San Lorenzo, 16 de Setiembre de 2016.-

DICTAMEN Nº 017 /2016COMITÉ DE EVALUACIÓN

REF.: CD Nº07/2016 – "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS" ID: 311522

Señor:
LIC. VICTOR RAÚL YAMBAY PETIT, Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional – INFONA
PRESENTE

El Comité de Evaluación, se dirige a Ud. con relación al llamado a Contratación Directa Nº 07/2016 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS", convocada por el Instituto Forestal Nacional; convocada por el Instituto Forestal Nacional, el cual fuera incluido en el Programa Anual de Contrataciones, según Resolución Nº 172/2016 de fecha 24/02/2016, y cuyo proceso de contratación se realiza a través de la Unidad Operativa de Contrataciones de esta Institución, de acuerdo a los procedimientos establecidos en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones vigentes.

Este informe tiene como base para su redacción lo establecido en el artículo 64 del decreto reglamentario 21909/03, que dispone que el informe de evaluación, deba ser emitido incluyendo y haciendo constar los aspectos que señalamos puntualmente:

1) ACTA DE APERTURA DE OFERTAS: El llamado de referencia, en un principio ha sido publicado en el portal de Contrataciones Públicas, fijándose como fecha de apertura de sobres el día 23 de agosto de 2016, a las 10:00 horas. En efecto, en la fecha y hora señaladas se realizó el Acto de Apertura de Ofertas en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto Forestal Nacional, ubicado en la Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 ½, y en presencia de funcionario de la Institución; representante de la Unidad Operativa de Contrataciones, cuyos detalles constan en el Acta de apertura con la participación de las siguientes firmas:

- **Lumiluz de Alberto Adán Cáceres Rodríguez.**
- **Fonoluz S.A**
- **Emporio Ferretería S.R.L**
- **Grepsa S.A**
- **Cova de Juan Rodríguez**

Observaciones del Acta de Apertura: no hubo observaciones.

2) Precio Ofertado **Monto total Ofertado** (IVA Incluido)

Fonoluz S.A	50.621.422
Grepsa S.A	53.067.800
Cova	53.229.500
Lumiluz	58.373.500
Emporio Ferretería S.R.L	74.167.660

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director de Administración y Finanzas
INFONA

3) <u>Análisis y verificación de la documentación Sustancial presentada</u>:

A fin de verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos por la Carta de Invitación, basado en las especificaciones técnicas se pasa a verificar el cumplimiento de los mismos en la siguiente planilla:

OFERENTES	Formulario de Oferta *	Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Documento que Acredita la representación.	Declaración jurada del Art 40 de la Ley Nº 2051/03 *
Fonoluz S.A	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
Grepsa S.A	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
Cova	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
Lumiluz	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
Emporio Ferretería S.R.L	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

Que siguiendo con el método de evaluación sugerido por los artículos 61 y 64 del Decreto Reglamentario, deben ser analizadas detalladamente las ofertas con los precios más bajos propuestos. Seguidamente se procede a ordenar las ofertas de menor a mayor y dando continuidad a la evaluación se analiza las documentaciones de la empresa, que conforme a la planilla de precios resulta ser la oferta de precio más bajo, la oferta de la firma **Fonoluz S.A.**

Fonoluz S.A	50.621.422
Grepsa S.A	53.067.800
Cova	53.229.500
Lumiluz	58.373.500
Emporio Ferretería S.R.L	74.167.660

4) Solicitudes de aclaración de las ofertas y la respuesta del oferente:

Que la oferta de precio más bajo, es la oferta de la firma Fonoluz S.A. y al comparar dicha oferta con relación a los precios referenciales, existe variación en algunos Ítems.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL
1	Tubos Fluorescentes: potencia de 20w	700	2.759	4.993
2	Tubos Fluorescentes: potencia de 40w	200	4.325	5.043
3	Foco de bajo consumo de 60 W rosca chica E27	200	37.072	46.717
4	Foco de bajo consumo de 100 W rosca gruesa E40	200	68.615	62.450
5	Arrancadores Eléctricos S 10 DE 220 volts, 4-65 Watts	350	439	1.145

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

6	Reactancia electrónica 40 w	150	6.876	18.078
7	Reactancia de 40 w	200	6235	13.282
8	Par de Zócalos	200	1656	4.406
9	Cable multifilar de 1 mm.	500	665	707
10	Cable multifilar de 2 mm.	600	1169	1265
11	Cable multifilar de 4 mm.	700	2150	2.288
12	Cable multifilar de 6 mm.	570	3.126	3.306
13	Cable multifilar de 10 mm.	300	5.709	6.070
14	Cable multifilar de 16 mm. m.	150	10.282	11.066
15	Cable monofásico preensamblado trifásico de 35mm	500	13.901	11.199
16	Porta foco rosca mediana de porcelana	100	4.160	4.800
17	Porta foco rosca grande de porcelana	100	5.070	6.314
18	Ficha hembra plástico	20	1.019	3.097
19	Ficha macho plástico	20	3.003	3.022
20	Enchufe Triple	20	1.472	5.188
21	Supresor de pico, con 5 enchufes	50	25.341	26.522
22	Foco mixto rosca grande de 250 w	150	12.578	17.745
23	Llave Termo magnética de 32 Amper monofásica	30	6.538	10.525
24	Ducha Eléctrica	15	71.500	71.625
25	Linterna portátil con carga eléctrica	10	31.833	73.175
26	Fotocélula c/ base	20	18.188	36.911
27	Ficha RJ45	122	186	4.525
28	Acople p/ vehiculo de 150 Amper	10	31.460	118.350
29	Cinta aislante	11	6.110	5.513
30	Ficha Punto y Toma con placa	30	3.362	9.333
31	Llave Termo magnética de 25 Amper monofásica	20	6.538	11.370
32	Capacitor de 50 mf, para acondicionador de aire	20	21.320	14.575
33	Capacitor de 2,5 mf, para acondicionador de aire	50	5.677	8.364
34	Llave Termo magnética 3x40	10	19.538	21.367
35	Llave Termo magnética 3x32	10	19.538	15.809
36	Llave Termo magnética 3x25	10	19.538	33.665
37	Llave Termo magnética monofásica de 25 Amper	10	6.538	29.908
38	Disyuntor 3x40 amp	6	99.379	63.264
39	Disyuntor 3x63 amp	6	111.121	124.528

Total General Gs.: 50.621.422.-

Según lo establecido en el artículo 59 "Disconformidades, errores y Omisiones" del Decreto 21909/03 se ha solicitado aclaración a la firma FonoLuz S.A en fecha 14/09/2016, respecto a la composición de los precios ofertados en el plazo de 24 horas, de conformidad a lo establecido en la carta de invitación y la Resolución DNCP N° 1173/2016.

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

Luego en respuesta, en fecha 15/19/2016, la firma ut supra mencionada remite la aclaración requerida.

Una vez realizadas las aclaraciones pertinentes, y presentados los documentos cuya presentación ha sido requerida a la firma Fonoluz S.A, este Comité de Evaluación ha procedido a verificar su cumplimiento respecto a lo solicitado en las bases de la contratación, observándose cuanto sigue:

I.	Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	Cumple	No cumple
a)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Público	CUMPLE	
b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE	
c)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE	
d)	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	CUMPLE	
e)	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	NO APLICA	NO APLICA

Seguidamente, conforme a los criterios de calificación establecidos en la carta de invitación se ha procedido a verificar si el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el art 40, inciso "a y b" de la Ley 2051/03.

- Alan Víctor Raúl Arce Falcón
- María Ruth Margarita González de Arce
- Guillermo Ramón Flores Vera.

Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Pública.	**Cumple**
a) Verificación del registro del personal de la convocante para detectar si el oferentes o sus representantes se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a del articulo 40	**No registra**
b) Verificación por los medios disponibles si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley 1626/2000 De la función Pública, aparece en la base de datos de la Sinarh o bien de la Secretaria de la Función Pública.	**No se observan datos**

Observación: sin observación.

4) Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

I. Otros documentos.	Cumple	No cumple
5 contratos y/o facturaciones de artículos eléctricos proveídos en los últimos 2 (dos) años (2014-2015)	**cumple**	
EL Oferente debe presentar el Certificado de Origen Nacional.	**No aplica**	

5) **Justificación:** Atendiendo a lo dispuesto en el Art. 28 de la **Ley 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS**, en concordancia con el Art. 63 del Decreto 21909/03, que dispone: "*La adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta cumpla con las condiciones Legales y Técnica tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y presente el precio evaluado*

Manuel Palma
Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

como el más bajo" la firma Fonoluz S.A, cumple satisfactoriamente los requisitos solicitados en la carta de invitación.

6) <u>Conclusión y Recomendación</u>

Por lo manifestado en el citado dictamen, concluimos que la oferta de la firma, Fonoluz S.A cumple con los requisitos legales, y su oferta se ajusta a las especificaciones técnicas, cuenta con la experiencia necesaria y el precio se ajusta a la Disponibilidad Presupuestaria. Por lo tanto, la citada firma puede ser propuesta para la adjudicación correspondiente.

Este Comité de Evaluación, en base a lo manifestado en el presente dictamen, recomienda, salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad, la adjudicación del llamado a Contratación Directa N° 07 "Adquisición de Materiales Eléctricos" ID 311522"; a la firma Fonoluz S.A, por un monto total de Gs.: 50.621.422 (Guaraníes: Cincuenta millones seiscientos veinte y un mil, cuatrocientos veinte y dos.-) impuestos incluidos, respectivamente. Es nuestro dictamen

Abog. WILFRIDO VALENZUELA
Comité de Evaluación – INFONA

Lic. LUIS H. ZACUR
Comité de Evaluación - INFONA

Lic. MIGUEL PALMA
Comité de Evaluación – INFONA

Abog. MARIA JOSÉ ROIG
Comité de Evaluación – INFONA

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 07/216 - ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS						FONOLUZ				GREPSA				FERRETERIA EMPORIO				LUMILUZ				COVA			
ITEM	CÓD. CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		Tubos Fluorescentes: potencia de 20w, bulbo T12 , tipo de luz del dia largo 1,22m, diametro 38 mm, vida media normal 12.000 horas base biping G13, temperatura de color k 6200, flujo luminoso 2500/m	UNIDAD	UNIDAD	700	FLIGTH	CHINA	2.759	1.931.300	SYLVANYA	CHINA	4.780	3.346.000	FLIGHT	CHINA	3.590	2.513.000	VCP	CHINA	4.200	2.940.000	SIVANIA	CHINA	4.800	3.360.000
2		Tubos Fluorescentes: potencia de 40w, bulbo T12 , tipo de luz del dia largo 1,22m, diametro 38 mm, vida media normal 12.000 horas base biping G13, temperatura de color k 6200, flujo luminoso 2500/m	UNIDAD	UNIDAD	200	SYLVANIA	ARGENTINA	4.325	865.000	SYLVANYA	CHINA	5.500	1.100.000	TIPICAL	CHINA	4.180	836.000	VCP	CHINA	4.200	840.000	SIVANIA	CHINA	4.800	960.000
3		Foco de bajo consumo de 60 W rosca chica E27	UNIDAD	UNIDAD	200	ECOLIGTH	CHINA	37.072	7.414.400	TYPICAL	CHINA	37.900	7.580.000	ELEKTRON	CHINA	59.590	11.918.000	ET	CHINA	43.000	8.600.000	GULIX	CHINA	32.000	6.400.000
4		Foco de bajo consumo de 100 W rosca gruesa E40	UNIDAD	UNIDAD	200	ECOLIGTH	CHINA	68.615	13.723.000	TYPICAL	CHINA	39.900	7.980.000	ELEKTRON	CHINA	102.440	20.488.000	KROLER	CHINA	62.000	12.400.000	ZEUS	CHINA	56.500	11.300.000
5		Arrancadores Eléctricos S 10 DE 220 volts, 4-65 Watts	UNIDAD	UNIDAD	350	FLIGTH	CHINA	439	153.650	NEW STAR	CHINA	750	262.500	NEWSTAR	CHINA	410	143.500	NEW STAR	CHINA	800	280.000	VCP	CHINA	1.000	350.000
6		Reactancia electronica 40 w	UNIDAD	UNIDAD	150	FLIGTH	CHINA	6.876	1.031.400	TYPICAL	CHINA	12.600	1.890.000	ELEKTRON	CHINA	11.390	1.708.500	TYPICAL	CHINA	10.000	1.500.000	TIPICAL	CHINA	8.000	1.200.000
7		Reactancia de 40 w	UNIDAD	UNIDAD	200	FLIGTH	CHINA	6.235	1.247.000	TYPICAL	CHINA	9.900	1.980.000	TIPICAL	CHINA	8.710	1.742.000	TYPICAL	CHINA	10.000	2.000.000	TIPICAL	CHINA	7.500	1.500.000
8		Par de Zocalos	UNIDAD	UNIDAD	200	FLIGTH	CHINA	1.656	331.200	ITALY	CHINA	4.300	860.000	HOTRONIC	CHINA	2.880	576.000	ARGO	CHINA	3.700	740.000	IGEMAC	BRASIL	4.300	860.000
9		Cable multifilar de 1 mm. Flexible hilos de cobre electolítico NV, encordamiento clase 4, aislación compuesto en base de cloreto de polivinilla en Rollo de 100 metros seccion 1mm. Diametro del conductor 1,25 mm, diametro externo 2,50 mm.	MTS.	ROLLO	500	IMPACO	NACIONAL	665	332.500	IMPACO	PARAGUAY	795	397.500	IMPACO	NACIONAL	820	410.000	ECO LUZ	CHINA	650	325.000	CONDEL	PARAGUAY	670	335.000
10		Cable multifilar de 2 mm. Flexible hilos de cobre electolítico NV, encordamiento clase 4, aislación compuesto en base de cloreto de polivinilla en Rollo de 100 metros seccion 2mm. Diametro del conductor 1,6 mm, diametro externo 3,2 mm.	MTS.	ROLLO	600	IMPACO	NACIONAL	1.169	701.400	IMPACO	PARAGUAY	1.490	894.000	IMPACO	NACIONAL	1.440	864.000	ECO LUZ	CHINA	1.000	600.000	CONDEL	PARAGUAY	1.180	708.000
11		Cable multifilar de 4 mm. Flexible hilos de cobre electolítico NV, encordamiento clase 4, aislación compuesto en base de cloreto de polivinilla en Rollo de 100 metros seccion 4mm. Diametro del conductor 3,05 mm, diametro externo 4,20 mm.	MTS.	ROLLO	700	IMPACO	NACIONAL	2.150	1.505.000	IMPACO	PARAGUAY	2.680	1.876.000	IMPACO	NACIONAL	2.630	1.841.000	ECO LUZ	CHINA	1.500	1.050.000	CONDEL	PARAGUAY	2.150	1.505.000
12		Cable multifilar de 6 mm. Flexible hilos de cobre electolítico NV, encordamiento clase 4, aislación compuesto en base de cloreto de polivinilla en Rollo de 100 metros seccion 6mm. Diametro del conductor 3,05 mm, diametro externo 4,70 mm.	MTS.	ROLLO	570	IMPACO	NACIONAL	3.126	1.781.820	IMPACO	PARAGUAY	3.870	2.205.900	IMPACO	NACIONAL	3.830	2.183.100	ECO LUZ	CHINA	2.000	1.140.000	CONDEL	PARAGUAY	3.150	1.795.500
13		Cable multifilar de 10 mm. Flexible hilos de cobre electolítico NV, encordamiento clase 4, aislación compuesto en base de cloreto de polivinilla en Rollo de 100 metros seccion 6mm. Diametro del conductor 3,05 mm, diametro externo 4,70 mm.	MTS.	ROLLO	300	IMPACO	NACIONAL	5.709	1.712.700	IMPACO	PARAGUAY	6.950	2.085.000	IMPACO	NACIONAL	6.990	2.097.000	INDUSCABO	BRASIL	5.500	1.650.000	CONDEL	PARAGUAY	5.700	1.710.000
14		Cable multifilar de 16 mm. Flexible hilos de cobre electolítico NV, encordamiento clase 4, aislación compuesto en base de cloreto de polivinilla en Rollo de 100 metros seccion 6mm. Diametro del conductor 3,05 mm, diametro externo 4,70 mm.	MTS.	ROLLO	150	IMPACO	NACIONAL	10.282	1.542.300	IMPACO	PARAGUAY	13.000	1.950.000	IMPACO	NACIONAL	12.740	1.911.000	INDUSCABO	BRASIL	8.800	1.320.000	IMPACO	PARAGUAY	11.500	1.725.000

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

15		Cable monofasico preensamblado trifasico de 35mm	MTS.	ROLLO	500	IMPACO	NACIONAL	[illegible]01	6.950.500	IMPACO	PARAGUAY	12.900	6.450.000	IMPACO	N[illegible]AL	21.900	10.950.000	VCP	CHINA	27.000	13.500.000	IMPACO	PARAGUAY	15.600	7.800.000
16		Porta foco rosca mediana de porcelana	UNIDAD	UNIDAD	100	NOA	CHINA	4.160	416.000	SASSIN	CHINA	3.500	350.000	FLIGHT	CHINA	3.820	382.000	VCP	CHINA	4.800	480.000	VCP	CHINA	3.500	350.000
17		Porta foco rosca grande de porcelana	UNIDAD	UNIDAD	100	NOA	CHINA	5.070	507.000	SASSIN	CHINA	6.000	600.000	FLIGHT	CHINA	4.830	483.000	S/M	CHINA	6.000	600.000	VCP	CHINA	7.500	750.000
18		Ficha hembra plástico	UNIDAD	UNIDAD	20	FLIGTH	CHINA	1.019	20.380	ELEKTRON	PARAGUAY	2.500	50.000	FLIGHT	CHINA	1.810	36.200	S/M	CHINA	1.650	33.000	KALOP	ARGENTINA	2.500	50.000
19		Ficha macho plástico	UNIDAD	UNIDAD	20	KALOP	ARGENTINA	3.003	60.060	ELEKTRON	PARAGUAY	2.500	50.000	FLIGHT	CHINA	1.810	36.200	ULIX	CHINA	1.650	33.000	KALOP	ARGENTINA	2.500	50.000
20		Enchufe Triple	UNIDAD	UNIDAD	20	FLIGTH	CHINA	1.472	29.440	ELEKTRON	PARAGUAY	4.800	96.000	ELEKTRON	CHINA	3.350	67.000	OMEGA	CHINA	4.000	80.000	NOA	CHINA	4.000	80.000
21		Supresor de pico, con 5 enchufes, plano y redondo, enorndido y apagado con protector tiop fusible	UNIDAD	UNIDAD	50	SATELLITE	CHINA	25.341	1.267.050	OMEGA	CHINA	26.500	1.325.000	PROFIELD	CHINA	27.860	1.393.000	VCP	CHINA	20.000	1.000.000	GULIX	CHINA	24.000	1.200.000
22		Foco mixto rosca grande de 250 w	UNIDAD	UNIDAD	150	FLIGTH	CHINA	12.578	1.886.700	TYPICAL	CHINA	17.500	2.625.000	BCP	CHINA	25.450	3.817.500	SASSIN	CHINA	17.750	2.662.500	VCP	CHINA	20.000	3.000.000
23		Llave Termomagnetica de 32 amper monofasica			30	SICA	CHINA	6.538	196.140	SASSIN	CHINA	10.500	315.000	SICA	CHINA	9.080	272.400	ZAGONEL	BRASIL	7.800	234.000	VCP	CHINA	7.500	225.000
24		Ducha Electrica	UNIDAD	UNIDAD	15	LORENZETTI	BRASIL	71.500	1.072.500	ENERBRAS	BRASIL	65.000	975.000	CORONA	BRASIL	52.660	789.900	HENGE	CHINA	50.000	750.000	COLORIN	BRASIL	50.000	750.000
25		Linterna portátil con carga electrica	UNIDAD	UNIDAD	10	RAYOVAK	CHINA	31.833	318.330	PROFIELD	CHINA	65.000	650.000	RAYOVAC	CHINA	38.860	388.600	PROW	CHINA	20.000	200.000	ECO LUZ	CHINA	60.000	600.000
26		Fotocelula c/ base	UNIDAD	UNIDAD	20	FLIGTH	CHINA	18.188	363.760	ET	CHINA	39.800	796.000	ARTEF	CHINA	51.560	1.031.200	VCP	CHINA	30.000	600.000	TIPICAL	CHINA	36.500	730.000
27		Ficha RJ45	UNIDAD	UNIDAD	122	NIPPON A	CHINA	186	22.692	SASSIN	CHINA	2.500	305.000	FLIGHT	CHINA	2.210	269.620	BOSTER	CHINA	2.000	244.000	VCP	CHINA	1.500	183.000
28		Acople p/ vehiculo de 150 amper	UNIDAD	UNIDAD	10	PROFIELD	CHINA	31.460	314.600	PROFIELD	CHINA	95.000	950.000	FAMASTIL	BRASIL	51.760	517.600	3M	CHINA	35.000	350.000	PROFIELD	CHINA	78.000	780.000
29		Cinta aislante	UNIDAD	UNIDAD	11	MILLION	TAIWAN	6.110	67.210	MILLION	CHINA	4.900	53.900	3M	BRASIL	4.800	52.800	ELECTRON	NACIONAL	4.000	44.000	3M	BRASIL	5.000	55.000
30		Ficha Punto y Toma con placa	UNIDAD	UNIDAD	30	THESA	CHINA	3.362	100.860	ET	CHINA	8.900	267.000	CONATEL	URUGUAY	13.390	401.700	SASSIN	CHINA	9.000	270.000	ELECTRON	PARAGUAY	9.000	270.000
31		Llave Termomagnetica de 25 amper monofasica	UNIDAD	UNIDAD	20	SICA	CHINA	6.538	130.760	SASSIN	CHINA	10.900	218.000	SICA	CHINA	9.080	181.600	HANDING	CHINA	8.500	170.000	VCP	CHINA	7.500	150.000
32		Capacitor de 30 mf, para acondicionador de aire	UNIDAD	UNIDAD	20	HANDING	CHINA	21.320	426.400	HANDING	CHINA	14.000	280.000	HANDING	CHINA	20.090	401.800	VCP	CHINA	17.000	340.000	ECO LUZ	CHINA	19.500	390.000
33		Capacitor de 2,5 mf, para acondicionador de aire	UNIDAD	UNIDAD	50	HANDING	CHINA	5.677	283.850	HANDING	CHINA	7.500	375.000	HANDING	CHINA	6.700	335.000	SASSIN	CHINA	3.000	150.000	ECO LUZ	CHINA	7.000	350.000
34		Llave Termomagnetica 3x40	UNIDAD	UNIDAD	10	SICA	CHINA	19.538	195.380	SASSIN	CHINA	25.200	252.000	SICA	CHINA	27.160	271.600	SASSIN	CHINA	25.000	250.000	VCP	CHINA	26.000	260.000
35		Llave Termomagnetica 3x32	UNIDAD	UNIDAD	10	SICA	CHINA	19.538	195.380	SASSIN	CHINA	18.000	180.000	SICA	CHINA	27.160	271.600	SASSIN	CHINA	25.000	250.000	VCP	CHINA	23.000	230.000
36		Llave Termomagnetica 3x25	UNIDAD	UNIDAD	10	SICA	CHINA	19.538	195.380	SASSIN	CHINA	29.000	290.000	SICA	CHINA	27.160	271.600	SASSIN	CHINA	25.000	250.000	VCP	CHINA	23.000	230.000
37		Llave Termomagnetica monofasica de 25 amper	UNIDAD	UNIDAD	10	SICA	CHINA	6.538	65.380	SASSIN	CHINA	20.000	200.000	SICA	CHINA	9.080	90.800	SASSIN	CHINA	7.800	78.000	VCP	CHINA	7.500	75.000
38		Disyuntor 3x40 amp	UNIDAD	UNIDAD	6	SICA	CHINA	99.379	596.274	SICA	CHINA	49.000	294.000	SICA	CHINA	185.320	1.111.920	SASSIN	CHINA	25.000	150.000	VCP	CHINA	75.500	453.000
39		Disyuntor 3x63 amp	UNIDAD	UNIDAD	6	SICA	CHINA	111.121	666.726	SICA	CHINA	119.000	714.000	SICA	CHINA	185.320	1.111.920	SASSIN	CHINA	45.000	270.000	VCP	CHINA	85.000	510.000
TOTAL GENERAL									50.621.422				53.067.800				74.167.660				58.373.500				53.229.500

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA