INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

DICTAMEN EVALUACION N° 13/2012

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS CONTRATACION DIRECTA N° 09/2012 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS" (ID N° 231.564)

1. INTRODUCCION

En la fecha indicada al final del presente informe referente al estudio de las ofertas de la Convocatoria a la Contratación Directa N° 09/2012 "Adquisición de Materiales Eléctricos", de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología.

2. APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación el día 28 días del mes de marzo del 2012, se ha procedido a la apertura de los sobres-ofertas presentados por las firmas **1) Gotze Ingenieria S.A., 2) Compañía Comercial de Paraguay S.A., 3) Piro'y S.A. - Lumicorp, 4) Ferreteria Industrial S.R.L., 5) Ferreteria El Dorado y 6) SAS Imp. y Rep. de Santiago Abente Saralegui**; conforme se indica en el Acta de Apertura.

3. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS

3.1 ASPECTO ECONOMICO

Se ha establecido como método de adjudicación el criterio "POR ITEMS" bajo la Modalidad de Contrato Cerrado, verificándose a continuación las cotizaciones de las empresas:

Sobre N° 1: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaranies (doce millones ochocientos cincuenta y ocho mil seiscientos treinta).- (G.12.858.630.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 2: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaranies (sesenta y tres millones quinientos noventa y un mil seiscientos sesenta y cinco).- (G.63.591.665.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 3: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaranies (treinta y seis millones seiscientos treinta y un mil cuatrocientos sesenta y cinco).- (G.36.631.465.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 4: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaranies (setenta y cinco millones trescientos noventa y tres mil trescientos cincuenta).- (G.75.393.350.-)** IVA incluido. Cotiza todos los Items.

Sobre N° 5: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaranies (sesenta y dos millones ochocientos setenta y ocho mil setecientos cincuenta).- (G.62.878.750.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. ...
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Sobre N° 6: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de ***Guaraníes (cincuenta y cinco millones novecientos veinte mil setecientos cincuenta).- (G.55.920.750.-)*** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

3.2 ASPECTO LEGAL Y TÉCNICO

Conforme a lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03, se procede a evaluar las documentaciones presentadas por las firma ofertantes, tras la verificación de la documentación de carácter sustancial, y verificada el Acta de Apertura de Presentación de Ofertas, se comprueba que todas las empresas restantes, cumplen las condiciones requeridas tanto en tiempo y forma, contenidos en las Bases y Condiciones.

4. RECOMENDACION

Cumplido lo establecido en el numeral 1 del articulo 61 del Decreto 21909/03, y continuando con la Evaluación y el Análisis, damos cumplimiento a lo regulado en el numeral "2" del mismo articulo, elaborándose un cuadro comparativo, el cual se adjunta al presente dictamen, con la denominación de **"Cuadro Comparativo de la Ofertas"**, se analiza y compara cada linea de productos requeridos y ofertados, y se procede a resaltar los precios unitarios junto con sus totales calificados como oferta económica más baja; y a la vez se anexan al presente, unos cuadros en donde se detallan por Empresa los items, cantidades, marcas, procedencias, precios unitarios con sus totales sugeridos para su adjudicación.

Teniendo en cuenta los antecedentes expuestos, y que incluyen aspectos legales, técnicos y económicos, y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, concordante con los Arts. 26 y 27 de la Ley 2051 "De Contrataciones Públicas", sustentado en las consideraciones previas, el Comité de Evaluación sugiere adjudicar la Contratación Directa N° 09/2012 **"ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"**, según cuadros presentados en hojas subsiguientes

En base al análisis efectuado, sobre los antecedentes y lo actuado en la fecha, sobre las distintas etapas del proceso, así como la información a la cual se accedió, permiten llegar a la **Conclusión**, de que la oferta analizada y observada se ajusta a lo establecido en los Art. 16; 24, 26; y 27 de la Ley 2051/03, y a su vez en concordancia con lo reglamentado en el Art. 11, 55, y 63 del decreto 21909/03, por lo tanto se sugiere las Adjudicaciones a las empresas:

- ✓ **Gotze Ingenieria S.A.**, por un monto total de Guaranies ciento treinta y siete mil novecientos setenta y cinco (Gs.137.975.-).
- ✓ **Compañía Comercial del Paraguay S.A.**, por un monto total de Guaranies once millones quinientos noventa y dos mil doscientos cincuenta (Gs.11.592.250.-).
- ✓ **Piro'y S.A. - Lumicorp**, por un monto total de Guaranies diez y ocho millones setecientos cincuenta y cinco mil seiscientos setenta (Gs.18.755.670.-).
- ✓ **Ferreteria Industrial S.R.L.**, por un monto total de Guaranies seis millones quinientos mil doscientos cincuenta (Gs.6.500.250.-).

Ing. Quim. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. ... abilidad
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 973
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

- ✓ **Ferreteria El Dorado**, por un monto total de Guaranies siete millones doscientos cincuenta y nueve mil (Gs.7.259.000.-)

Es nuestro informe.

Asunción, 13 de abril del 2012

ING. ALBA ACOSTA

LIC. CATALINA GOMEZ

ABOG. FATIMA ESPINOLA

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
I N T N

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

				Gotze Ingenieria S.A.			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total
30	Fusible electrico	25	Unidad	chin	china	5.519	137.975

TOTAL ADJUDICADO 137.975

				Compañia Comercial del Paraguay S.A.			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total
14	Cable Telefonico	500	Metros	inpaco	paraguay	770	385.000
15	Cable Telefonico	500	Metros	inpaco	paraguay	1.255	627.500
17	Cable Telefonico	200	Metros	epuyen	argentina	595	119.000
20	Cable multifilar	1000	Metros	inpaco	paraguay	1.150	1.150.000
23	Cable multifilar	1000	Metros	inpaco	paraguay	5.602	5.602.000
25	Modulo conector	100	Unidad	generico	china	540	54.000
31	Caño corrugado	100	Metros	tigre	paraguay	670	67.000
49	Fotocelula	25	Unidad	exatron	brasil	17.360	434.000
51	Placa	50	Unidad	nacional	paraguay	450	22.500
54	Terminal	25	Unidad	intelli	brasil	450	11.250
55	Terminal	25	Unidad	intelli	brasil	600	15.000
69	Destornillador busca polo	10	Unidad	indefinida	china	4.500	45.000
71	Pinza Amperometrica Digital	2	Unidad	kyoritsu	japon	440.000	880.000
72	Guante aislantes para electricidad	4	Unidad	regeltex	francia	350.000	1.400.000
73	Guante aislantes para electricidad	4	Unidad	regeltex	francia	195.000	780.000

TOTAL ADJUDICADO 11.592.250

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Mat. N° 10496

Lic. Catalina Gómez
...abilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

				Piro'y S.A. - Lumicorp			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total
1	Lampara fluorescente	50	Unidad	narva	alemania	3.754	187.700
2	Lampara fluorescente	50	Unidad	general electric	china	8.158	407.900
4	Lámpara de vapor	15	Unidad	narva	alemania	26.569	398.535
5	Lampara fluorescente	1000	Unidad	narva	alemania	3.154	3.154.000
8	Arrancador	300	Unidad	vcp	china	600	180.000
9	Ficha macho	30	Unidad	kalop	argentina	1.715	51.450
10	Ficha macho	30	Unidad	molveno	uruguay	2.761	82.830
11	Ficha hembra	30	Unidad	vcp	china	937	28.110
12	Ficha adaptadora	30	Unidad	indelplast	argentina	2.094	62.820
13	Cinta aisladora	30	Unidad	tacsa	argentina	3.351	100.530
18	Pilas alcalina AA	25	Unidad	panasonic	brasil	1.805	45.125
19	Pilas alcalina AAA	25	Unidad	panasonic	brasil	1.936	48.400
21	Cable multifilar	1000	Metros	condel	paraguay	1.955	1.955.000
22	Cable multifilar	1000	Metros	condel	paraguay	2.852	2.852.000
24	Cable cordon	500	Metros	condel	paraguay	2.338	1.169.000
26	Cable UTP para redes	1200	Metros	vcp	china	1.177	1.412.400
27	Disyuntor diferencial	25	Unidad	vcp	china	69.213	1.730.325
28	Disyuntor diferencial	25	Unidad	vcp	china	70.000	1.750.000
32	Caño corrugado	100	Metros	titan	paraguay	991	99.100
33	Caño corrugado	100	Metros	titan	paraguay	1.330	133.000
34	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	vcp	china	4.750	118.750
35	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	vcp	china	4.750	118.750
36	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	vcp	china	4.750	118.750
37	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	vcp	china	6.050	151.250
38	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	vcp	china	14.251	356.275
39	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	vcp	china	14.251	356.275

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Abogado
Mat. 12.10496

Lic. Catalina Gómez
Dpto. de Contabilidad
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N°3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

40	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	vcp	china	18.000	450.000
42	Pico para toma	25	Unidad	conatel	uruguay	13.401	335.025
52	Toma externo RJ-11	25	Unidad	vcp	china	1.426	35.650
53	Terminal	25	Unidad	lct	argentina	364	9.100
56	Grapas para cables	10	Unidad	kalop	argentina	6.200	62.000
57	Grapas para cables	10	Unidad	kalop	argentina	4.250	42.500
58	Grapas para cables	10	Unidad	kalop	argentina	2.620	26.200
62	Caja tablero electrico	10	Unidad	steck	brasil	15.534	155.340
63	Caja tablero electrico	10	Unidad	steck	brasil	20.804	208.040
64	Caja tablero electrico	10	Unidad	steck	brasil	30.554	305.540
65	Cintillo para cable	500	Unidad	vcp	china	116	58.000

TOTAL ADJUDICADO **18.755.670**

				Ferreteria Industrial S.R.L.			
Items	**Descripcion**	**Q**	**Unidad de Medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Total**
6	Reactancia electronica	450	Unidad	rsg	argentina	7.700	3.465.000
7	Reactancia electronica	50	Unidad	rsg	argentina	6.600	330.000
29	Fusible electrico	25	Unidad	bt	brasil	4.850	121.250
48	Pico para Toma	30	Unidad	nipon	korea	600	18.000
50	Placa	50	Unidad	sica	argentina	900	45.000
59	Tarugo con tornillo	200	Unidad	ciser	brasil	110	22.000
60	Tarugo con tornillo	200	Unidad	ciser	brasil	165	33.000
61	Tarugo con tornillo	200	Unidad	ciser	brasil	220	44.000
66	Pinza universal	5	Unidad	lct	argentina	220.000	1.100.000
67	Alicate Universal	5	Unidad	gedore	brasil	105.000	525.000
70	Tester digital	2	Unidad	minipa	usa	398.500	797.000

TOTAL ADJUDICADO **6.500.250**

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. ... Habilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 973
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

				Ferretería El Dorado			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total
3	Lampara fluorescente	50	Unidad	elektron	paraguay	83.000	4.150.000
16	Cable Telefonico	500	Metros	master	argentina	5.000	2.500.000
41	Zocalo para fluorescente	100	Unidad	cerge	brasil	1.500	150.000
43	Pico para toma	30	Unidad	elektron	paraguay	4.500	135.000
44	Pico para toma	30	Unidad	elektron	paraguay	4.500	135.000
45	Placa	30	Unidad	elektron	paraguay	2.100	63.000
46	Placa	30	Unidad	elektron	paraguay	2.100	63.000
47	Pico para llave	30	Unidad	elektron	paraguay	2.100	63.000
TOTAL ADJUDICADO							7.259.000

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Cetalina Gómez
Dpto.
INTN

Abogada
Mat. N° 7840

Lic. Cetalina Gómez
Dpto. ... abilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Dirección de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				Gotze Ingeniería S.A.				Compañía Comercial del Paraguay S.A.				Pire'y S.A. - Lumicorp			
Items	Descripción	Q	Unida de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitaro	Total	Marca	Procedencia	Precio Unitaro	Total	Marca	Procedencia	Precio Unitaro	Total
1	Lampara fluorescente	50	Unidad				-				-	narva	alemania	3.754	187.700
2	Lampara fluorescente	50	Unidad				-	osram	china	12.830	641.500	general electric	china	8.158	407.900
3	Lampara fluorescente	50	Unidad				-	sica	china	89.000	4.450.000	generico	generico	85.226	4.261.300
4	Lámpara de vapor	15	Unidad				-	osram	china	46.750	701.250	narva	alemania	26.569	398.535
5	Lampara fluorescente	1000	Unidad				-	osram	china	3.750	3.750.000	narva	alemania	3.154	3.154.000
6	Reactancia electronica	450	Unidad				-	intral	brasil	23.500	10.575.000	vcp	china	8.100	3.645.000
7	Reactancia electronica	50	Unidad				-	intral	brasil	23.500	1.175.000	vcp	china	8.100	405.000
8	Arrancador	300	Unidad				-	osram	aleman	1.280	384.000	vcp	china	600	180.000
9	Ficha macho	30	Unidad				-	famatel	españa	2.020	60.600	kalop	argentina	1.715	51.450
10	Ficha macho	30	Unidad				-	vitner	italia	6.013	180.390	molveno	uruguay	2.761	82.830
11	Ficha hembra	30	Unidad				-	famatel	españa	2.380	71.400	vcp	china	937	28.110
12	Ficha adaptadora	30	Unidad				-				-	indelplast	argentina	2.094	62.820
13	Cinta aisladora	30	Unidad				-	prysmian	argentina	3.703	111.090	tacsa	argentina	3.351	100.530
14	Cable Telefonico	500	Metros				-	inpaco	paraguay	770	385.000	vcp	china	1.029	514.500
15	Cable Telefonico	500	Metros				-	inpaco	paraguay	1.255	627.500	vcp	china	1.081	540.500
16	Cable Telefonico	500	Metros				-	epuyen	argentina	7.900	3.950.000				-
17	Cable Telefonico	200	Metros				-	epuyen	argentina	595	119.000				-
18	Pilas alcalina AA	25	Unidad				-	panasonic	brasil	3.835	95.875	panasonic	brasil	1.805	45.125
19	Pilas alcalina AAA	25	Unidad				-	panasonic	brasil	4.630	115.750	panasonic	brasil	1.936	48.400
20	Cable multifilar	1000	Metros				-	inpaco	paraguay	1.150	1.150.000	condel	paraguay	1.049	1.049.000
21	Cable multifilar	1000	Metros				-	inpaco	paraguay	2.164	2.164.000	condel	paraguay	1.955	1.955.000
22	Cable multifilar	1000	Metros				-	inpaco	paraguay	3.156	3.156.000	condel	paraguay	2.852	2.852.000
23	Cable multifilar	1000	Metros				-	inpaco	paraguay	5.602	5.602.000	condel	paraguay	5.119	5.119.000
24	Cable cordon	500	Metros				-	inpaco	paraguay	2.700	1.350.000	condel	paraguay	2.338	1.169.000
25	Modulo conector	100	Unidad				-	generico	china	540	54.000	vcp	china	629	62.900
26	Cable UTP para redes	1200	Metros				-	epuyen	argentina	1.580	1.896.000	vcp	china	1.177	1.412.400
27	Disyuntor diferencial	25	Unidad	chin	china	87.081	2.177.025	sica	china	72.150	1.803.750	vcp	china	69.213	1.730.325
28	Disyuntor diferencial	25	Unidad	chin	china	85.736	2.143.400				-	vcp	china	70.000	1.750.000
29	Fusible electrico	25	Unidad	chin	china	5.519	137.975	lerca	argentina	7.000	175.000				-
30	Fusible electrico	25	Unidad	chin	china	5.519	137.975	lerca	argentina	7.000	175.000				-
31	Caño corrugado	100	Metros				-	tigre	paraguay	670	67.000	titan	paraguay	1.008	100.800
32	Caño corrugado	100	Metros				-	tigre	paraguay	1.098	109.800	titan	paraguay	991	99.100
33	Caño corrugado	100	Metros				-				-	titan	paraguay	1.330	133.000
34	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	chin	china	10.699	267.475	merlinGering	china	21.900	547.500	vcp	china	4.750	118.750
35	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	noke	china	10.811	270.275	merlinGering	china	21.900	547.500	vcp	china	4.750	118.750
36	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	noke	china	10.811	270.275	merlinGering	china	21.900	547.500	vcp	china	4.750	118.750
37	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	noke	china	10.811	270.275	merlinGering	china	53.380	1.334.500	vcp	china	6.050	151.250
38	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	noke	china	32.395	809.875	merlinGering	china	107.600	2.690.000	vcp	china	14.251	356.275
39	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	noke	china	32.395	809.875	merlinGering	china	107.600	2.690.000	vcp	china	14.251	356.275
40	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	noke	china	38.852	971.300	merlinGering	china	151.540	3.788.500	vcp	china	18.000	450.000
41	Zocalo para fluorescente	100	Unidad				-	lalax	argentina	2.300	230.000	molveno	uruguay	3.256	325.600
42	Pico para toma	25	Unidad				-	sica	china	15.050	376.250	conatel	uruguay	13.401	335.025
43	Pico para toma	30	Unidad				-	sica	china	5.790	173.700	molveno	uruguay	4.200	126.000
44	Pico para toma	30	Unidad				-	sica	china	5.790	173.700	molveno	uruguay	4.200	126.000
45	Placa	30	Unidad				-	sica	china	2.570	77.100	molveno	uruguay	2.089	62.670
46	Placa	30	Unidad				-	sica	china	2.570	77.100	molveno	uruguay	2.089	62.670
47	Pico para llave	30	Unidad				-	sica	china	3.460	103.800	molveno	uruguay	5.581	167.430
48	Pico para Toma	30	Unidad				-	conatel	uruguay	16.042	481.260	molveno	uruguay	4.565	136.950

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. ... Habilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN - PROPAR

49	Fotocelula	25	Unidad				-	exatron	brasil	17.360	434.000	vep	china	25.625	640.625
50	Placa	50	Unidad				-	conatel	uruguay	2.640	132.000	conatel	uruguay	2.406	120.300
51	Placa	50	Unidad				-	nacional	paraguay	450	22.500	vimar	italia	4.431	221.550
52	Toma externo RJ-11	25	Unidad				-	generico	china	8.000	200.000	vep	china	1.426	35.650
53	Terminal	25	Unidad				-	intelli	brasil	450	11.250	lot	argentina	364	9.100
54	Terminal	25	Unidad	intelli	brasil	901	22.525	intelli	brasil	450	11.250	lot	argentina	515	12.875
55	Terminal	25	Unidad	intelli	brasil	1.014	25.350	intelli	brasil	600	15.000	lot	argentina	613	15.325
56	Grapas para cables	10	Unidad				-	kalop	argentina	8.500	85.000	kalop	argentina	6.200	62.000
57	Grapas para cables	10	Unidad				-				-	kalop	argentina	4.250	42.500
58	Grapas para cables	10	Unidad				-				-	kalop	argentina	2.620	26.200
59	Taruge con tornillo	200	Unidad				-	kalop	argentina	280	56.000	kalop	argentina	194	38.800
60	Taruge con tornillo	200	Unidad				-				-	kalop	argentina	220	44.000
61	Taruge con tornillo	200	Unidad				-				-	kalop	argentina	385	77.000
62	Caja tablero electrico	10	Unidad	chin	china	103.904	1.039.040				-	steck	brasil	15.534	155.340
63	Caja tablero electrico	10	Unidad	chin	china	135.886	1.358.860				-	steck	brasil	20.804	208.040
64	Caja tablero electrico	10	Unidad	chin	china	212.913	2.129.130				-	steck	brasil	30.554	305.540
65	Cintillo para cable	500	Unidad				-	famatel	españa	230	115.000	vep	china	116	58.000
66	Pinza universal	5	Unidad				-				-				-
67	Alicate Universal	5	Unidad				-	indefinida	china	94.070	470.350				-
68	Pinza universal	5	Unidad				-				-				-
69	Destornillador busca polo	10	Unidad				-	indefinida	china	4.500	45.000				-
70	Tester digital	2	Unidad				-				-				-
71	Pinza Amperometrica Digital	2	Unidad				-	kyoritsu	japon	440.000	880.000				-
72	Guante aislantes para electricidad	4	Unidad				-	regeltex	francia	350.000	1.400.000				-
73	Guante aislantes para electricidad	4	Unidad				-	regeltex	francia	195.000	780.000				-
	TOTAL OFERTADO						**12.840.630**				**63.591.665**				**36.631.465**
	TOTAL ADJUDICADO						**137.975**				**11.592.250**				**18.755.670**

