INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
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

Asunción, 07 de octubre de 2011

DICTAMEN DE EVALUACION DE OFERTA Nº 52/2011

REFERENCIA: Licitación por Concurso de Ofertas N° 16/2011 - Adquisición de Baterías, Estructuras, Materiales y Herramientas.

VISTO: La Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el acto de apertura celebrado según Acta Nº 67/2011.

CONSIDERANDO: Que en el proceso de dicho llamado no registra en el Portal de Contrataciones protesta ni objeción alguna.

POR LO CUAL: La UOC, representada a los efectos necesarios por los que suscriben el presente documento, según Resolución INTN N° 147/2011, y *en base a lo establecido en los Artículos 26, 27 y 34 de la Ley 2051/03, proceden a* evaluar las documentaciones y las propuestas económicas componentes de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2011.
Las firmas que han presentado sus ofertas en los plazos establecidos, conforme al Acta de Apertura de Sobres, *cuya fotocopia se adjunta*, son:

1. Desarrollos del Paraguay S.A. (DESPASA);
2. Alberto Tonina;
3. Ceport;
4. Meeco América Latina S.A.;
5. Ferretería El Dorado

En el marco de la referida evaluación procedemos a elaborar una planilla comparativa de documentación requerida en la Convocatoria, *conforme a lo regulado en el Artículo 61 párrafo octavo y en concordancia con los artículos 58, 59, 60 y 61 del Decreto 21909/03,* componente de cada una de las ofertas utilizando el Criterio "Cumple" y "No Cumple". Las empresas son identificadas conforme al número de orden asignado más arriba:

DOCUMENTOS REQUERIDOS	1	2	3	4	5
▪ El Formulario de oferta	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
▪ Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
▪ Documentos legales	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
▪ Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
▪ Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con capacidad técnica para la entrega de todos los Bienes ofertados en los plazos y sitios indicados en la Sección V – Programa de Suministros.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA · I N T N · Unidad Operativa de Contrataciones

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

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

Abogada
Mat. Nº 10496

INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
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

Conforme a lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03, se procede a evaluar las documentaciones presentadas por las firma oferentes, tras la verificación de la documentación de carácter sustancial, y se comprueban que las Ofertas de las Empresas **Meeco América Latina S.A.** no presenta la Planilla de Precios según **Formato establecido en la Sección VI. Formularios, Formulario N° 3. Formulario de la Oferta** motivo por el cual se descalifica la Oferta según lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones en **la Parte de las Instrucciones a los Oferentes (IAO) en el Punto C. Preparación de Ofertas, Inciso 12. Formulario de Ofertas;** y de que de las demás Empresas Ofertantes las documentaciones presentadas cumplen las condiciones requeridas tanto en tiempo y forma, contenidos en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que siguen en competencia de precios.

Para continuar con la Evaluación y el Análisis, dando cumplimiento a lo regulado en el numeral "2" del Articulo 61 del Decreto 21909/03, se elabora un Cuadro, el que se incorpora al presente dictamen, con la denominación "**Cuadro Comparativo de Ofertas"**, donde se analiza y compara cada línea de productos y/o servicios requeridos y ofertados.

Y se procede a realizar unos cuadros de items y montos adjudicados para cada Empresa, el cual se incorpora al presente dictamen, con la denominación de **"Cuadros de Items y Montos Adjudicados"**

RECOMENDACIÓN

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 Licitación por Concurso de Oferta N° 16/2011 **"ADQUISICION DE BATERIAS, ESTRUCTURAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS"** según cuadros anexados al presente dictamen.

Esta sugerencia, toma en consideración lo establecido en el Art. Nº 14 de la Ley 2051/03, que expresa "No podrá comprometerse pago alguno que no se encuentre previsto en el Presupuesto General de Gastos de la Nación.....", y en consecuencia la Licitación por Concurso de Oferta N° 16/2011 (LCO 16/2011), se encuentra sustentado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria No. 081/2011, programado según PAC No. 223.730, lo que demuestra que se cuenta con disponibilidad presupuestaria y financiera correspondiente al ejercicio 2011, para asumir el compromiso de la contratación, cumpliendo el oferente con las condiciones legales y técnicas calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y habiendo presentado el precio evaluado como el más conveniente para los intereses de la institución, siendo el 07 de octubre de 2011.

Ing. Quintana Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I N T N

Abogada
Matr. Nº 10496

INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
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

Es nuestro informe.

ING. ALBA ACOSTA LIC. CATALINA GOMEZ ABOG. FATIMA ESPINOLA

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				Despasa				Alberto Tonina				Ceport			
Items	Descripción	U. M.	Q	Marca	Procedencia	Prec. unit.	Total	Marca	Procedencia	Precio unit.	Total	Marca	Procedencia	Precio unit.	Total
1	Clavo	kg	5	itasa	nacional	14.160	70.800				-	eca	nacional	9.500	47.500
2	Clavo	kg	5	itasa	nacional	12.980	64.900				-	eca	nacional	9.500	47.500
3	Clavo	kg	32	itasa	nacional	12.980	415.360				-	eca	nacional	9.500	304.000
4	Clavo	kg	32	itasa	nacional	10.030	320.960				-	eca	nacional	13.900	444.800
5	perno recto	unidad	200	ciser	brasil	177	35.400				-				-
6	tuerca de metal	unidad	200	ciser	brasil	83	16.600				-				-
7	Puerta de Metal	unidad	32				-				-				-
8	Tornillo	unidad	250	ciser	brasil	649	162.250				-				-
9	Candado de metal mediano	unidad	32	tricycle	china	8.260	264.320				-				-
10	Alambre tejido	metros	480				-				-	Ceport	nacional	16.950	8.136.000
11	Porton metalico	unidad	32				-				-				-
12	Soporte para ventilador	unidad	70	nacional	nacional	2.360	165.200				-				-
13	Tornillo	unidad	2000	ciser	brasil	236	472.000				-				-
14	Tornillo	unidad	4000	ciser	brasil	41	164.000				-				-
15	Alambre galvanizado	kg	65	nacional	nacional	25.960	1.687.400				-	eca	nacional	9.500	617.500
16	Pilas alcalina AA de 1,5 V	unidad	12	panasonic	brasil	2.360	28.320				-				-
17	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	unidad	12	panasonic	brasil	2.950	35.400				-				-
18	Pila alcalina de 9 volts	unidad	5	panasonic	brasil	15.930	79.650				-				-
19	Terminal de Cobre	unidad	60	vcp	argentina	1.534	92.040				-				-
20	Terminal de Cobre	unidad	120	vcp	argentina	1.180	141.600				-				-
21	Terminal de Cobre	unidad	200	vcp	argentina	590	118.000				-				-
22	Tornillo para chapa	unidad	1500	ciser	brasil	118	177.000				-				-
23	Torre de metal	unidad	14				-				-				-
24	Hoja de sierra	unidad	50	china	china	2.360	118.000				-				-
25	Mecha para madera	unidad	12	china	china	3.894	46.728				-				-
26	Mecha para madera	unidad	12	china	china	4.720	56.640				-				-
27	Mecha para madera	unidad	12	china	china	7.670	92.040				-				-
28	Mecha para pared	unidad	12	china	china	2.360	28.320				-				-
29	Mecha para pared	unidad	12	china	china	3.068	36.816				-				-
30	Mecha para pared	unidad	12	china	china	3.540	42.480				-				-
31	Varilla de hierro conformada	unidad	32	nacional	nacional	46.020	1.472.640				-	acepar	nacional	39.750	1.272.000
32	Angulo de hierro	unidad	64				-				-				-
33	Grampas para cañeria	unidad	500	china	china	295	147.500				-				-
34	Alambre galvanizado	kg	10	nacional	nacional	25.960	259.600				-	eca	nacional	9.500	95.000
35	Silicona	unidad	50	quilosa	españa	17.700	885.000				-	nacional	nacional	20.990	1.049.500
36	Cinta adhesiva de papel	unidad	15	rapicix	brasil	3.186	47.790				-				-
37	Tarugo de plastico	unidad	250	brasil	brasil	826	206.500				-				-
38	Tarugo de plastico	unidad	4000	brasil	brasil	590	2.360.000				-				-
39	Tejido de algodon	unidad	50	polifoam	nacional	2.596	129.800				-				-
40	Cemento portland	unidad	32	nacional	nacional	64.900	2.076.800				-	vallemi	nacional	52.900	1.692.800
41	Cemento portland	unidad	195	nacional	nacional	53.100	10.354.500				-	vallemi	nacional	38.990	7.603.050
42	Poste de hormigon armado	unidad	290	nacional	nacional	41.300	11.977.000				-	Ceport	nacional	33.900	9.831.000
43	Piedra bruta	M3	65	nacional	nacional	472.000	30.680.000				-	emboscada	nacional	82.950	5.391.750
44	Poste de madera	unidad	130				-				-				-
45	Piedra triturada	Toneladas	64	nacional	nacional	129.800	8.307.200				-	concret mix	nacional	102.900	6.585.600
46	Cal hidratada	unidad	65	cocolizo	nacional	17.700	1.150.500				-	concret mix	nacional	16.950	1.101.750
47	Asfalto Liquido	litros	32				-				-	negro max	nacional	14.950	478.400
48	Arena lavada	m3	80	nacional	nacional	51.920	4.153.600				-	rosa mistica	nacional	34.950	2.796.000
49	Madera terciada de cedro	unidad	16	nacional	nacional	295.000	4.720.000				-	corrales	nacional	230.000	3.680.000
50	Tirante de madera	unidad	98	nacional	nacional	53.100	5.203.800				-	corrales	nacional	25.000	2.450.000
51	Alfajia de madera	metros	1024	nacional	nacional	3.894	3.987.456				-	corrales	nacional	2.200	2.252.800
52	Chapa de fibrocemento	unidad	195				-				-	Ceport	nacional	19.950	3.890.250
53	Ladrillo común	unidad	25600	nacional	nacional	425	10.880.000				-	tobati	nacional	395	10.112.000
54	Ladrillo convoco	unidad	1152	nacional	nacional	2.124	2.446.848				-	irene	nacional	2.899	3.339.648
55	Pincel de cerda	unidad	10	galgo	argentina	3.540	35.400				-				-
56	Pincel de cerda	unidad	6	galgo	argentina	2.950	17.700				-				-
57	Marco para sierra	unidad	3	china	china	14.160	42.480				-				-
58	Taladro a bateria	unidad	2	dometex	china	212.400	424.800				-				-
59	Serrucho de carpinteria mediano	unidad	2	china	china	26.550	53.100				-				-
60	Cinta metrica de metal	unidad	3	luking	usa	15.930	47.790				-				-
61	Martillo pata de cabra	unidad	10	china	china	19.470	194.700				-				-
62	Pistola para silicona	unidad	5	china	china	10.030	50.150				-				-
63	Nivel de metal	unidad	2	china	china	10.030	20.060				-				-
64	Llave de boca estriada	unidad	2	china	china	76.700	153.400				-				-
65	Cinta pasa cable	unidad	5	kalok	argentina	62.540	312.700				-				-
66	Juego de llaves de boca, tubo	unidad	1	tramontina	brasil	283.200	283.200				-				-
67	Cinta auto soldable	unidad	30	tacsa	argentina	20.650	619.500				-				-
68	Cinta aisladora de vinilo para B/T	unidad	50	3m	brasil	4.720	236.000				-				-
69	Abrazadera o precinto	unidad	1000	china	china	230	230.000				-				-
70	Soporte para transformador	unidad	2				-	tonina	paraguay	1.550.000	3.100.000				-

Abogada
Mat. Nº 10496

Quím. Alba Acosta
de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I N T N

71	Soporte para transformador	unidad	20				-	tonina	paraguay	990.000	19.800.000				-
72	Soporte para transformador	unidad	10				-	tonina	paraguay	550.000	5.500.000				-
73	Bateria sellada plomo-acido	unidad	120				-	hbl	india	1.396.176	167.541.120				-
74	Bateria sellada plomo-acido	unidad	264				-	hbl	india	761.551	201.049.464				-
	TOTAL OFERTADO						**109.099.738**				**396.990.584**				**73.218.848**

				Ferreteria El Dorado			
Items	**Descripción**	**U. M.**	**Q**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unit.**	**Total**
1	Clavo	kg	5	acero asuncion	paraguay	13.500	67.500
2	Clavo	kg	5	acero asuncion	paraguay	11.000	55.000
3	Clavo	kg	32	acero asuncion	paraguay	11.000	352.000
4	Clavo	kg	32	acero asuncion	paraguay	6.200	198.400
5	perno recto	unidad	200				-
6	tuerca de metal	unidad	200				-
7	Puerta de Metal	unidad	32	nacional	paraguay	750.000	24.000.000
8	Tornillo	unidad	250	chino	china	600	150.000
9	Candado de metal mediano	unidad	32	chino	china	13.800	441.600
10	Alambre tejido	metros	480	nacional	paraguay	29.000	13.920.000
11	Porton metalico	unidad	32	nacional	paraguay	490.000	15.680.000
12	Soporte para ventilador para viga	unidad	70	nacional	paraguay	15.000	1.050.000
13	Tornillo	unidad	2000	chino	china	250	500.000
14	Tornillo	unidad	4000	chino	china	250	1.000.000
15	Alambre galvanizado	kg	65	belgo	brasil	17.500	1.137.500
16	Pilas alcalina AA de 1,5 V	unidad	12	eveready	brasil	2.200	26.400
17	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	unidad	12	eveready	brasil	2.600	31.200
18	Pila alcalina de 9 volts	unidad	5	energizer	brasil	14.350	71.750
19	Terminal de Cobre	unidad	60	nacional	paraguay	1.750	105.000
20	Terminal de Cobre	unidad	120	nacional	paraguay	1.300	156.000
21	Terminal de Cobre	unidad	200	nacional	paraguay	750	150.000
22	Tornillo para chapa	unidad	1500				-
23	Torre de metal	unidad	14	nacional	paraguay	903.000	12.642.000
24	Hoja de sierra	unidad	50	nicholson	brasil	3.500	175.000
25	Mecha para madera	unidad	12	hss	china	2.100	25.200
26	Mecha para madera	unidad	12	hss	china	3.300	39.600
27	Mecha para madera	unidad	12	hss	china	4.950	59.400
28	Mecha para pared	unidad	12	hss	china	850	10.200
29	Mecha para pared	unidad	12	hss	china	1.200	14.400
30	Mecha para pared	unidad	12	hss	china	2.100	25.200
31	Varilla de hierro conformada	unidad	32				-
32	Angulo de hierro	unidad	64	nacional	paraguay	193.500	12.384.000
33	Grampas para cañeria	unidad	500				-
34	Alambre galvanizado	kg	10	belgo	brasil	11.000	110.000
35	Silicona	unidad	50	quilosa	españa	16.500	825.000
36	Cinta adhesiva de papel	unidad	15	rapifix	brasil	3.200	48.000
37	Tarugo de plastico	unidad	250	py	argentina	600	150.000
38	Tarugo de plastico	unidad	4000	py	argentina	350	1.400.000
39	Tejido de algodon	unidad	50	franela	paraguay	7.500	375.000
40	Cemento portland	unidad	32	inc	paraguay	75.000	2.400.000
41	Cemento portland	unidad	195	inc	paraguay	56.250	10.968.750
42	Poste de hormigon armado	unidad	290	nacional	paraguay	55.000	15.950.000
43	Piedra bruta	M3	65	nacional	paraguay	437.000	28.405.000
44	Poste de madera	unidad	130	nacional	paraguay	37.500	4.875.000
45	Piedra triturada	Toneladas	64	nacional	paraguay	122.500	7.840.000
46	Cal hidratada	unidad	65	remanzal	paraguay	15.000	975.000
47	Asfalto Liquido	litros	32	pensylvania	argentina	71.450	2.286.400
48	Arena lavada	m3	80	nacional	paraguay	80.000	6.400.000
49	Madera terciada de cedro	unidad	16	nacional	paraguay	345.000	5.520.000
50	Tirante de madera	unidad	98	nacional	paraguay	145.000	14.210.000
51	Alfajia de madera	metros	1024	nacional	paraguay	6.300	6.451.200
52	Chapa de fibrocemento	unidad	195	eterni	brasil	22.000	4.290.000
53	Ladrillo comun	unidad	25600	nacional	paraguay	550	14.080.000
54	Ladrillo convoco	unidad	1152	nacional	paraguay	3.500	4.032.000
55	Pincel de cerda	unidad	10				-
56	Pincel de cerda	unidad	6				-
57	Marco para sierra	unidad	3				-
58	Taladro u bateria	unidad	2				-
59	Serrucho de carpinteria mediano	unidad	2				-
60	Cinta metrica de metal	unidad	3				-
61	Martillo pata de cabra	unidad	10	chino	china	18.000	180.000

productos nacional
productos nacional

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I N T N

Abogada
Mat. Nº 17476

Q. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

62	Pistola para silicona	unidad	5	chino	china	22.000	110.000
63	Nivel de metal	unidad	2				-
64	Llave de boca estriada	unidad	2	tramontina	brasil	132.000	264.000
65	Cinta pasa cable	unidad	5	kalop	argentina	39.000	195.000
66	Juego de llaves de boca, tubo	unidad	1	tramontina	brasil	442.000	442.000
67	Cinta auto soldable	unidad	30	tacsa	argentina	14.500	435.000
68	Cinta aisladora de vinilo para B/T	unidad	50	sica	argentina	3.500	175.000
69	Abrazadera o precinto	unidad	1000	tramontina	brasil	600	600.000
70	Soporte para transformador	unidad	2				-
71	Soporte para transformador	unidad	20				-
72	Soporte para transformador	unidad	10				-
73	Bateria sellada plomo-acido	unidad	120				-
74	Bateria sellada plomo-acido	unidad	264				-
	TOTAL OFERTADO						**218.459.700**

Abogada
Mat. Nº 10496

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

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I N T N

Cuadros de Ite[illegible]y Montos Adjudicados

				Despasa			
Items	Descripción	U. M.	Q	Marca	Procedencia	Prec. unit.	Total
5	perno recto	unidad	200	ciser	brasil	177	35.400
6	tuerca de metal	unidad	200	ciser	brasil	83	16.600
9	Candado de metal mediano	unidad	32	tricycle	china	8.260	264.320
12	Soporte para ventilador	unidad	70	nacional	nacional	2.360	165.200
13	Tornillo	unidad	2000	ciser	brasil	236	472.000
14	Tornillo	unidad	4000	ciser	brasil	41	164.000
21	Terminal de Cobre	unidad	200	vcp	argentina	590	118.000
22	Tornillo para chapa	unidad	1500	ciser	brasil	118	177.000
24	Hoja de sierra	unidad	50	china	china	2.360	118.000
33	Grampas para cañeria	unidad	500	china	china	295	147.500
36	Cinta adhesiva de papel	unidad	15	rapicix	brasil	3.186	47.790
39	Tejido de algodon	unidad	50	polifoam	nacional	2.596	129.800
54	Ladrillo convoco	unidad	1152	nacional	nacional	2.124	2.446.848
55	Pincel de cerda	unidad	10	galgo	argentina	3.540	35.400
56	Pincel de cerda	unidad	6	galgo	argentina	2.950	17.700
57	Marco para sierra	unidad	3	china	china	14.160	42.480
58	Taladro a bateria	unidad	2	dometex	china	212.400	424.800
59	Serrucho de carpinteria mediano	unidad	2	china	china	26.550	53.100
60	Cinta metrica de metal	unidad	3	luking	usa	15.930	47.790
62	Pistola para silicona	unidad	5	china	china	10.030	50.150
63	Nivel de metal	unidad	2	china	china	10.030	20.060
64	Llave de boca estriada	unidad	2	china	china	76.700	153.400
66	Juego de llaves de boca, tubo	unidad	1	tramontina	brasil	283.200	283.200
69	Abrazadera o precinto	unidad	1000	china	china	230	230.000
	TOTAL OFERTADO						5.660.538
	TOTAL ADJUDICADO						5.660.538

				Ferreteria El Dorado				
Items	Descripción	U. M.	Q	Marca	Procedencia	Precio unit.	Total	
4	Clavo	kg	32	acero asuncion	paraguay	6.200	198.400	
7	Puerta de Metal	unidad	32	nacional	paraguay	750.000	24.000.000	
8	Tornillo	unidad	250	chino	china	600	150.000	
11	Porton metalico	unidad	32	nacional	paraguay	490.000	15.680.000	
16	Pilas alcalina AA de 1,5 V	unidad	12	eveready	brasil	2.200	26.400	
17	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	unidad	12	eveready	brasil	2.600	31.200	
18	Pila alcalina de 9 volts	unidad	5	energizer	brasil	14.350	71.750	
19	Terminal de Cobre	unidad	60	nacional	paraguay	1.750	105.000	productos nacional
20	Terminal de Cobre	unidad	120	nacional	paraguay	1.300	156.000	productos nacional
23	Torre de metal	unidad	14	nacional	paraguay	903.000	12.642.000	
25	Mecha para madera	unidad	12	hss	china	2.100	25.200	
26	Mecha para madera	unidad	12	hss	china	3.300	39.600	
27	Mecha para madera	unidad	12	hss	china	4.950	59.400	
28	Mecha para pared	unidad	12	hss	china	850	10.200	
29	Mecha para pared	unidad	12	hss	china	1.200	14.400	
30	Mecha para pared	unidad	12	hss	china	2.100	25.200	
32	Angulo de hierro	unidad	64	nacional	paraguay	193.500	12.384.000	
35	Silicona	unidad	50	quilosa	españa	16.500	825.000	
37	Tarugo de plastico	unidad	250	py	argentina	600	150.000	
38	Tarugo de plastico	unidad	4000	py	argentina	350	1.400.000	
44	Poste de madera	unidad	130	nacional	paraguay	37.500	4.875.000	
46	Cal hidratada	unidad	65	remancal	paraguay	15.000	975.000	
61	Martillo pata de cabra	unidad	10	chino	china	18.000	180.000	
65	Cinta pasa cable	unidad	5	kalop	argentina	39.000	195.000	
67	Cinta auto soldable	unidad	30	tacsa	argentina	14.500	435.000	
68	Cinta aisladora de vinilo para B/T	unidad	50	sica	argentina	3.500	175.000	
	TOTAL OFERTADO						74.828.750	
	TOTAL ADJUDICADO						74.828.750	

				Ceport			
Items	Descripción	U. M.	Q	Marca	Procedencia	Precio unit.	Total
1	Clavo	kg	5	eca	nacional	9500	47500
2	Clavo	kg	5	eca	nacional	9500	47500
3	Clavo	kg	32	eca	nacional	9500	304000
10	Alambre tejido	metros	480	Ceport	nacional	16950	8136000
15	Alambre galvanizado	kg	65	eca	nacional	9500	617500
31	Varilla de hierro conformada	unidad	32	acepar	nacional	39750	1272000
34	Alambre galvanizado	kg	10	eca	nacional	9500	95000
40	Cemento portland	unidad	32	vallemi	nacional	52900	1692800
41	Cemento portland	unidad	195	vallemi	nacional	38990	7603050
42	Poste de hormigon armado	unidad	290	Ceport	nacional	33900	9831000
43	Piedra bruta	M3	65	emboscada	nacional	82950	5391750
45	Piedra triturada	Toneladas	64	concret mix	nacional	102900	6585600
47	Asfalto Liquido	litros	32	negro max	nacional	14950	478400
48	Arena lavada	m3	80	rosa mistica	nacional	34950	2796000
49	Madera terciada de cedro	unidad	16	corrales	nacional	230000	3680000
50	Tirante de madera	unidad	98	corrales	nacional	25000	2450000
51	Alfajia de madera	metros	1024	corrales	nacional	2200	2252800
52	Chapa de fibrocemento	unidad	195	Ceport	nacional	19950	3890250
53	Ladrillo común	unidad	25600	tobati	nacional	395	10112000
	TOTAL OFERTADO						67283150
	TOTAL ADJUDICADO						67283150

				Alberto Tonina			
Items	Descripción	U. M.	Q	Marca	Procedencia	Precio unit.	Total
70	Soporte para transformador	unidad	2	tonina	paraguay	1.550.000	3.100.000
71	Soporte para transformador	unidad	20	tonina	paraguay	990.000	19.800.000
72	Soporte para transformador	unidad	10	tonina	paraguay	550.000	5.500.000
73	Bateria sellada plomo-acido	unidad	120	bbl	india	1.396.176	167.541.120
74	Bateria sellada plomo-acido	unidad	264	bbl	india	761.551	201.049.464
	TOTAL OFERTADO						396.990.584
	TOTAL ADJUDICADO						396.990.584

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA · I N T N · Unidad Operativa de Contrataciones

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

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN