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° 65/2012

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS CONTRATACION DIRECTA N° 40/2012 "ADQUISICION DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS VARIAS" (ID N° 231.351)

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° 40/2012 "Adquisicion de Materiales y Herramientas Varias", 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 noviembre del 2012, se ha procedido a la apertura de los sobres-ofertas presentados por las firmas **1) MAES S.RL. y 2) Ferreteria Industrial S.R.L.**; 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 Emision de Orden de Compra, 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 **(sesenta y un millones ciento veinte y un mil novecientos).- (G.61.121.900.-)** 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 **(ochenta millones ciento cuarenta y un mil).- (G.80.141.000.-)** IVA incluido. 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 deja constancia que todas las Empresas cumplen en tiempo y forma con todo lo establecido en el Pliego de Base 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 línea de los productos y/o bienes requeridos y ofertados y se comprueba que los Precios de las Empresas con los precios mas bajos y/o economicos superan la Disponibilidad Presupuestaria; por tal motivo se elabora otro cuadro con la denominación de **"Cuadro de Cantidades**

Lic. Claudia Denis de Domínguez
Jefa Departamento de Costos
INTN

Abogada
Mat. N° 10496

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
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

y Precios Adjudicados" por Empresa y se disminuyen las cantidades de acuerdo a la Disponibilidad Presupuestaria.

Y basándose en lo estipulado en la Ley 2051/03 en su Art. 34 inciso "c" donde establece "....bajo la responsabilidad de la maxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratacion directa sin necesidad de ese minimo de ofertas....", queda a consideración de la maxima autoridad la Adjudicacion correspondiente, en caso de ser favorable se debera dictar la Resolucion de Adjudicacion en base a lo establecido en la disposición mencionada precedentemente.

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° 40/2012 **"Adquisicion de Materiales y Herramientas Varias"**

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 la Adjudicacion a la empresa:

- ✓ **Ferreteria Industrial S.R.L, por un monto total de Guaranies sesenta y cuatro millones doscientos sesenta y cuatro mil trescientos (Gs.64.264.300.-)**
- ✓ **MAES S.R.L., por un monto total de Guaranies setecientos noventa y cinco mil quinientos (Gs.795.500.-)**
- ✓ **Declarar Desierto los Items 76, 113, 114 y 115 por falta de Disponibilidad Presupuestaria.**

Es nuestro informe.

Asunción, 03 de diciembre del 2012

Abogada
Mat. N° 10496

Lic. Claudia Denis de Dominguez
Jefa Departamento de Costos
INTN

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones

Cuadro Comprativo de Ofertas

				MARS S.R.L.				Ferreteria Industrial S.R.L.				
Item	Descripcion	Q	Presentacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total	
1	Cano de PVC	6	Unidades	tigre	nacional	53.000	318.000	titan	nacional	52.000	312.000	
2	Cano de PVC	6	Unidades	tigre	nacional	53.000	318.000	titan	nacional	52.000	312.000	
3	Cano de PVC	6	Unidades	tigre	nacional	36.500	219.000	titan	nacional	36.000	216.000	
4	Cano de PVC	6	Unidades	tigre	nacional	27.500	165.000	titan	nacional	27.000	162.000	
5	Cano Roscable	6	Unidades	tigre	nacional	70.000	420.000	titan	nacional	68.500	411.000	
6	Cano Roscable	6	Unidades	tigre	nacional	44.500	267.000	titan	nacional	44.400	266.400	
7	Cano Roscable	6	Unidades	tigre	nacional	33.000	198.000	titan	nacional	29.600	177.600	
8	Union roscable	10	Unidades	tigre	nacional	4.000	40.000	titan	nacional	3.900	39.000	
9	Union roscable	10	Unidades	tigre	nacional	2.500	25.000	titan	nacional	2.450	24.500	
10	Union roscable	15	Unidades	tigre	nacional	2.100	31.500	titan	nacional	2.050	30.750	
11	Union doble	10	Unidades	tigre	nacional	13.200	132.000	titan	nacional	13.000	130.000	
12	Union doble	10	Unidades	tigre	nacional	7.950	79.500	titan	nacional	7.900	79.000	
13	Union doble	15	Unidades	tigre	nacional	5.400	81.000	titan	nacional	5.300	79.500	
14	Cano tee	10	Unidades	tigre	nacional	14.000	140.000	titan	nacional	13.900	139.000	
15	Cano tee	10	Unidades	tigre	nacional	11.500	115.000	titan	nacional	11.300	113.000	
16	Cano tee	15	Unidades	tigre	nacional	13.000	195.000	titan	nacional	12.500	187.500	
17	Alma doble de plastico	10	Unidades	tigre	nacional	5.320	53.200	titan	nacional	5.300	53.000	
18	Codo de plastico	10	Unidades	tigre	nacional	3.800	38.000	titan	nacional	3.700	37.000	
19	Codo de plastico	10	Unidades	tigre	nacional	1.800	18.000	titan	nacional	1.750	17.500	
20	Cano tee	6	Unidades	tigre	nacional	6.500	39.000	titan	nacional	6.400	38.400	
21	Cano tee	6	Unidades	tigre	nacional	3.000	18.000	titan	nacional	2.900	17.400	
22	Sifon	6	Unidades	bt	brasil	28.000	168.000	astra	brasil	27.000	162.000	
23	Sopapa para inodoro	10	Unidades	astra	brasil	4.900	49.000	astra	brasil	4.800	48.000	
24	Tarugo con tornillo	20	Unidades	arg	argentina	1.550	31.000	ciser	brasil	1.500	30.000	
25	Valvula para canilla	30	Unidades	fv	argentina	4.250	127.500	titan	nacional	4.200	126.000	
26	Valvula para canilla	12	Unidades	ramos	argentina	3.150	37.800	fv	argentina	3.100	37.200	
27	Valvula para canilla	6	Unidades	ramos	argentina	2.900	17.400	fv	argentina	2.800	16.800	
28	Tapon macho	15	Unidades	tigre	nacional	500	7.500	titan	nacional	480	7.200	
29	Tapon hembra	10	Unidades	tigre	nacional	1.750	17.500	titan	nacional	1.730	17.300	
30	Codo de plastico	15	Unidades	tigre	nacional	5.400	81.000	titan	nacional	5.360	80.400	
31	Codo de plastico	15	Unidades	tigre	nacional	3.200	48.000	titan	nacional	3.150	47.250	
32	Codo de plastico	20	Unidades	tigre	nacional	2.400	48.000	titan	nacional	2.300	46.000	
33	Cinta para plomero	24	Unidades	bt	brasil	4.600	110.400	titan	nacional	4.500	108.000	
34	Tapa para inodoro	15	Unidades	orion	nacional	45.000	675.000	orion	nacional	44.000	660.000	
35	Flotador para cisterna de inodoro	10	Unidades	cipla	brasil	17.200	172.000	astra	brasil	17.000	170.000	
36	Obturador con valvula para cisterna	10	Unidades	cipla	brasil	10.000	100.000	astra	brasil	9.800	98.000	
37	Enchufe externo de inodoro	10	Unidades	astra	brasil	3.150	31.500	astra	brasil	3.000	30.000	
38	Cisterna de inodoro para baño	12	Unidades	orion	nacional	33.000	396.000	astra	brasil	32.000	384.000	
39	Mecanismo de descarga para cisterna	8	Unidades	deca	brasil	120.500	964.000	astra	brasil	120.000	960.000	
40	Pulsador a cordon	8	Unidades	deca	brasil	22.450	179.600	astra	brasil	22.300	178.400	
41	Pulsador a cordon	12	Unidades				-	astra	brasil	55.000	660.000	
42	Grifo o canilla	6	Unidades	fv	argentina	76.800	460.800	ramos	argentina	75.000	450.000	
43	Grifo o canilla	6	Unidades	profield	china	9.200	55.200	ramos	argentina	9.000	54.000	
44	Grifo o canilla	6	Unidades	fv	argentina	163.400	980.400	ramos	argentina	162.000	972.000	
45	Grifo o canilla	3	Unidades				-	ramos	argentina	250.000	750.000	
46	Llave de paso	3	Unidades				-	ramos	argentina	180.000	540.000	
47	Llave de paso	3	Unidades	fv	argentina	75.650	226.950	ramos	argentina	75.000	225.000	
48	Llave de paso	6	Unidades	fv	argentina	60.100	360.600	ramos	argentina	60.000	360.000	
49	Llave de paso	6	Unidades	fv	argentina	47.950	287.700	ramos	argentina	47.900	287.400	
50	Amoladora electrica	1	Unidades	profield	china	167.700	167.700	profield	china	165.000	165.000	
51	Pincel de cerda	15	Unidades	tigre	nacional	27.000	405.000	dragon	brasil	26.000	390.000	margen de preferencia
52	Brocha madera	10	Unidades	tigre	nacional	16.800	168.000	dragon	brasil	16.500	165.000	margen de preferencia
53	Pincel de cerda	10	Unidades	tigre	nacional	15.050	150.500	dragon	brasil	15.000	150.000	margen de preferencia
54	Pincel de cerda	15	Unidades	tigre	nacional	8.650	129.750	dragon	brasil	8.600	129.000	margen de preferencia
55	Rodillo de lana	24	Unidades				-	dragon	brasil	45.000	1.080.000	
56	Rodillo de espuma	24	Unidades				-	dragon	brasil	35.000	840.000	
57	Rodillo de espuma	24	Unidades	tigre	nacional	9.050	217.200	dragon	brasil	9.000	216.000	margen de preferencia
58	Lija	50	Unidades	norton	brasil	1.500	75.000	norton	brasil	1.300	65.000	
59	Lija	36	Unidades	norton	brasil	1.500	54.000	norton	brasil	1.300	46.800	
60	Lija	36	Unidades	norton	brasil	1.500	54.000	norton	brasil	1.300	46.800	
61	Lija	20	Unidades	norton	brasil	1.500	30.000	norton	brasil	1.300	26.000	
62	Lija	20	Unidades	norton	brasil	1.500	30.000	norton	brasil	1.300	26.000	
63	Hoja de sierra	10	Unidades	farmotil	brasil	4.900	49.000	nicholson	brasil	4.600	46.000	
64	Conexion para manguera	10	Unidades	tramontina	brasil	4.750	47.500	farmotil	brasil	4.700	47.000	
65	Conexion para manguera	10	Unidades	farmotil	brasil	4.650	46.500	farmotil	brasil	4.600	46.000	
66	Clavo	1	Kilogramos	inpoc	nacional	15.000	15.000	ciser	brasil	14.750	14.750	margen de preferencia
67	Clavo	1	Kilogramos	inpoc	nacional	15.000	15.000	ciser	brasil	14.750	14.750	margen de preferencia
68	Taufondo	1	Kilogramos	ciser	brasil	17.500	17.500	ciser	brasil	16.000	16.000	
69	Taufondo	1	Kilogramos	ciser	brasil	35.000	35.000	ciser	brasil	34.000	34.000	
70	Tarugo de plastico	1	Caja x 100 unidades	plast	brasil	15.000	15.000	ciser	brasil	14.800	14.800	
71	Tarugo de plastico	1	Caja x 100 unidades	plast	brasil	15.000	15.000	ciser	brasil	14.800	14.800	
72	Balde albañil	3	Unidades	ar	argentina	11.150	33.450	profield	china	11.000	33.000	
73	Plomada	3	Unidades	ch	china	7.450	22.350	profield	china	7.400	22.200	
74	Nivel de metal	3	Unidades	profield	china	15.750	47.250	profield	china	15.700	47.100	
75	Nivel de metal	2	Unidades	profield	china	12.650	25.300	profield	china	12.600	25.200	
76	Nivel de metal	50	Metros				-	profield	china	25.000	1.250.000	
77	Espatula	3	Unidades	farmotil	brasil	4.850	14.550	farmotil	brasil	4.800	14.400	
78	Llana dentada	2	Unidades	farmotil	brasil	15.700	31.400	farmotil	brasil	15.600	31.200	
79	Cinta metrica de metal	3	Unidades	profield	china	12.900	38.700	farmotil	brasil	12.800	38.400	
80	Hoja de sierra	30	Unidades	nicholson	brasil	5.700	171.000	nicholson	brasil	5.500	165.000	
81	Terraja manual	2	Unidades	merlton	brasil	27.400	54.800	merlton	brasil	27.300	54.600	
82	Terraja manual	2	Unidades	merlton	brasil	22.400	44.800	merlton	brasil	22.300	44.600	
83	Terraja manual	2	Unidades	merlton	brasil	19.600	38.600	merlton	brasil	18.600	37.200	
84	Llana lisa	2	Unidades	farmotil	brasil	15.450	30.900	farmotil	brasil	15.400	30.800	
85	Balde albañil	2	Unidades	ar	argentina	11.150	22.300	farmotil	brasil	11.000	22.000	
86	Cuto vacuo	10	Unidades	ch	china	159.000	1.590.000	profield	china	150.000	1.500.000	
87	Kit de herramientas varias	2	Unidades	aludep	brasil	976.500	1.953.000	profield	china	975.000	1.950.000	
88	Cinta metrica de madera	1	Unidades				-	profield	china	30.000	30.000	
89	Juego de Destornilladores	4	Unidades				-	tramontina	brasil	120.000	480.000	
90	Navaja	4	Unidades	tramontina	brasil	28.500	114.000	tramontina	brasil	28.000	112.000	
91	Destornillador cruz	6	Unidades	tramontina	brasil	5.400	32.400	tramontina	brasil	5.300	31.800	
92	Destornillador cruz	6	Unidades	tramontina	brasil	6.550	39.300	tramontina	brasil	6.500	[illegible]	
93	Destornillador cruz	6	Unidades	tramontina	brasil	9.000	54.000	tramontina	brasil	8.800	[illegible]	
94	Destornillador plano	6	Unidades	tramontina	brasil	4.250	25.500	tramontina	brasil	4.200	[illegible]	

Lic. Claudia Denis de Dominguez
Jefa Departamento de Costos
INTN

Abogada
25 [illegible] 10010496

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

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

95	Destornillador plano	6	Unidades	tramontina	brasil	5.650	33.900	tramontina	brasil	5.600	33.600
96	Destornillador plano	6	Unidades	tramontina	brasil	9.000	54.000	tramontina	brasil	8.800	52.800
97	Caja de herramientas	4	Unidades	replast	brasil	49.400	197.600	replast	brasil	49.000	196.000
98	Caja de herramientas	2	Unidades	replast	brasil	85.550	171.100	replast	brasil	85.000	170.000
99	Pinza pelacable	4	Unidades	tramontina	brasil	120.000	480.000	tramontina	brasil	118.500	474.000
100	Llave combinada de cromo vanadio	4	Unidades	tramontina	brasil	265.000	1.060.000	tramontina	brasil	263.000	1.052.000
101	Juego de Destornilladores	4	Unidades				-	tramontina	brasil	120.000	480.000
102	Remachadora reforzada	4	Unidades	profield	china	64.800	258.000	profield	china	64.300	257.200
103	Juego de llave allen	4	Unidades	fanastil	brasil	15.750	63.000	profield	china	15.700	62.800
104	Juego de llave allen	4	Unidades	fanastil	brasil	12.650	50.600	profield	china	12.700	49.200
105	Linterna portátil	4	Unidades				-	profield	china	85.000	340.000
106	Juego de broca	4	Unidades	fanastil	brasil	160.000	640.000	profield	china	150.000	600.000
107	Cinta métrica de metal	4	Unidades				-	profield	china	160.000	640.000
108	Juego de pinza	4	Unidades				-	profield	china	158.000	632.000
109	Juego de pinza	4	Unidades				-	profield	china	158.000	632.000
110	Pinza pico de loro	4	Unidades	profield	china	35.000	140.000	profield	china	34.000	136.000
111	Pinza pico de loro	4	Unidades	profield	china	45.000	180.000	profield	china	43.000	172.000
112	Pinza pico de loro	4	Unidades	profield	china	65.000	260.000	profield	china	59.000	236.000
113	Kit de herramientas varias	4	Unidades				-	profield	china	120.000	480.000
114	Kit de herramientas varias	4	Unidades				-	profield	china	132.000	528.000
115	Varilla de Plata	100	Unidades				-	og	argentina	10.000	1.000.000
116	Capacitor	20	Unidades				-	rug	argentina	35.000	700.000
117	Capacitor	20	Unidades				-	rug	argentina	45.000	900.000
118	Cano de cobre	30	Unidades	chuma	brasil	18.000	540.000	og	argentina	17.000	510.000
119	Cano de cobre	30	Unidades	chuma	brasil	30.000	900.000	og	argentina	29.000	870.000
120	Cano de cobre	30	Unidades	chuma	brasil	40.000	1.200.000	og	argentina	39.000	1.170.000
121	Cano de cobre	30	Unidades	chuma	brasil	48.000	1.440.000	og	argentina	47.600	1.428.000
122	Torquímetro	2	Unidades	profield	china	400.000	800.000	profield	china	396.000	792.000
123	Engrasador	1	Unidades	hydromar	brasil	380.000	380.000	somar	brasil	360.000	360.000
124	Morsa para amarre	2	Unidades				-	somar	brasil	360.000	720.000
125	kit de herramientas para equipos	2	Unidades	profield	china	1.200.000	2.400.000	profield	china	1.180.600	2.361.200
126	kit de herramientas para equipos	1	Unidades	hanatech	korea	30.000.000	30.000.000	raven	brasil	29.496.000	29.496.000
127	kit de herramientas para equipos	1	Unidades				-	profield	china	1.400.000	1.400.000
128	Maquina Enmarcadora	1	Unidades	profield	china	415.000	415.000	somar	brasil	398.000	398.000
129	Hidrolavadora	2	Unidades	wap	brasil	1.600.000	3.200.000	forest garden	china	1.560.000	3.120.000
130	Cinta métrica de metal	5	Unidades				-	profield	china	170.000	850.000
131	Cinta métrica de metal	5	Unidades	ch	china	22.000	110.000	profield	china	20.500	102.500
132	Machete	6	Unidades				-	fanastil	brasil	25.000	150.000
133	Tijera de podar grande	2	Unidades	fanastil	brasil	95.000	190.000	fanastil	brasil	93.000	186.000
134	Manguera de plástico	100	Unidades				-	titan	nacional	5.000	500.000
135	Kit de herramienta para jardinería	6	Unidades				-	profield	china	60.000	360.000
136	Kit de herramienta para jardinería	6	Unidades				-	profield	china	75.000	450.000
137	Kit de herramienta para jardinería	6	Unidades				-	profield	china	68.000	408.000
138	Kit de herramientas varias	3	Unidades	bellota	brasil	105.000	315.000	profield	china	98.000	294.000
139	Kit de herramientas varias	3	Unidades	bellota	brasil	122.000	366.000	profield	china	120.000	360.000
140	Kit de herramientas varias	3	Unidades	bellota	brasil	145.000	435.000	profield	china	138.000	414.000
141	Kit de herramienta para jardinería	3	Unidades				-	profield	china	55.000	165.000
142	kit de herramientas para equipos	1	Unidades				-	profield	china	450.000	450.000
143	kit de herramientas para equipos	1	Unidades				-	profield	china	380.000	380.000
144	kit de herramientas para equipos	2	Unidades				-	profield	china	550.000	1.100.000
145	kit de herramientas para equipos	5	Unidades				-	profield	china	150.000	750.000
146	kit de herramientas para equipos	3	Unidades				-	profield	china	90.000	270.000
147	kit de herramientas para equipos	2	Unidades				-	profield	china	90.000	180.000
148	kit de herramientas para equipos	2	Unidades				-	profield	china	90.000	180.000
149	kit de herramientas para equipos	3	Unidades	ch	china	60.000	180.000	profield	china	55.000	165.000
	Total Ofertado						**61.121.900**				**60.141.000**

Lic. Claudia Denis de Dominguez
Jefa Departamento de Costos
INTN

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Fernando M. Cordoba Planas
Abogado
Mat. Nº 10456

Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

Cuadro de Cantidades y Precios Adjudicados

				Ferreteria Industrial S.R.L.			
Item	Descripcion	Q	Presentacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total
1	Caño de PVC	6	Unidades	titan	nacional	52.000	312.000
2	Caño de PVC	6	Unidades	titan	nacional	52.000	312.000
3	Caño de PVC	6	Unidades	titan	nacional	36.000	216.000
4	Caño de PVC	6	Unidades	titan	nacional	27.000	162.000
5	Caño Roscable	6	Unidades	titan	nacional	68.500	411.000
6	Caño Roscable	6	Unidades	titan	nacional	44.400	266.400
7	Caño Roscable	6	Unidades	titan	nacional	29.600	177.600
8	Union roscable	10	Unidades	titan	nacional	3.900	39.000
9	Union roscable	10	Unidades	titan	nacional	2.450	24.500
10	Union roscable	15	Unidades	titan	nacional	2.050	30.750
11	Union doble	10	Unidades	titan	nacional	13.000	130.000
12	Union doble	10	Unidades	titan	nacional	7.900	79.000
13	Union doble	15	Unidades	titan	nacional	5.300	79.500
14	Caño tee	10	Unidades	titan	nacional	15.900	159.000
15	Caño tee	10	Unidades	titan	nacional	11.300	113.000
16	Caño tee	15	Unidades	titan	nacional	12.500	187.500
17	Alma doble de plastico	10	Unidades	titan	nacional	5.300	53.000
18	Codo de plastico	10	Unidades	titan	nacional	5.700	57.000
19	Codo de plastico	10	Unidades	titan	nacional	1.750	17.500
20	Caño tee	6	Unidades	titan	nacional	6.400	38.400
21	Caño tee	6	Unidades	titan	nacional	2.900	17.400
22	Sifon	6	Unidades	astra	brasil	27.000	162.000
23	Sopapa para inodoro	10	Unidades	astra	brasil	4.800	48.000
24	Tarugo con tornillo	20	Unidades	ciser	brasil	1.500	30.000
25	Valvula para canilla	30	Unidades	titan	nacional	4.200	126.000
26	Valvula para canilla	12	Unidades	iv	argentina	3.100	37.200
27	Valvula para canilla	6	Unidades	iv	argentina	2.800	16.800
28	Tapon macho	15	Unidades	titan	nacional	480	7.200
29	Tapon hembra	10	Unidades	titan	nacional	1.750	17.500
30	Codo de plastico	15	Unidades	titan	nacional	5.360	80.400
31	Codo de plastico	15	Unidades	titan	nacional	3.150	47.250
32	Codo de plastico	20	Unidades	titan	nacional	2.300	46.000
33	Cinta para plomeria	24	Unidades	titan	nacional	4.500	108.000
34	Tapa para inodoro	15	Unidades	ortion	nacional	44.000	660.000
35	Flotador para cisterna de inodoro	10	Unidades	astra	brasil	17.000	170.000
36	Obturador con válvula para cisterna	10	Unidades	astra	brasil	9.800	98.000
37	Enchufe externo de inodoro	10	Unidades	astra	brasil	3.000	30.000
38	Cisterna de inodoro para baño	12	Unidades	astra	brasil	32.000	384.000
39	Mecanismo de descarga para cisterna	5	Unidades	astra	brasil	120.000	600.000
40	Pulsador a cordon	8	Unidades	astra	brasil	22.300	178.400
41	Pulsador a cordon	12	Unidades	astra	brasil	55.000	660.000
42	Grifo o canilla	6	Unidades	ramos	argentina	75.000	450.000
43	Grifo o canilla	6	Unidades	ramos	argentina	9.000	54.000
44	Grifo o canilla	6	Unidades	ramos	argentina	162.000	972.000
45	Grifo o canilla	3	Unidades	ramos	argentina	250.000	750.000
46	Llave de paso	3	Unidades	ramos	argentina	180.000	540.000
47	Llave de paso	3	Unidades	ramos	argentina	75.000	225.000
48	Llave de paso	6	Unidades	ramos	argentina	60.000	360.000
49	Llave de paso	6	Unidades	ramos	argentina	47.900	287.400
50	Amoladora electrica	1	Unidades	profield	china	165.000	165.000
55	Rodillo de lana	24	Unidades	dragon	brasil	45.000	1.080.000
56	Rodillo de esponja	24	Unidades	dragon	brasil	35.000	840.000
58	Lija	40	Unidades	norton	brasil	1.300	52.000
59	Lija	36	Unidades	norton	brasil	1.300	46.800
60	Lija	36	Unidades	norton	brasil	1.300	46.800
61	Lija	20	Unidades	norton	brasil	1.300	26.000
62	Lija	20	Unidades	norton	brasil	1.300	26.000
63	Hoja de sierra	10	Unidades	nicholson	brasil	4.600	46.000
64	Conexion para manguera	10	Unidades	farmatil	brasil	4.700	47.000
65	Conexion para manguera	10	Unidades	farmatil	brasil	4.600	46.000
68	Tirafondo	1	Kilogramos	ciser	brasil	16.000	16.000
69	Tirafondo	1	Kilogramos	ciser	brasil	34.000	34.000
70	Tarugo de plastico	1	Caja x 100 unidades	ciser	brasil	14.800	14.800
71	Tarugo de plastico	1	Caja x 100 unidades	ciser	brasil	14.800	14.800
72	Balde albañil	3	Unidades	profield	china	11.000	33.000
73	Fratacho	3	Unidades	profield	china	7.400	22.200
74	Nivel de metal	3	Unidades	profield	china	15.700	47.100
75	Nivel de metal	2	Unidades	profield	china	17.600	35.200
77	Espatula	3	Unidades	farmatil	brasil	4.800	14.400
78	Llana dentada	2	Unidades	farmatil	brasil	15.600	31.200
79	Cinta metrica de metal	3	Unidades	farmatil	brasil	12.800	38.400
80	Hoja de sierra	20	Unidades	nicholson	brasil	5.500	110.000
81	Tarraja manual	2	Unidades	recalcon	brasil	27.300	54.600
82	Tarraja manual	2	Unidades	recalcon	brasil	22.300	44.600
83	Tarraja manual	2	Unidades	recalcon	brasil	18.600	37.200
84	Llana lisa	2	Unidades	farmatil	brasil	15.400	30.800
85	Balde albañil	2	Unidades	farmatil	brasil	11.000	22.000
86	Gato yacare	9	Unidades	profield	china	150.000	1.350.000
87	Kit de herramientas varias	1	Unidades	profield	china	975.000	975.000
88	Cinta metrica de madera	1	Unidades	profield	china	30.000	30.000
89	Juego de Destornilladores	3	Unidades	tramontina	brasil	120.000	360.000
90	Nivelo	4	Unidades	tramontina	brasil	28.000	112.000
91	Destornillador cruz	6	Unidades	tramontina	brasil	5.300	31.800
92	Destornillador cruz	6	Unidades	tramontina	brasil	6.500	39.000
93	Destornillador cruz	6	Unidades	tramontina	brasil	8.800	52.800
94	Destornillador plano	6	Unidades	tramontina	brasil	4.200	25.200
95	Destornillador plano	6	Unidades	tramontina	brasil	5.600	33.600
96	Destornillador plano	6	Unidades	tramontina	brasil	8.800	52.800
97	Caja de herramientas	4	Unidades	ceplast	brasil	49.000	196.000
98	Caja de herramientas	2	Unidades	ceplast	brasil	85.000	170.000
99	Pinza pelacable	2	Unidades	tramontina	brasil	118.500	237.000
100	Llave combinada de cromo vanadio	1	Unidades	tramontina	brasil	263.000	263.000
101	Juego de Destornilladores	2	Unidades	tramontina	brasil	120.000	240.000
102	Remachadora esforzada	2	Unidades	profield	china	64.300	128.600

Lic. Claudia Denis de Dominguez
Jefa Departamento de Costos
INTN

Abogada
Mat. N° 10406

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

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

105	Juego de llave allen	3	Unidades	profield	china	15.700	47.100

106	Juego de llave allen	3	Unidades	profield	china	12.300	36.900
105	Linterna portatil	3	Unidades	profield	china	85.000	255.000
106	Juego de brocas	3	Unidades	profield	china	150.000	450.000
107	Cinta metrica de metal	2	Unidades	profield	china	160.000	320.000
108	Juego de pinza	2	Unidades	profield	china	158.000	316.000
109	Juego de pinza	2	Unidades	profield	china	158.000	316.000
110	Pinza pico de loro	2	Unidades	profield	china	34.000	68.000
111	Pinza pico de loro	2	Unidades	profield	china	43.000	86.000
112	Pinza pico de loro	2	Unidades	profield	china	59.000	118.000
116	Capacitor	15	Unidades	rog	argentina	35.000	525.000
117	Capacitor	15	Unidades	rog	argentina	45.000	675.000
118	Cano de cobre	15	Unidades	eg	argentina	17.000	255.000
119	Cano de cobre	15	Unidades	eg	argentina	29.000	435.000
120	Cano de cobre	15	Unidades	eg	argentina	39.000	585.000
121	Cano de cobre	15	Unidades	eg	argentina	47.600	714.000
122	Torquimetro	1	Unidades	profield	china	396.000	396.000
123	Engrasador	1	Unidades	scanar	brasil	360.000	360.000
124	Morsa para amarre	2	Unidades	scanar	brasil	360.000	720.000
125	kit de herramientas para equipos	1	Unidades	profield	china	1.180.600	1.180.600
126	kit de herramientas para equipos	1	Unidades	raven	brasil	29.496.000	29.496.000
127	kit de herramientas para equipos	1	Unidades	profield	china	1.400.000	1.400.000
128	Maquina Desmalezadora	1	Unidades	scanar	brasil	398.000	398.000
129	Hidrolavadora	1	Unidades	forest garden	china	1.560.000	1.560.000
130	Cinta metrica de metal	5	Unidades	profield	china	170.000	850.000
131	Cinta metrica de metal	5	Unidades	profield	china	20.500	102.500
132	Machete	6	Unidades	tramontil	brasil	25.000	150.000
133	Tijera de podar grande	2	Unidades	tramontil	brasil	93.000	186.000
134	Manguera de plastico	100	Unidades	titan	nacional	5.000	500.000
135	Kit de herramienta para jardineria	3	Unidades	profield	china	60.000	180.000
136	Kit de herramienta para jardineria	3	Unidades	profield	china	75.000	225.000
137	Kit de herramienta para jardineria	3	Unidades	profield	china	68.000	204.000
138	Kit de herramientas varias	3	Unidades	profield	china	98.000	294.000
139	Kit de herramientas varias	3	Unidades	profield	china	120.000	360.000
140	Kit de herramientas varias	3	Unidades	profield	china	138.000	414.000
141	Kit de herramienta para jardineria	3	Unidades	profield	china	55.000	165.000
142	kit de herramientas para equipos	1	Unidades	profield	china	450.000	450.000
143	kit de herramientas para equipos	1	Unidades	profield	china	380.000	380.000
144	kit de herramientas para equipos	1	Unidades	profield	china	550.000	550.000
145	kit de herramientas para equipos	3	Unidades	profield	china	150.000	450.000
146	kit de herramientas para equipos	3	Unidades	profield	china	90.000	270.000
147	kit de herramientas para equipos	2	Unidades	profield	china	90.000	180.000
148	kit de herramientas para equipos	2	Unidades	profield	china	90.000	180.000
149	kit de herramientas para equipos	3	Unidades	profield	china	55.000	165.000
	Total Adjudicado						**64.264.500**

Lic. Claudia Denis de Dominguez
Jefa Departamento de Costos
INTN

Jefa de Costos
Apoderada
Mat. N° 10400

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones

Cuadro de Cantidaes y Precios Adjudicados

				MAES S.R.L.				
Items	Descripcion	Q	Presentacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Total	
51	Pincel de cerda	10	Unidades	tigre	nacional	27.000	270.000	margen de preferencia
52	Brocha mediana	10	Unidades	tigre	nacional	16.800	168.000	margen de preferencia
53	Pincel de cerda	10	Unidades	tigre	nacional	15.050	150.500	margen de preferencia
54	Pincel de cerda	10	Unidades	tigre	nacional	8.650	86.500	margen de preferencia
57	Rodillo de espuma	10	Unidades	tigre	nacional	9.050	90.500	margen de preferencia
66	Clavo	1	Kilogramos	impaec	nacional	15.000	15.000	margen de preferencia
67	Clavo	1	Kilogramos	impaec	nacional	15.000	15.000	margen de preferencia
	Total Adjudicado						795.500	

Lic. Claudia Denis de Dominguez
Jefa Departamento de Costos
INTN

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN