entro dos o más ofertas, se analizaran los siguientes parámetros en el siguiente orden a fin de determinar la oferta a ser adjudicada, siendo *esta la que cuenta con la mayor*:
  - Cantidad de Contratos con cumplimiento satisfactorio; y en caso de continuar el empate.
  - Liquidez de la Empresa.
  - Índice de Endeudamiento
  - Índice de Rentabilidad
- Considerando estos puntos se realiza en siguiente análisis:

Empresas Oferentes	*Contratos*	*Liquides de la Empresa*
MAES S.R.L	Cumple	Promedio de los últimos 3 años (2011/2013) Índice de Liquidez: 3,06 Índice de Endeudamiento:0,39 Índice de Rentabilidad:0,36
Electricidad Yacyreta	Cumple	Promedio de los últimos 3 años (2011/2013) Índice de Liquidez:459,04 Índice de Endeudamiento:0,002 Índice de Rentabilidad: 0,15

Cuadro de Precios Comparativos empatados:

Ítem	Descripción	MAES S.R.L					Electricidad de Yacyreta				
		Precio Unit.	Cant	Marca	Proced	Precio Total	Precio Unit.	Cant	Marca	Proced	Precio Total
38	Capacitador para UT de 2,5 mc	3.500	20	Ch	China	70.000	3.500	20	VCP	China	70.000

- Analizadas todas las Ofertas que han cumplido con todos los requisitos sustanciales, se puede observar que el Ítem N° 76 "Zócalo para tubo largo fluorescente retráctil, no ha sido cotizado por ningún oferente, por tanto se recomienda declarar desierto dicho bien.

- La Empresa: CCP S.A, MAES S.R.L, Electricidad Yacyreta y Molman S.A, han cumplido con todos los requisitos sustanciales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, tanto en precios como en la capacidad financiera para cumplir el contrato, también con la documentación solicitada por la Convocante, según como lo establece el *Art. 61 Método de Evaluación del Decreto Reglamentario N° 21.909/03.*

➢ Cuadro de Evaluación de Ofertas.

Ítem	Descripción	CCP S.A	Molman S.A	MAES S.R.L	Electricidad Yacyreta
1	Arrancador para fluorescente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Reactancia para equipo fluorescente de 36/40 W. 0,35 a 0,54 Cos.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Reactancia electrónica de 20 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Lámpara fluorescente de 40 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Zócalo para fluorescente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color blanco, como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color rojo, como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color negro, como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
9	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	Ficha macho	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
11	Ficha hembra	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
12	Ficha adaptadora	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
13	Destornillador plano pequeño	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
14	Destornillador plano mediano	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
15	Destornillador plano grande	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
16	Destornillador cruz pequeño	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
17	Destornillador cruz mediano	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
18	Destornillador cruz grande	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
19	Destornillador busca polo mediano	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
20	Destornillador Torx (Estrella) mediano	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
21	Juego de destornilladores	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
22	Reactancia Electrónica de 2 x 40 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
23	Reactancia Electrónica de 1 x 40 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
24	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor pesado	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
25	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor liviano	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
26	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor pesado	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
27	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor liviano	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
28	Disyuntor limitador de sobretensión 220.20 KW	Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza
29	Ducha eléctrica de 5.400	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
30	Resistencia de Ducha 5.400 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

31	Foco globo chico de 60 W M50 E27	Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza
32	Foco Económico de bajo consumo 24 W	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
33	Lámpara de vapor metálico halogenado de 300 hpit en unidad	Cumple	No cotiza	No cotiza	No cotiza
34	Lámpara de vapor de mercurio de 250 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
35	Foco reflector o tipo spot mini de 60 W	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
36	Lámpara de vapor metálico halogenado de 400 hpit en unidad	Cumple	Cumple	No cotiza	Cumple
37	Portalámparas de porcelana	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
38	Capacitor para UT de 2,5 mc	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple
39	Ingnitor para alumbrado público de 400 W	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
40	Cable multifilar de 1 mm en rollo de 400 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
41	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 400 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
42	Cable multifilar de 4 mm en rollo de 600 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
43	Cable multifilar de 6 mm en rollo de 400 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
44	Cable multifilar de 10 mm en rollo de 200 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
45	Cable cordón de 2 x 1 de color blanco en rollo de 400 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
46	Cable taller de 2x1 en rollo de 200 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	No cotiza	Cumple
47	Cable taller de 2x2 en rollo de 100 mts., como mínimo	Cumple	Cumple	No cotiza	Cumple
48	Disyuntor Diferencial de 4 x 63 A	Cumple	Cumple	No cotiza	Cumple
49	Disyuntor Diferencial de 2 x 40 A	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
50	Llave termomagnetica de 1 x 16 A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
51	Llave termomagnetica de 1 x 20 A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
52	Llave termomagnetica de 1 x 25 A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
53	Llave termomagnetica de 3 x 20 A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
54	Llave termomagnetica de 3 x 50 a 10 KA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
55	Llave termomagnetica de 3 x 63 a 10 KA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
56	Llave termomagnetica de 3 x 32 a 6.000 KA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
57	Toma corriente simple externa	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
58	Toma corriente doble de embutir de boca ancha	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
59	Toma corriente doble externa	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
60	Toma para computadora doble de embutir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
61	Llave de luz con punto y toma de embutir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
62	Toma corriente chico de embutir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
63	Toma corriente chico externa	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
64	Llave termomagnetica bipolar de embutir	Cumple	Cumple	No cotiza	Cumple
65	Llave termomagnetica bipolar externa	Cumple	No cotiza	No cotiza	Cumple
66	Reactancia electrónica de 400 W HPIT	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
67	Reactancia electrónica de 250 W vapor de mercurio	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
68	Supresor de pico con prolongador	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
69	Cable canal de 11x20 autoadhesivo en tiras de dos metros	Cumple	No cotiza	Cumple	No cotiza
70	Cable canal de 11x14 autoadhesivo tiras de 2 metros	Cumple	No cotiza	Cumple	No cotiza

71	Caja tablero eléctrico de 12 tm externo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
72	Caja tablero eléctrico de 3 tm externo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
73	Lámpara halógena de 300/500 H, para proyector	Cumple	No cotiza	Cumple	No cotiza
74	Equipo completo de fluorescente de 2x40W tipo oficina	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
75	Lámpara fluorescente de 15W	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
76	Zócalo para tubo largo para fluorescente retráctil	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
77	Zócalo universal para tubo fluorescente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
78	Lámpara fluorescente circular de 22W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
79	Lámpara fluorescente circular de 36/40W	Cumple	No cotiza	Cumple	No cotiza
80	Tapa ciega rectangular	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple

➢ *Cuadro de Precios Comparativos*

Item	Descripción	CCP S.A						Molman S.A					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
1	Arrancador para fluorescente	1230	300	Osram	Alemania	369.000	369.000	1.125	300	GE	China	337.500	337.500
2	Reactancia para equipo fluorescente de 36/40 W. 0,35 a 0,54 Cos.	15.500	300	Bezzi	Italia	4.650.000	4.650.000	14.595	300	Helvar	Finlandes	4.378.500	4.378.500
3	Reactancia electrónica de 20 W	6.000	100	Eko	China	600.000	600.000	24.840	100	RCG	China	2.484.000	2.484.000
4	Lámpara fluorescente de 40 W	3.680	900	Osram	Brasil	3.312.000	3.312.000	4.535	900	GE	China	4.081500	4.081500
5	Zócalo para fluorescente	2.500	100	Lalux	Brasil	250.000	250.000	4.850	100	Molveno	Uruguay	485.000	485.000
6	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color blanco, como mínimo	4.100	50	Million	Japon	205.000	205.000	4.000	50	3M	Brasil	200.000	200.000
7	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color rojo, como mínimo	4.100	50	Million	Japon	205.000	205.000	4.000	50	3M	Brasil	200.000	200.000
8	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color negro, como mínimo	4.100	50	Million	Japon	205.000	205.000	5.670	50	Tacsa	Argentina	283.500	283.500
9	Cinta aisladora electrica auto vulcanizante	11000	50	Prysmian	Argentina	550.000	550.000	19.500	50	Tacsa	Argentina	975.000	975.000
10	Ficha macho	2.500	50	Famatel	España	125.000	125.000	N/C	50	N/C	N/C	N/C	N/C
11	Ficha hembra	2.500	30	Famatel	España	75.000	75.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
12	Ficha adaptadora	3.000	30	Famatel	España	90.000	90.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
13	Destornillador plano pequeño	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
14	Destornillador plano mediano	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
15	Destornillador plano grande	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
16	Destornillador cruz pequeño	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
	Total					10.636.000	10.636.000					13.425.000	13.425.000

71	Caja tablero eléctrico de 12 tm externo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
72	Caja tablero eléctrico de 3 tm externo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
73	Lámpara halógena de 300/500 H, para proyector	Cumple	No cotiza	Cumple	No cotiza
74	Equipo completo de fluorescente de 2x40W tipo oficina	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple
75	Lámpara fluorescente de 15W	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cumple
76	Zócalo para tubo largo para fluorescente retráctil	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
77	Zócalo universal para tubo fluorescente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
78	Lámpara fluorescente circular de 22W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
79	Lámpara fluorescente circular de 36/40W	Cumple	No cotiza	Cumple	No cotiza
80	Tapa ciega rectangular	Cumple	No cotiza	Cumple	Cumple

➢ *Cuadro de Precios Comparativos*

Item	Descripción	CCP S.A						Molman S.A					
		Precio unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
1	Arrancador para fluorescente	1230	300	Osram	Alemania	369.000	369.000	1125	300	GE	China	337.500	337.500
2	Reactancia para equipo fluorescente de 36/40 W. 0,35 a 0,54 Cos.	15.500	300	Bezzi	Italia	4.650.000	4.650.000	14.595	300	Helvar	Finlandes	4.378.500	4.378.500
3	Reactancia electrónica de 20 W	6.000	100	Eko	China	600.000	600.000	24.840	100	RCG	China	2.484.000	2.484.000
4	Lámpara fluorescente de 40 W	3.680	900	Osram	Brasil	3.312.000	3.312.000	4.535	900	GE	China	4.081500	4.081500
5	Zócalo para fluorescente	2.500	100	Lalux	Brasil	250.000	250.000	4.850	100	Molveno	Uruguay	485.000	485.000
6	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color blanco, como mínimo	4.100	50	Million	Japon	205.000	205.000	4.000	50	3M	Brasil	200.000	200.000
7	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color rojo, como mínimo	4.100	50	Million	Japon	205.000	205.000	4.000	50	3M	Brasil	200.000	200.000
8	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color negro, como mínimo	4.100	50	Million	Japon	205.000	205.000	5.670	50	Tacsa	Argentina	283.500	283.500
9	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante	11000	50	Prysmian	Argentina	550.000	550.000	19.500	50	Tacsa	Argentina	975.000	975.000
10	Ficha macho	2.500	50	Famatel	España	125.000	125.000	N/C	50	N/C	N/C	N/C	N/C
11	Ficha hembra	2.500	30	Famatel	España	75.000	75.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
12	Ficha adaptadora	3.000	30	Famatel	España	90.000	90.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
13	Destornillador plano pequeño	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
14	Destornillador plano mediano	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
15	Destornillador plano grande	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
16	Destornillador cruz pequeño	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
	Total					10.636.000	10.636.000					13.425.000	13.425.000

Item	Descripción	CCP S.A						Molman S.A					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
	Transporte					10.636.000	10.636.000					13.425.000	13.425.000
17	Destornillador cruz mediano	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
18	Destornillador cruz grande	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
19	Destornillador busca polo mediano	5.000	5	Ch.	China	25.000	25.000	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
20	Destornillador Torx (Estrella) mediano	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5	N/C	N/C	N/C	N/C
21	Juego de destornilladores	N/C	2	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	2	N/C	N/C	N/C	N/C
22	Reactancia Electrónica de 2 x 40 W	27.200	30	Intral	Brasil	816.000	816.000	21.720	30	VCP	China	651600	651600
23	Reactancia Electrónica de 1x 40 W	23.900	30	Intral	Brasil	717.000	717.000	25.920	30	RCG	China	777.600	777.600
24	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor pesado	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C
25	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor liviano	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C
26	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor pesado	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C
27	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor liviano	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C
28	Disyuntor limitador de sobretensión 220.20 KW	50.000	6	Evelron	Brasil	300.000	300.000	N/C	6	N/C	N/C	N/C	N/C
29	Ducha eléctrica de 5.400	62.075	5	Lorenzetti	Brasil	310.375	310.375	72.450	5	Lorenzetti	Brasil	362.250	362.250
30	Resistencia de Ducha 5.400 W	15.200	5	Lorenzetti	Brasil	76.000	76.000	18.500	5	Lorenzetti	Brasil	92.500	92.500
31	Foco globo chico de 60 WM50 E27	1.350	20	Osram	Brasil	27.000	27.000	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
32	Foco Económico de bajo consumo 24 W	12.500	25	Osram	China	312.500	312.500	N/C	25	N/C	N/C	N/C	N/C
33	Lámpara de vapor metálico halogenado de 300 hpit en unidad	45.000	25	Osram	Brasil	1.125.000	1.125.000	N/C	25	N/C	N/C	N/C	N/C
34	Lámpara de vapor de mercurio de 250 W	19.100	20	Osram	Brasil	382.000	382.000	24.500	20	GE	China	490.000	490.000
35	Foco reflector o tipo spot mini de 60 W	6.000	25	Osram	Europeo	150.000	150.000	N/C	25	N/C	N/C	N/C	N/C
36	Lámpara de vapor metálico halogenado de 400 hpit en unidad	48.000	6	Osram	Brasil	288.000	288.000	115.000	6	Philips	China	690.000	690.000
37	Portalámparas de porcelana	6.000	10	Ch.	China	60.000	60.000	N/C	10	N/C	N/C	N/C	N/C
38	Capacitor para UT de 2,5 mc	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
						15.224.875	15.224.875					16.488.950	16.488.950

Item	Descripción	CCP S.A						Molman S.A					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
	Transporte					15.224.875	15.224.875					16.488.950	16.488.950
39	Ingnitor para alumbrado público de 400 W	15.000	10	Intral	Brasil	150.000	150.000	N/C	10	N/C	N/C	N/C	N/C
40	Cable multifilar de 1mm en rollo de 400 mts., como mínimo	585	400	Inpaco	Paraguay	234.000	234.000	645	400	Condel	Paraguay	258.000	258.000
41	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 400 mts., como mínimo	1.029	400	Inpaco	Paraguay	411.600	411.600	1.133	400	Condel	Paraguay	453.200	453.200
42	Cable multifilar de 4 mm en rollo de 600 mts., como mínimo	1.892	600	Inpaco	Paraguay	1.135.200	1.135.200	2.085	600	Condel	Paraguay	1251000	1251000
43	Cable multifilar de 6 mm en rollo de 400 mts., como mínimo	2.749	400	Inpaco	Paraguay	1.099.600	1.099.600	3.030	400	Condel	Paraguay	1.212.000	1.212.000
44	Cable multifilar de 10 mm en rollo de 200 mts., como mínimo	5.022	200	Inpaco	Paraguay	1.004.400	1.004.400	5.530	200	Condel	Paraguay	1.106.000	1.106.000
45	Cable cordón de 2 x 1de color blanco en rollo de 400 mts., como mínimo	1.385	400	Inpaco	Paraguay	554.000	554.000	1.525	400	Condel	Paraguay	610.000	610.000
46	Cable taller de 2x1en rollo de 200 mts., como mínimo	1.998	200	Inpaco	Paraguay	399.600	399.600	2.180	200	Condel	Paraguay	436.000	436.000
47	Cable taller de 2x2 en rollo de 100 mts., como mínimo	3.430	100	Inpaco	Paraguay	343.000	343.000	3.745	100	Condel	Paraguay	374.500	374.500
48	Disyuntor Diferencial de 4 x 63 A	80.000	15	Sica	China	1.200.000	1.200.000	248.600	15	Hyundai	China	3.729.000	3.729.000
49	Disyuntor Diferencial de 2 x 40 A	215.000	15	Legrand	Europa	3.225.000	3.225.000	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C
50	Llave termomagnetica de 1x 16 A	5.500	20	Sica	China	110.000	110.000	16.955	20	Hyundai	China	339.100	339.100
51	Llave termomagnetica de 1x 20 A	5.500	20	Sica	China	110.000	110.000	16.955	20	Hyundai	China	339.100	339.100
52	Llave termomagnetica de 1x 25 A	5.500	20	Sica	China	110.000	110.000	16.955	20	Hyundai	China	339.100	339.100
53	Llave termomagnetica de 3 x 20 A	16.000	20	Sica	China	320.000	320.000	54.100	20	Hyundai	China	1082.000	1082.000
54	Llave termomagnetica de 3 x 50 a 10 KA	79.300	20	Lovato	China	1.586.000	1.586.000	114.500	20	Hyundai	China	2.290.000	2.290.000
55	Llave termomagnetica de 3 x 63 a 10 KA	79.300	10	Lovato	China	793.000	793.000	122.700	10	Hyundai	China	1227.000	1227.000
56	Llave termomagnetica de 3 x 32 a 6.000 KA	83.000	15	Legrand	Europa	1.245.000	1.245.000	54.500	15	Hyundai	China	817.500	817.500
57	Toma corriente simple externa	10.670	20	Sica	Argentina	213.400	256.080	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
58	Toma corriente doble de embutir de boca ancha	18.015	20	Sica	Argentina	360.300	432.360	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
59	Toma corriente doble externa	14.285	20	Sica	Argentina	285.700	342.840	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
60	Toma para computadora doble de embutir	13.920	20	Sica	Argentina	278.400	334.080	17.750	20	Conatel	Uruguay	355.000	426.000
						30.393.075	30.620.635					32.707.450	32.778.450

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Odontología

Item	Descripción	CCP S.A						Molman S.A					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
	Transporte					30.393.075						32.707.450	
61	Llave de luz con punto y toma de embutir	9.885	20	Sica	Argentina	197.700	237.240	9.800	20	Conatel	Uruguay	196.000	235.200
62	Toma corriente chico de embutir	6.270	20	Sica	Argentina	125.400	150.480	6.300	20	Conatel	Uruguay	126.000	151200
63	Toma corriente chico externa	10.670	20	Sica	Argentina	213.400	256.080	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
64	Llave termomagnetica bipolar de embutir	25.500	20	Lorenzetti	Brasil	510.000	510.000	28.700	20	Lorenzetti	Brasil	574.000	574.000
65	Llave termomagnetica bipolar externa	25.500	20	Lorenzetti	Brasil	510.000	510.000	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
66	Reactancia electrónica de 400 W HPIT	N/C	6	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	6	N/C	N/C	N/C	N/C
67	Reactancia electrónica de 250 W vapor de mercurio	N/C	10	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	10	N/C	N/C	N/C	N/C
68	Supresor de pico con prolongador	22.000	10	Ch.	China	220.000	220.000	N/C	10	N/C	N/C	N/C	N/C
69	Cable canal de 11x20 autoadhesivo en tiras de dos metros	4.500	30	Hoyos	Argentina	135.000	135.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
70	Cable canal de 11x14 autoadhesivo tiras de 2 metros	3.100	30	Hoyos	Argentina	93.000	93.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
71	Caja tablero eléctrico de 12 tm externo	53.000	5	Famatel	España	265.000	318.000	52.500	5	Steck	Brasil	262.500	315.000
72	Caja tablero eléctrico de 3 tm externo	30.525	5	Famatel	España	152.625	183.150	44.400	5	Rocker	Argentina	222.000	266.400
73	Lámpara halógena de 300/500 H, para proyector	4.500	4	Osram	China	18.000	18.000	N/C	4	N/C	N/C	N/C	N/C
74	Equipo completo de fluorescente de 2x40W tipo oficina	75.000	18	Intral	Brasil	1.350.000	1.620.000	N/C	18	N/C	N/C	N/C	N/C
75	Lámpara fluorescente de 15W	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C
76	Zócalo para tubo largo para fluorescente retráctil	N/C	300	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	300	N/C	N/C	N/C	N/C
77	Zócalo universal para tubo fluorescente	2.500	15	Lalux	Brasil	37.500	37.500	4.850	15	Molveno	Uruguay	72.750	72.750
78	Lampara fluorescente circular de 22W	5.035	30	Sica	China	151.050	151.050	10.692	30	GE	China	320.760	320.760
79	Lampara fluorescente circular de 36/40W	7.600	30	Sica	China	228.000	228.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
80	Tapa ciega rectangular	1.000	20	Nac.	Paraguay	20.000	20.000	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
						34.619.750	4.687.500					34.481.460	1935.310

Item	Descripción	MAES S.R.L						Electricidad Yacyreta					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
1	Arrancador para fluorescente	500	300	NewStar	Korea	150.000	150.000	980	300	VCP	China	294.000	294.000
2	Reactancia para equipo fluorescente de 36/40 W. 0,35 a 0,54 Cos.	9.300	300	Schene	China	2.790.000	2.790.000	18.650	300	VCP	España	5.595.000	5.595.000
3	Reactancia electrónica de 20 W	11000	100	Ar	China	1.100.000	1.100.000	17.220	100	VCP	China	1722.000	1722.000
4	Lámpara fluorescente de 40 W	3.200	900	Resa	China	2.880.000	2.880.000	5.320	900	Silverlux	China	4.788.000	4.788.000
5	Zócalo para fluorescente	3.850	100	Lefkas	Argentina	385.000	385.000	5.180	100	Molveno	Uruguay	518.000	518.000
6	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color blanco, como mínimo	4.350	50	3M	Brasil	217.500	217.500	6.300	50	Tacsa	Argentina	315.000	315.000
7	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color rojo, como mínimo	4.350	50	3M	Brasil	217.500	217.500	6.300	50	Tacsa	Argentina	315.000	315.000
8	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color negro, como mínimo	4.350	50	3M	Brasil	217.500	217.500	6.300	50	Tacsa	Argentina	315.000	315.000
9	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	11500	50	Tacsa	Argentina	575.000	575.000	21615	50	Tacsa	Argentina	1080.750	1080.750
10	Ficha macho	2.000	50	Dyd	China	100.000	100.000	2.550	50	Kalop	Argentina	127.500	127.500
11	Ficha hembra	2.000	30	Dyd	China	60.000	60.000	2.550	30	Kalop	Argentina	76.500	76.500
12	Ficha adaptadora	3.500	30	Dyd	China	105.000	105.000	6.500	30	Profield	China	195.000	195.000
13	Destornillador plano pequeño	6.000	5	Tramontina	Brasil	30.000	30.000	9.500	5	Profield	China	47.500	47.500
14	Destornillador plano mediano	8.000	5	Tramontina	Brasil	40.000	40.000	15.000	5	Profield	China	75.000	75.000
15	Destornillador plano grande	10.000	5	Tramontina	Brasil	50.000	50.000	23.000	5	Profield	China	115.000	115.000
16	Destornillador cruz pequeño	6.000	5	Tramontina	Brasil	30.000	30.000	9.500	5	Profield	China	47.500	47.500
	Total					8.947.500	8.947.500					15.626.750	15.626.750

Item	Descripción	Maes S.R.L						Electricidad Yacyreta					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
	Transporte					8.947.500	8.947.500					15.626.750	15.626.750
17	Destornillador cruz mediano	8.000	5	Tramontina	Brasil	40.000	40.000	15.000	5	Profield	China	75.000	75.000
18	Destornillador cruz grande	10.000	5	Tramontina	Brasil	50.000	50.000	23.000	5	Profield	China	115.000	115.000
19	Destornillador busca polo mediano	4.000	5	Profield	China	20.000	20.000	6.500	5	Profield	China	32.500	32.500
20	Destornillador Torx (Estrella) mediano	13.500	5	Profield	China	67.500	67.500	18.000	5	Profield	China	90.000	90.000
21	Juego de destornilladores	47.800	2	Profield	China	95.600	95.600	60.000	2	Profield	China	120.000	120.000
22	Reactancia Electrónica de 2 x 40 W	19.500	30	Elektron	China	585.000	585.000	24.150	30	VCP	China	724.500	724.500
23	Reactancia Electrónica de 1x 40 W	13.500	30	Elektron	China	405.000	405.000	18.450	30	VCP	China	553.500	553.500
24	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor pesado	101000	15	Whason	China	1515.000	1515.000	98.000	15	VCP	China	1470.000	1470.000
25	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor liviano	101000	15	Whason	China	1515.000	1515.000	98.000	15	VCP	China	1470.000	1470.000
26	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor pesado	25.000	15	Royal	China	375.000	375.000	35.000	15	VCP	China	525.000	525.000
27	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor liviano	25.000	15	Royal	China	375.000	375.000	35.000	15	VCP	China	525.000	525.000
28	Disyuntor limitador de sobretensión 220.20 KW	N/C	6	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	6	N/C	N/C	N/C	N/C
29	Ducha eléctrica de 5.400	65.000	5	Enerbras	Brasil	325.000	325.000	82.600	5	Lorenzetti	Brasil	413.000	413.000
30	Resistencia de Ducha 5.400 W	10.000	5	Dubano	China	50.000	50.000	20.100	5	Lorenzetti	Brasil	100.500	100.500
31	Foco globo chico de 60 WM 50 E27	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C
32	Foco Económico de bajo consumo 24 W	N/C	25	N/C	N/C	N/C	N/C	20.150	25	VCP	China	503.750	503.750
33	Lámpara de vapor metálico halogenado de 300 hpit en unidad	N/C	25	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	25	N/C	N/C	N/C	N/C
34	Lámpara de vapor de mercurio de 250 W	17.500	20	Typical	China	350.000	350.000	22.200	20	VCP	China	444.000	444.000
35	Foco reflector o tipo spot mini de 60 W	6.500	25	Osram	China	162.500	162.500	4.900	25	VCP	China	122.500	122.500
36	Lámpara de vapor metálico halogenado de 400 hpit en unidad	N/C	6	N/C	N/C	N/C	N/C	95.750	6	VCP	China	574.500	574.500
37	Portalámparas de porcelana	4.500	10	Enhaa	China	45.000	45.000	4.000	10	Lorenzetti	Brasil	40.000	40.000
38	Capacitor para UT de 2,5 mc	3.500	20	Ch	China	70.000	70.000	3.500	20	VCP	China	70.000	70.000
						14.993.100	14.993.100					23.595.500	23.595.500

Item	Descripción	MAES S.R.L						Electricidad Yacyreta					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
	Transporte					14.993.100	14.993.100					23.595.500	23.595.500
39	Ingnitor para alumbrado público de 400 W	N/C	10	N/C	N/C	N/C	N/C	36.120	10	VCP	China	361200	361200
40	Cable multifilar de 1mm en rollo de 400 mts., como mínimo	780	400	Inpaco	Paraguay	312.000	312.000	760	400	Condel	Paraguay	304.000	304.000
41	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 400 mts., como mínimo	1375	400	Inpaco	Paraguay	550.000	550.000	1640	400	Condel	Paraguay	656.000	656.000
42	Cable multifilar de 4 mm en rollo de 600 mts., como mínimo	2.515	600	Inpaco	Paraguay	1509.000	1509.000	2.460	600	Condel	Paraguay	1476.000	1476.000
43	Cable multifilar de 6 mm en rollo de 400 mts., como mínimo	3.650	400	Inpaco	Paraguay	1460.000	1460.000	3.575	400	Condel	Paraguay	1430.000	1430.000
44	Cable multifilar de 10 mm en rollo de 200 mts., como mínimo	6.675	200	Inpaco	Paraguay	1335.000	1335.000	6.535	200	Condel	Paraguay	1307.000	1307.000
45	Cable cordón de 2 x 1de color blanco en rollo de 400 mts., como mínimo	1915	400	Inpaco	Paraguay	766.000	766.000	1800	400	Condel	Paraguay	720.000	720.000
46	Cable taller de 2x1en rollo de 200 mts., como mínimo	N/C	200	N/C	N/C	N/C	N/C	2.575	200	Condel	Paraguay	515.000	515.000
47	Cable taller de 2x2 en rollo de 100 mts., como mínimo	N/C	100	N/C	N/C	N/C	N/C	4.420	100	Condel	Paraguay	442.000	442.000
48	Disyuntor Diferencial de 4 x 63 A	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	162.350	15	VCP	China	2.435.250	2.435.250
49	Disyuntor Diferencial de 2 x 40 A	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	99.600	15	VCP	China	1494.000	1494.000
50	Llave termomagnetica de 1x 16 A	8.000	20	Sica	China	160.000	160.000	7.300	20	VCP	China	146.000	146.000
51	Llave termomagnetica de 1x 20 A	8.000	20	Sica	China	160.000	160.000	7.300	20	VCP	China	146.000	146.000
52	Llave termomagnetica de 1x 25 A	8.000	20	Sica	China	160.000	160.000	7.300	20	VCP	China	146.000	146.000
53	Llave termomagnetica de 3 x 20 A	25.000	20	Sica	China	500.000	500.000	21500	20	VCP	China	430.000	430.000
54	Llave termomagnetica de 3 x 50 a 10 KA	25.000	20	Sica	China	500.000	500.000	115.000	20	LS	Corea	2.300.000	2.300.000
55	Llave termomagnetica de 3 x 63 a 10 KA	55.000	10	Sica	China	550.000	550.000	129.000	10	LS	Corea	1290.000	1290.000
56	Llave termomagnetica de 3 x 32 a 6.000 KA	41000	15	Sica	China	615.000	615.000	21500	15	VCP	China	322.500	322.500
57	Toma corriente simple externa	7.500	20	Elektron	Paraguay	150.000	150.000	5.600	20	Molveno	Uruguay	112.000	134.400
58	Toma corriente doble de embutir de boca ancha	15.500	20	Elektron	Paraguay	310.000	310.000	22.120	20	Condel	Uruguay	442.400	530.880
59	Toma corriente doble externa	15.500	20	Elektron	Paraguay	330.000	330.000	17.000	20	Condel	Uruguay	340.000	408.000
60	Toma para computadora doble de embutir	25.500	20	Elektron	Paraguay	510.000	510.000	22.120	20	Condel	Uruguay	442.400	530.880
						24.870.100	24.870.100					40.853.250	41.120.610

Item	Descripción	MAES S.R.L						Electricidad Yacyreta					
		Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%	Precio Unitario (IVA incluido si corres.)	Cant	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cant)	Pref. Nac. 20%
	Transporte					24.870.100	24.870.100					40.853.250	41.120.610
61	Llave de luz con punto y toma de embutir	12.000	20	Elektron	Paraguay	240.000	240.000	11.350	20	Conatel	Uruguay	227.000	272.400
62	Toma corriente chico de embutir	8.500	20	Elektron	Paraguay	170.000	170.000	7.300	20	Conatel	Uruguay	146.000	175.200
63	Toma corriente chico externa	9.000	20	Elektron	Paraguay	180.000	180.000	5.600	20	Molveno	Uruguay	112.000	134.400
64	Llave termomagnetica bipolar de embutir	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C	28.200	20	Lorenzetti	Uruguay	564.000	564.000
65	Llave termomagnetica bipolar externa	N/C	20	N/C	N/C	N/C	N/C	32.250	20	Lorenzetti	Uruguay	645.000	645.000
66	Reactancia electrónica de 400 WHPIT	N/C	6	N/C	N/C	N/C	N/C	173.000	6	Layrton	España	1038.000	1038.000
67	Reactancia electrónica de 250 W vapor de mercurio	N/C	10	N/C	N/C	N/C	N/C	88.200	10	Layrton	España	882.000	882.000
68	Supresor de pico con prolongador	25.000	10	Sate	China	250.000	250.000	51.000	10	Kalop	Argentina	510.000	510.000
69	Cable canal de 1x20 autoadhesivo en tiras de dos metros	9.000	30	Kalop	Argentina	270.000	270.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
70	Cable canal de 1x14 autoadhesivo tiras de 2 metros	6.500	30	Kalop	Argentina	195.000	195.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
71	Caja tablero eléctrico de 12 tm externo	35.000	5	ET	Paraguay	175.000	175.000	47.600	5	Steck	Brasil	238.000	285.600
72	Caja tablero eléctrico de 3 tm externo	22.000	5	ET	Paraguay	110.000	110.000	38.100	5	Steck	Brasil	190.500	228.600
73	Lámpara halógena de 300/500 H, para proyector	7.500	4	Silvana	China	30.000	30.000	N/C	4	N/C	N/C	N/C	N/C
74	Equipo completo de fluorescente de 2x40W tipo oficina	59.500	18	Argos	Argentina	1071000	1285.200	78.000	18	Artef	Paraguay	1404.000	1404.000
75	Lámpara fluorescente de 15W	N/C	15	N/C	N/C	N/C	N/C	4.550	15	VCP	China	68.250	68.250
76	Zócalo para tubo largo para fluorescente retráctil	N/C	300	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	300	N/C	N/C	N/C	N/C
77	Zócalo universal para tubo fluorescente	3.850	15	Lefkas	China	57.750	57.750	5.200	15	Molveno	Uruguay	78.000	78.000
78	Lampara fluorescente circular de 22W	9.000	30	VCP	China	270.000	270.000	7.450	30	VCP	China	223.500	223.500
79	Lampara fluorescente circular de 36/40W	12.000	30	VCP	China	360.000	360.000	N/C	30	N/C	N/C	N/C	N/C
80	Tapa ciega rectangular	2.000	20	VCP	China	40.000	48.000	950	20	VCP	China	19.000	22.800
						28.288.850	28.511050					47.198.500	47.652.360

CONCLUSIONES

- El presupuesto presentado por las Empresas: CCP S.A, Electricidad Yacyreta, MAES S.R.L y Molman S.A, son las ofertas para la Adquisición de artículos e insumos eléctricos, correspondiente al año 2014.
- La Comisión recomienda la contratación de las Empresas: CCP S.A, Electricidad Yacyreta, MAES S.R.L y Molman S.A, ya que cumple con todos los requisitos sustanciales, y de acuerdo con lo que establece el *Art. 61 Método de evaluación en sus inc. 2 y 3 del Decreto Reglamentario 21.909./03, así también con la Ley 2051/03 Art. 28 Adjudicación 1er. Párrafo "……la Convocante adjudicara a la participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales, económicas y técnicas estipuladas en los Pliegos de Bases y Condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria……."*
- Consideran lo que establece el Capitulo Quinto, para las Contrataciones Directas Art. 34 inc. c) para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo el tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima Autoridad del organismo, de la Entidad o de la Municipalidad, se podrá hacer la contratación sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación.(De la Ley N° 2051/03 Contrataciones Públicas).

  Teniendo en cuenta esto los Ítems que fueron cotizados por estas cuatro Empresas, han cumplido con todos los requisitos legales, pero en muchos de ellos no se cuentan con las 3 ofertas mínimas para cada bien, pero considerandos y analizados los precios ofertados se ajustan al costo de mercado y aseguran la mejor contratación a nuestra Institución.

  Además cabe mencionar que en el Art. N° 28 Adjudicación del mismo cuerpo normativo en su segundo párrafo menciona que: "Si dos o más ofertas son solventes por que han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicara a quien presente el precio más bajo".

  Dichos requisitos han sido totalmente Evaluados por este Comité, tanto técnica, legal y económica, para recomendar la contratación de estas Empresas la adjudicación de sus Ítems, a fin de que puedan realizar la provisión de dichos bienes.

  Nuestra Institución precisa de estos insumos, para realizar los mantenimientos y las reparaciones de las instalaciones eléctricas con las que cuenta.
- Dicha contratación representa la suma total de Gs. 32.951.975.- (Guaraníes treinta y dos millones novecientos cincuenta y un mil novecientos setenta y cinco).

➢ *Cuadro de Precios Adjudicados.: Empresa Molman S.A: por un monto total de Gs. 596.000 (Guaraníes quinientos noventa y seis mil).*

Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
6	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color blanco	3M	Brasil	Metro	Rollo	20	50	4.000	200.000
7	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts color rojo	3M	Brasil	Metro	Rollo	20	50	4.000	200.000
61	39111812-001	Llave de Luz con punto y toma de embutir	Conatel	Uruguay	Unidad	Unidad	1	20	9.800	196.000
									Total	596.000

- *Empresa MAES S.R.L: por un monto total de Gs. 11.589.100 (Guaraníes once millones quinientos ochenta y nueve mil cien).*

Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	New Star	Korea	Unidad	Unidad	1	300	500	150.000
2	39111501-003	Reactancia para Equipo Fluorescente de 26/40W. 0,35 a 0,54 Cos.	Schene	China	Unidad	Unidad	1	300	9.300	2.790.000
4	39101701-001	Lampara fluorescente de 40W	Resa	China	Unidad	Unidad	1	900	3.200	2.880.000
10	39121402-004	Ficha macho	Dyd	China	Unidad	Unidad	1	50	2.000	100.000
11	39121402-005	Ficha Hembra	Dyd	China	Unidad	Unidad	1	30	2.000	60.000
13	27111701-001	Destornillador plano pequeño	Tramontina	Brasil	Unidad	Unidad	1	5	6.000	30.000
14	27111701-001	Destornillador plano mediano	Tramontina	Brasil	Unidad	Unidad	1	5	8.000	40.000
15	27111701-001	Destornillador plano grande	Tramontina	Brasil	Unidad	Unidad	1	5	10.000	50.000
16	27111701-002	Destornillador cruz pequeño	Tramontina	Brasil	Unidad	Unidad	1	5	6.000	30.000
17	27111701-002	Destornillador cruz mediano	Tramontina	Brasil	Unidad	Unidad	1	5	8.000	40.000
18	17111701-002	Destornillador cruz grande	Tramontina	Brasil	Unidad	Unidad	1	5	10.000	50.000
19	27111701-003	Destornillador busca polo mediano	Profield	China	Unidad	Unidad	1	5	4.000	20.000
20	27111701-008	Destornillador Torx (Estrella) mediano	Profield	China	Unidad	Unidad	1	5	13.500	67.500
21	27111701-006	Juego de destornilladores	Profield	China	Unidad	Kit	1	2	47.800	95.600
22	39111501-008	Reactancia Electronica de 2 x 40W	Elektron	China	Unidad	Unidad	1	30	19.500	585.000
23	39111501-008	Reactancia Electronica de 1 x 40W	Elektron	China	Unidad	Unidad	1	30	13.500	405.000
26	40101604-005	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor pesado	Royal	China	Unidad	Unidad	1	15	25.000	375.000
27	40101604-005	Llave para ventilador de 5 velocidades para motor liviano	Royal	China	Unidad	Unidad	1	15	25.000	375.000
30	30181503-002	Resistencia de Ducha 5.400W	Dubano	China	Unidad	Unidad	1	5	10.000	50.000
34	39101615-002	Lampara de vapor de mercurio de 250 W	Typical	China	Unidad	Unidad	1	20	17.500	350.000
54	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x50 a 10 KA	Sica	China	Unidad	Unidad	1	20	25.000	500.000
55	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x63 a 10 KA	Sica	China	Unidad	Unidad	1	10	55.000	550.000
58	39121402-006	Toma corriente doble de embutir de boca ancha	Elektron	Paraguay	Unidad	Unidad	1	20	15.500	310.000
59	39121402-006	Toma corriente doble externa	Elektron	Paraguay	Unidad	Unidad	1	20	16.500	330.000
71	39121303-001	Caja tablero electrico de 12 tm externo	ET	Paraguay	Unidad	Unidad	1	5	35.000	175.000
72	39121303-001	Caja tablero electrico de 3 tm externo	ET	Paraguay	Unidad	Unidad	1	5	22.000	110.000
74	39111501-009	Equipo completo de fluorescente de 2 x 40 W tipo oficina	Argos	Argentina	Unidad	Unidad	1	18	59.500	1.071.000
									Total	11.589.100

- *Empresa Electricidad Yacyreta: por un monto total de Gs. 7.201.250 (Guaraníes siete millones doscientos un mil doscientos cincuenta).*

Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
24	40101604-005	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor pesado	VCP	China	Unidad	Unidad	1	15	98.000	1.470.000
25	40101604-005	Llave para ventilador de 7 velocidades para motor liviano	VCP	China	Unidad	Unidad	1	15	98.000	1.470.000
35	39101601-003	Foco reflector o tipo spot mini de 60 W	VCP	China	Unidad	Unidad	1	25	4.900	122.500
37	39111803-001	Portalámparas de porcelana	Lorenzetti	Brasil	Unidad	Unidad	1	10	4.000	40.000
38	32121502-001	Capacitor para UT de 2,5 mc	VCP	China	Unidad	Unidad	1	20	3.500	70.000
49	39121601-004	Disyuntor de 2x40A	VCP	China	Unidad	Unidad	1	15	99.600	1.494.000
56	39121602-009	Llave termomagnetica de 3 x 32 a 6.000 KA	VCP	China	Unidad	Unidad	1	15	21.500	322.500
57	39121402-006	Toma corriente simple externa	Molveno	Uruguay	Unidad	Unidad	1	20	5.600	112.000
63	39121402-006	Toma corriente chico externa	Molveno	Uruguay	Unidad	Unidad	1	20	5.600	112.000
66	39111501-008	Reactancia electrónica de 400 W HPIT	Layrton	España	Unidad	Unidad	1	6	173.000	1.038.000
67	39111501-008	Reactancia electrónica de 250 W vapor de mercurio	Layrton	España	Unidad	Unidad	1	10	88.200	882.000
75	39101701-001	Lámpara fluorescente de 15 W	VCP	China	Unidad	Unidad	1	15	4.550	68.250
									Total	7.201.250

- *Empresa CCP S.A: por un monto total de Gs. 13.565.625 (Guaraníes trece millones quinientos sesenta y cinco mil seiscientos veinticinco).*

Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
3	39111501-008	Reactancia electrónica de 20 W	Eko	China	Unidad	Unidad	1	100	6.000	600.000
5	39111501-007	Zócalo para fluorescente	Lalux	Brasil	Unidad	Unidad	1	100	2.500	250.000
8	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para BT en rollo de 19 mm x 20 mts., color negro, como mínimo	Million	Japón	Metro	Rollo	20	50	4.100	205.000
9	31201502-001	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante	Prysmian	Argentina	Unidad	Rollo	1	50	11.000	550.000
12	39121402-010	Ficha adaptadora	Famatel	España	Unidad	Unidad	1	30	3.000	90.000
28	39121601-003	Disyuntor limitador de sobretensión 220 KW	Exatron	Brasil	Unidad	Unidad	1	6	50.000	300.000
29	30181503-001	Ducha Eléctrica de 5.400	Lorenzetti	Brasil	Unidad	Unidad	1	5	62.075	310.375
31	39101601-004	Foco globo chico de 60 W M50 E27	Osram	Brasil	Unidad	Unidad	1	20	1.350	27.000
32	39101601-002	Foco económico de bajo consumo 24 W	Osram	China	Unidad	Unidad	1	25	12.500	312.500
33	39101615-003	Lámpara de vapor metálico halógeno de 300 hpit	Osram	China	Unidad	Unidad	1	25	45.000	1.125.000
36	39101615-003	Lámpara de vapor metálico halógeno de 400 hpit	Osram	China	Unidad	Unidad	1	6	48.000	288.000
39	31162504-006	Ignitor para alumbrado público de 400W	Intral	Brasil	Unidad	Unidad	1	10	15.000	150.000
40	26121635-006	Cable multifilar de 1mm en rollo de 400 mts.	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	400	585	234.000
41	26121635-006	Cable multifilar de 2mm en rollo de 400 mts.	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	400	1.029	411.600
42	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm en rollo de 600 mts.	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	600	1.892	1.135.200
43	26121635-006	Cable multifilar de 6 mm en rollo de 400 mts.	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	400	2.749	1.099.600
44	26121635-006	Cable multifilar de 10 mm en rollo de 200 mts.	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	200	5.022	1.004.400
45	26121635-001	Cable cordón de 2x1 de color blanco en rollo de 400 mts.	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	400	1.385	554.000

46	26121635-999	Cable taller de 2x1 en rollo de 200 mts.	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	200	1.998	399.600
47	26121635-999	Cable taller de 2x2 en rollo de 100 mts	Inpaco	Paraguay	Metro	Rollo	1	100	3.430	343.000
48	39121601-004	Disyuntor diferencial de 4x60 A	Sica	China	Unidad	Unidad	1	15	80.000	1.200.000
50	39121601-004	Llave termomagnetica de 1x 16 A	Sica	China	Unidad	Unidad	1	20	5.500	110.000
51	39121602-009	Llave termomagnetica de 1 x 20 A	Sica	China	Unidad	Unidad	1	20	5.500	110.000
52	39121602-009	Llave termomagnetica de 1 x25 A	Sica	China	Unidad	Unidad	1	20	5.500	110.000
53	39121602-009	Llave termomagnetica de 1 x 20 A	Sica	China	Unidad	Unidad	1	20	16.000	320.000
60	39121402-012	Toma para computadora doble de embutir	Sica	Argentina	Unidad	Unidad	1	20	13.920	278.400
62	39121402-006	Toma corriente chico de embutir	Sica	Argentina	Unidad	Unidad	1	20	6.270	125.400
64	39121602-010	Llave termomagnetica bipolar de embutir	Lorenzetti	Brasil	Unidad	Unidad	1	20	25.500	510.000
65	39121602-010	Llave termomagnetica bipolar externa	Lorenzetti	Brasil	Unidad	Unidad	1	20	25.500	510.000
69	26121635-008	Supresor de pico con prolongador	Ch	China	Unidad	Unidad	1	10	22.000	220.000
69	26121635-008	Cable canal de 11x20 autoadhesivo en tiras de dos metros	Hoyos	Argentina	Metro	Tira	2	30	4.500	135.000
70	26121635-008	Cable canal de 11x14 autoadhesivo en tiras de dos metros	Hoyos	Argentina	Metro	Tira	2	30	3.100	93.000
73	39101601-019	Lámpara halógena de 300/500 H, para proyector	Osram	China	Unidad	Unidad	1	4	4.500	18.000
77	32141107-004	Zócalo universal para tubo fluorescente	Lalux	Brasil	Unidad	Unidad	1	15	2.500	37.500
78	39101701-001	Lámpara fluorescente circular de 22 W	Sica	China	Unidad	Unidad	1	30	5.035	151.050
79	39101701-001	Lámpara fluorescente circular de 36/40 W	Sica	China	Unidad	Unidad	1	30	7.600	228.000
80	39121302-004	Tapa ciega rectangular	Nac.	Paraguay	Unidad	Unidad	1	20	1.000	20.000
									Total	13.565.625

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la máxima autoridad.

.....	.....	.....	.....
Lic. Rocío Troche	**CP. Jazmín Maidana**	**Lic. Ana María Debattisti G.**	**Prof. Dr. Lizandro Portillo Acosta**
Dpto. U.O.C	**Jefe. Dpto. Presupuesto**	**Director Administrativo**	**Miembro del Consejo Directivo**