				Ferreteria Industrial S.R.L.				Ferreteria El Dorado				SAS Imp. y Rep.			
Items	**Descripcion**	**Q**	**Unida de Medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitaro**	**Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitaro**	**Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitaro**	**Total**
1	Lampara fluorescente	50	Unidad	osram	brasil	14.250	712.500	osram	argentina	5.900	295.000				-
2	Lampara fluorescente	50	Unidad	osram	brasil	24.000	1.200.000	sica	argentina	12.000	600.000	phillips	china	19.280	964.000
3	Lampara fluorescente	50	Unidad	electron	indonesia	90.000	4.500.000	elektron	paraguay	83.000	4.150.000	luz tech	china	108.000	5.400.000
4	Lámpara de vapor	15	Unidad	osram	brasil	67.000	1.005.000	vep	china	39.900	598.500	osram	brasil	50.900	763.500
5	Lampara fluorescente	1000	Unidad	osram	brasil	5.225	5.225.000	phillips	argentina	4.600	4.600.000	phillips	brasil	4.300	4.300.000
6	Reactancia electronica	450	Unidad	rsg	argentina	7.700	3.465.000	elektron	china	8.700	3.915.000				-
7	Reactancia electronica	50	Unidad	rsg	argentina	6.600	330.000	elektron	china	8.700	435.000				-
8	Arrancador	300	Unidad	osram	brasil	1.950	585.000	newsart	korea	750	225.000	phillips	belgica	1.455	436.500
9	Ficha macho	30	Unidad	kalop	argentina	2.150	64.500	indelplast	argentina	2.000	60.000				-
10	Ficha macho	30	Unidad	vimar	uruguay	11.500	345.000	famatel	españa	5.800	174.000				-
11	Ficha hembra	30	Unidad	kalop	argentina	2.200	66.000	indelplast	argentina	2.200	66.000				-
12	Ficha adaptadora	30	Unidad	indelplast	brasil	2.550	76.500	indelplast	argentina	2.600	78.000				-
13	Cinta aisladora	30	Unidad	sica	argentina	2.350	70.500	millon	japon	5.600	168.000				-
14	Cable Telefonico	500	Metros	master	argentina	990	495.000	master	argentina	1.800	900.000				-
15	Cable Telefonico	500	Metros	master	argentina	1.750	875.000	master	argentina	2.900	1.450.000				-
16	Cable Telefonico	500	Metros	esmatel	argentina	12.500	6.250.000	master	argentina	5.000	2.500.000				-
17	Cable Telefonico	200	Metros	master	argentina	1.750	350.000	inpaco	paraguay	1.400	280.000				-
18	Pilas alcalina AA	25	Unidad	rayovac	brasil	4.400	110.000	eveready	brasil	4.600	115.000				-
19	Pilas alcalina AAA	25	Unidad	rayovac	brasil	4.400	110.000				-				-
20	Cable multifilar	1000	Metros	inpaco	paraguay	1.330	1.330.000	condel	paraguay	1.500	1.500.000	inpaco	paraguay	1.162	1.162.000
21	Cable multifilar	1000	Metros	inpaco	paraguay	2.450	2.450.000	condel	paraguay	2.300	2.300.000	inpaco	paraguay	2.164	2.164.000

Ing. Quim. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. ... abilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones

22	Cable multifilar	1000	Metros	inpaco	paraguay	3.600	3.600.000	condel	paraguay	3.400	3.400.000	inpaco	paraguay	3.156	3.156.000
23	Cable multifilar	1000	Metros	inpaco	paraguay	6.400	6.400.000	condel	paraguay	6.000	6.000.000	inpaco	paraguay	5.600	5.600.000
24	Cable cordon	500	Metros	inpaco	paraguay	2.900	1.450.000	condel	paraguay	2.800	1.400.000	inpaco	paraguay	2.836	1.418.000
25	Modulo conector	100	Unidad	sica	argentina	39.000	3.900.000	molveno	uruguay	26.600	2.660.000				-
26	Cable UTP para redes	1200	Metros	ficap	brasil	1.850	2.220.000	sikat	argentina	1.800	2.160.000				-
27	Disyuntor diferencial	25	Unidad	merlin Gerlin	aleman	295.000	7.375.000	schneider	argentina	290.000	7.250.000	ls	korea	168.000	4.200.000
28	Disyuntor diferencial	25	Unidad	merlin Gerlin	aleman	295.000	7.375.000	schneider	argentina	270.000	6.750.000	ls	korea	168.000	4.200.000
29	Fusible electrico	25	Unidad	bt	brasil	4.850	121.250	lerca	argentina	21.600	540.000	delmar	brasil	11.600	290.000
30	Fusible electrico	25	Unidad	bt	brasil	6.000	150.000	lerca	argentina	21.600	540.000	delmar	brasil	11.600	290.000
31	Caño corrugado	100	Metros	tigre	paraguay	750	75.000	tigreflex	paraguay	1.200	120.000				-
32	Caño corrugado	100	Metros	tigre	paraguay	1.350	135.000	tigreflex	paraguay	1.300	130.000				-
33	Caño corrugado	100	Metros	tigre	paraguay	1.850	185.000	tigreflex	paraguay	2.200	220.000				-
34	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	lg	korea	13.750	343.750	vep	china	6.250	156.250	ls	korea	12.670	316.750
35	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	lg	korea	13.750	343.750	vep	china	6.250	156.250	ls	korea	12.670	316.750
36	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	lg	korea	13.750	343.750	vep	china	6.250	156.250	ls	korea	12.670	316.750
37	Disyuntor termomagnetico monofasico	25	Unidad	lg	korea	22.000	550.000	vep	china	7.400	185.000	ls	korea	20.300	507.500
38	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	lg	korea	50.000	1.250.000	vep	china	17.500	437.500	ls	korea	46.200	1.155.000
39	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	lg	korea	50.000	1.250.000	vep	china	17.500	437.500	ls	korea	46.200	1.155.000
40	Disyuntor termomagnetico tripolar	25	Unidad	lg	korea	55.000	1.375.000	vep	china	23.200	580.000	ls	korea	51.100	1.277.500
41	Zocalo para fluorescente	100	Unidad	molveno	uruguay	4.400	440.000	cerge	brasil	1.500	150.000				-
42	Pico para toma	25	Unidad	sica	argentina	16.500	412.500	consatel	uruguay	16.500	412.500				-
43	Pico para toma	30	Unidad	sica	argentina	6.250	187.500	elektron	paraguay	4.500	135.000				-
44	Pico para toma	30	Unidad	sica	argentina	6.250	187.500	elektron	paraguay	4.500	135.000				-
45	Placa	30	Unidad	sica	argentina	2.900	87.000	elektron	paraguay	2.100	63.000				-
46	Placa	30	Unidad	sica	argentina	2.900	87.000	elektron	paraguay	2.100	63.000				-
47	Pico para llave	30	Unidad	sica	argentina	3.850	115.500	elektron	paraguay	2.100	63.000				-
48	Pico para Toma	30	Unidad	nipon	korea	600	18.000	elektron	paraguay	11.900	357.000				-
49	Fotocelula	25	Unidad	vep	taiwan	55.500	1.387.500	exatron	brasil	24.000	600.000	sicletronica	brasil	45.000	1.125.000
50	Placa	50	Unidad	sica	argentina	900	45.000	elektron	paraguay	2.500	125.000				-
51	Placa	50	Unidad	sica	argentina	650	32.500	nacional	paraguay	2.000	100.000				-
52	Toma externo RJ-11	25	Unidad	sica	argentina	11.000	275.000	vep	china	2.500	62.500				-
53	Terminal	25	Unidad	lct	argentina	550	13.750	lct	argentina	1.500	37.500				-
54	Terminal	25	Unidad	lct	argentina	770	19.250	lct	argentina	1.500	37.500				-
55	Terminal	25	Unidad	lct	argentina	950	23.750	lct	argentina	1.700	42.500				-
56	Grapas para cables	10	Unidad	kalop	brasil	9.900	99.000	kalop	argentina	9.500	95.000				-
57	Grapas para cables	10	Unidad	kalop	argentina	6.750	67.500	kalop	argentina	9.500	95.000				-
58	Grapas para cables	10	Unidad	kalop	argentina	4.650	46.500	kalop	argentina	4.500	45.000				-
59	Tarugo con tornillo	200	Unidad	eiser	brasil	110	22.000	fischer	argentina	500	100.000				-
60	Tarugo con tornillo	200	Unidad	eiser	brasil	165	33.000	fischer	argentina	600	120.000				-
61	Tarugo con tornillo	200	Unidad	eiser	brasil	220	44.000	fischer	argentina	700	140.000				-
62	Caja tablero electrico	10	Unidad	extech	brasil	23.500	235.000	sassin	argentina	24.500	245.000	conextube	argentina	34.700	347.000
63	Caja tablero electrico	10	Unidad	extech	brasil	31.500	315.000	sassin	argentina	34.500	345.000	conextube	argentina	48.700	487.000
64	Caja tablero electrico	10	Unidad	extech	brasil	41.500	415.000	sassin	argentina	77.400	774.000	conextube	argentina	116.000	1.160.000
65	Cintillo para cable	500	Unidad	vep	taiwan	220	110.000	tromentzy	argentina	600	300.000	kss	china	225	112.500
66	Pinza universal	5	Unidad	lct	argentina	220.000	1.100.000	prefield	indu	26.100	130.500				-
67	Alicate Universal	5	Unidad	gedore	brasil	105.000	525.000	prefield	indu	22.700	113.500				-
68	Pinza universal	5	Unidad	gedore	brasil	165.000	825.000				-				-
69	Destornillador busca polo	10	Unidad	minipa	usa	66.000	660.000	conaco	aleman	6.000	60.000				-
70	Tester digital	2	Unidad	minipa	usa	398.500	797.000	prefield	indu	30.000	60.000	fluke	usa	2.565.000	5.130.000
71	Pinza Amperometrica Digital	2	Unidad	minipa	usa	567.550	1.135.100	prefield	indu	92.000	184.000	fluke	usa	2.499.000	4.998.000
72	Guante aislantes para electricidad	4	Unidad	kratex	argentina	550.000	2.200.000				-	salisbury	usa	529.000	2.116.000

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. ... abilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

73	Guante aislantes para electricidad	4	Unidad	kratex	argentina	250.000	1.000.000				-	salisbury	usa	264.000	1.056.000
	TOTAL OFERTADO						81.018.350				62.878.750				55.920.750
	TOTAL ADJUDICADO						6.500.250				7.259.000				

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. ... abilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN