ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 18/2012: CONSTRUCCION DE UN TINGLADO PARA EL ARCHIVO CENTRAL DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 26 días del mes de noviembre del año dos mil doce, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designado por Resolución N° 256 de fecha 20 de septiembre de 2012, el Abg. Gabriel Solalinde, Jefe del Dpto. de la Asesoría Jurídica en Materia de Contrataciones Públicas; la Abg. Ingrid León, Jefa del Dpto. de Evaluación y el Lic. Pedro Olmedo, en representación de la Dirección de Obras Penitenciarias, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un dictamen que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso. La Abg. Elyzabeth Schacht Pfefferkorn refrendará el presente Acta, en uso de las atribuciones que le son conferidas por el numeral 7), artículo 10 del Decreto Reglamentario.

De conformidad al segundo párrafo del artículo 27 de la Ley 2.051/03, de manera introductiva, se esbozará una breve reseña cronológica del proceso licitatorio:

ANTECEDENTES

- Resolución N° 256 de fecha 20 de septiembre de 2012 por la cual se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo a proceder al llamado de referencia.
- Nota UOC N° 373 de fecha 21 de septiembre de 2012, remitida por la Abg. Elyzabeth Schacht Pfefferkorn, Directora de Contrataciones del MJT, al Ing. Douglas Oneto Bonzi, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Pliego de Bases y Condiciones.
- Acta de Apertura de Sobres de fecha 16 de octubre de 2012.
- Ofertas presentadas por los oferentes.

En fecha de 16 de octubre de 2012, siendo las 09:00 horas, se llevó a cabo el acto de apertura de ofertas, oportunidad en que se redactó el Acta de Apertura de Sobres, cuya copia forma parte integrante del presente informe de evaluación.

Se pasaron las ofertas y sus antecedentes al Comité de Evaluación de ofertas, quien procedió a realizar el análisis de las mismas.

PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

OFERENTE	Formulario de Oferta y Planilla de Desglose de Precios Unitarios	Garantía de Mantenimiento	Poderes del firmante o Cédula de Identidad	Declaración Jurada del artículo 40	Acta de Intención de Consorcio
ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

MÉTODO DE EVALUACIÓN

Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor y se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazo de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abog. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

En base a lo esbozado, hemos elaborado el siguiente cuadro, agrupando las ofertas en orden numérico de menor a mayor:

Precio Total de la Oferta (G. IVA incluido), con correcciones aritméticas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 18/2012: "CONSTRUCCION DE UN TINGLANDO PARA EL ARCHIVO CENTRAL DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"		
N°	**Empresa**	**Monto**
1	Empresa Paraguaya de Ingenieria Constructora S.A. EMPAICSA	*168.119.804*
2	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	*207.809.745*

El detalle de la oferta se encuentra esbozado en el **ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS"**, así mismo el Comité deja constancia que la misma amerita correcciones aritméticas, la cual se encuentra detallada en el **ANEXO N° 2 "CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS"**, que forma parte Informe.

ANÁLISIS EN DETALLE

Seguidamente, de conformidad a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03, Sección III – Criterios de Evaluación, del Pliego de Bases y Condiciones, y Art. 58 y Concordantes, del Dto. 21909/03, se procede al análisis en detalle de la oferta presentada por la firma **Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA**, a fin de determinar el cumplimiento de la misma, con los requerimientos del pliego.

A tenor de lo que dispone el Art. 58 del Dto. 21909/03, se procede al análisis según el cuadro de calificación preliminar.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN	**Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA**
1) CAPACIDAD LEGAL -Constitución de la Sociedad o Estatuto Social -Registro Único del Contribuyente (RUC) -Certificado de cumplimiento tributario. -Patente Comercial. -Declaración Jurada del Menor	CUMPLE
2) VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS (Experiencia General en Obras) 2.1 Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de negocios igual o superior al 50% (setenta por ciento) del monto total de la oferta. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el Oferente, dividido el número de **5 (cinco) años** señalado en el párrafo precedente.	CUMPLE
3) EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCIÓN 3.1. Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato, durante los últimos cinco (5) años, similares a las obras propuestas La similitud debe basarse en la escala física, los ítems del contrato, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% (setenta por ciento) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. 3.2. Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período comprendido dentro de los 5 últimos años en las siguientes actividades clave: Construcción de Obras.	CUMPLE

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

4) CAPACIDAD FINANCIERA 4.1. Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario debe ser del: 50% (cincuenta por ciento) del monto total de su oferta y será demostrado a través del balance del ejercicio 2011 "Caja y Banco"	CUMPLE
5) CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL 5.1 Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Jefe o Superintendente de Obras con cinco (5) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	CUMPLE
6) CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS -6.1. Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - Mezcladoras motorizadas para morteros, herramientas livianas de albañilería (cucharas, baldes, palas, carretillas) - Andamios metálicos altura mínima 5 metros - Escaleras metálicas deslizables altura mínima 5 metros. - Equipos de carpintería, circular, prensas manuales, cortadoras. - Equipos de soldaduras.	CUMPLE
7) PLAN DE TRABAJOS Y CRONOGRAMA FÍSICO 7.1. El plan de trabajos debe contener pormenorizadamente todo el proceso a realizar desde el tiempo de recibir la orden de inicio, hasta la finalización de los trabajos en las condiciones estipuladas en las CGC. Deberá tener correspondencia total con el cronograma físico	CUMPLE
8) HABILITACIÓN EN EL RUBRO QUE OFERTA Inscripción en el rubro de "construcciones" en la Sub Secretaría de Estado de Tributación.	CUMPLE

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Comité de Evaluación, teniendo en consideración que la oferta **de EMPAICSA S.A.** cumple sustancialmente con todos los requerimientos y resulta ser la oferta más económica, no entrará a analizar técnicamente la siguiente oferta, conforme lo establece el artículo 61 numeral 3) del Decreto 21.909/03. En consecuencia, **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR el llamado a LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 18/2012: "CONSTRUCCION DE UN TINGLADO PARA EL ARCHIVO CENTRAL DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO", de conformidad al Decreto Nº 21909/03 del artículo 63, a la firma **Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA** por un monto total a contratar de **Gs. 168.119.804 (guaraníes ciento sesenta y ocho millones ciento diecinueve mil ochocientos cuatro)**, conforme se detalle en el **ANEXO N° 3 "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS"**

2.-COMUNICAR a la Sra. Ministra de Justicia y Trabajo el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación.

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

						EMPAICSA		JULIO GOMEZ R. INGENIERO CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72131601-002	Marcación y Replanteo	m2	1	170	1.220	207.416	6.500	1.105.000
2	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	1	34,56	32.940	1.138.423	39.000	1.347.840
3	72103004-005	Excavación para cámara séptica y pozo ciego	m3	1	8,67	32.940	285.594	39.000	338.130
		ESTRUCTURA DE Hº Aº							
4	72131601-004	Zapata de Hº Aº	m3	1	9,22	1.530.447	14.110.726	1.820.000	16.780.400
5	72131601-004	Fuste para pilar	m3	1	1,08	1.665.043	1.798.247	1.950.000	2.106.000
6	72131601-004	Pilar de 0,15x0,30m	m3	1	2,48	1.665.043	4.129.308	1.950.000	4.836.000
7	72131601-004	Viga de fundación	m3	1	2,84	1.609.800	4.571.833	1.950.000	5.538.000
8	72131601-004	Viga cadena superior	m3	1	2,84	1.629.497	4.627.771	1.950.000	5.538.000
		MAMPOSTERIAS							
9	72131601-005	Pared de 0,15 ladrillo hueco	m2	1	267,75	50.959	13.644.308	65.000	17.403.750
10	72131601-005	Pared de 0,15 ladrillo común	m2	1	53,55	59.920	3.208.710	84.500	4.524.975
		AISLACIONES							
11	72131601-006	De pared con hidrófugo y pintura asfáltica	m2	1	28,35	46.349	1.314.008	26.000	737.100
12	72131601-006	Provisión y colocación de cielorraso térmico con membrana y alambre	m2	1	170	27.957	4.752.627	52.000	8.840.000
		TECHO		1					
13	72131601-007	Prov. y coloc. de techo de chapas con estructura metálica chapa doblada	m2	1	170	123.036	20.916.139	195.000	33.150.000
		REVOQUE Y REVESTIDOS							
14	72101607-006	De pared a 1 capa previa salpicada	m2	1	535,5	22.770	12.193.335	26.000	13.923.000
15	72102508-003	De azulejos en baños	m2	1	15,6	62.712	978.313	78.000	1.216.800
		PISOS Y CONTRAPISOS							
16	72131601-009	De cascotes sobre terreno natural e=10cm	m2	1	170	20.114	3.419.295	19.500	3.315.000
17	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	1	134	72.984	9.779.879	78.000	10.452.000
18	72131601-009	Provisión y colocación de zócalo cerámico	ml	1	79	17.242	1.362.114	19.500	1.540.500
		INSTALACION HIDRAULICA							
19	72102304-007	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	1	1	476.209	476.209	390.000	390.000
20	72102304-007	Construcción de registros cloacales de 40x40 cm con doble tapa de Hº	Un	1	2	170.813	341.626	234.000	468.000
21	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica 1,00x1,60x1,20	Un	1	1	861.212	861.212	1.040.000	1.040.000
22	72102303-002	Construcción de pozo ciego d=1,50 h=3,00ml	Un	1	1	1.703.386	1.703.386	1.755.000	1.755.000
23	72102304-006	Prov. y coloc. de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2	ml	1	12	22.138	265.656	39.000	468.000
24	72102304-002	Acometida de agua cte. Caño PVC de 3/4"	ml	1	50	19.608	980.400	19.500	975.000
25	72102304-002	Provisión y colocación de grifería metálica de 3/4"	Un	1	2	145.790	291.580	156.000	312.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación LPO

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

						EMPAICSA		JULIO GOMEZ R. INGENIERO CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
26	72102304-002	Instalacion agua corriente para baño completo	Un	1	1	590.097	590.097	390.000	390.000
27	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios	Un	1	1	1.711 048	1.711.048	1 170.000	1.170.000
28	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta tipo alero de 15 cm , desarrollo 0,50 cm chapa galvanizada Nº 24	ml	1	36	52.434	1.887.633	65.000	2 340.000
29	83101504-990	Provisión y colocación de bajadas de canaletas con caño PVC de 100 mm2	ml	1	36	36.021	1.296.752	45.500	1.638.000
30	72102304-005	Construcción de registro pluvial de 30x30 cm con tapa rejilla de hierro	Un	1	13	135.703	1 764.137	214.500	2.788.500
31	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2	ml	1	54	21.655	1.169.370	39.000	2.106.000
		INSTALACION ELECTRICA							
32	72102201-010	Provisión y colocación de línea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	ml	1	40	43.846	1.753.847	39.000	1.560 000
33	72131601-001	Bocas de luces y tomas	un	1	64	66.438	4.252.019	91.000	5.824.000
34	72102201-003	Prov. y coloc. artefacto de iluminación lámpara incandescente de bajo consumo	Un	1	44	99.783	4.390.461	39.000	1.716.000
35	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 6 llaves TM	Un	1	1	129.979	129 979	650.000	650.000
36	72102201-010	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	Un	1	6	39 040	234 240	52.000	312.000
37	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	Un	1	11	445.849	4.904.342	520.000	5.720.000
38	72102305-002	Provisión y colocación de aparato AA tipo SPLIT de 15000 BTU	Un	1	2	3.744 084	7 488 168	3 640.000	7.280.000
		CARPINTERIA DE MADERA							
39	72102602-005	Prov. y coloc. puerta placa de 0,80x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	1	2	632.121	1.264.241	780.000	1.560.000
40	72102602-005	Prov. y coloc. puerta placa de 0,70x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	1	1	628.579	628.579	715.000	715.000
		CARPINTERIA DE METALICA							
41	72101903-001	Provisión y colocación de Portón metálico vidriado de 2,00x2,10 m con estructura de caños y marco metálico, con herrajes y cerraduras	Un	1	2	1.722.519	3.445.038	1.950.000	3.900.000
42	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancin de 1,20 x 0,80 cm	Un	1	8	273.746	2.189.968	325.000	2.600.000
43	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancin de 0,60 x 0,40 cm	Un	1	2	147.246	294.492	325.000	650.000
		PINTURA GENERAL							
44	72131601-012	De paredes al agua	m2	1	535,5	12 323	6.599.078	13.000	6.961.500
45	72131601-012	De techo al sintético	m2	1	170	15.948	2.711 183	19.500	3.315.000
46	72131601-012	De canaletas y bajadas al sintético	ml	1	72	13.072	941 160	10.400	748.800
47	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	m2	1	9,66	17 100	165.182	19.500	188.370
48	72131601-012	De abertura metálica al sintético	m2	1	32,64	21 494	701.562	19.500	636 480
		VARIOS							
49	80101507-9994	Construcción de guarda obras	m2	1	54	72 250	3.901.500	117.000	6 318.000
50	72102602-004	Prov. y coloc. de vidrios sencillos	un	1	16,32	118 340	1.931 309	130 000	2 121.600

Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

						EMPAICSA		JULIO GOMEZ R. INGENIERO CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
51	92121702-002	Prov. y coloc. extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	Un	1	10	286.700	2.867.000	325.000	3.250.000
52	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	Un	1	10	118.340	1.183.400	130.000	1.300.000
53	72131601-013	Limpieza final de la obra	Un	1	1	366.000	366.000	1.950.000	1.950.000
TOTAL							**168.119.892**		**207.809.745**

Abg. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Traba

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADOPOR ERRORES ARITMETICOS

LCO Nº 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

						EMPAICSA		JULIO GOMEZ R. INGENIERO CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72131601-002	Marcación y Replanteo	m2	1	170	1.220	207.400	6.500	1.105.000
2	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	1	34,56	32.940	1.138.406	39.000	1.347.840
3	72103004-005	Excavación para cámara séptica y pozo ciego	m3	1	8,67	32.940	285.590	39.000	338.130
		ESTRUCTURA DE Hº Aº							
4	72131601-004	Zapata de Hº Aº	m3	1	9,22	1.530.447	14.110.721	1.820.000	16.780.400
5	72131601-004	Fuste para pilar	m3	1	1,08	1.665.043	1.798.246	1.950.000	2.106.000
6	72131601-004	Pilar de 0,15x0,30m	m3	1	2,48	1.665.043	4.129.307	1.950.000	4.836.000
7	72131601-004	Viga de fundación	m3	1	2,84	1.609.800	4.571.832	1.950.000	5.538.000
8	72131601-004	Viga cadena superior	m3	1	2,84	1.629.497	4.627.771	1.950.000	5.538.000
		MAMPOSTERIAS							
9	72131601-005	Pared de 0,15 ladrillo hueco	m2	1	267,75	50.959	13.644.272	65.000	17.403.750
10	72131601-005	Pared de 0,15 ladrillo común	m2	1	53,55	59.920	3.208.716	84.500	4.524.975
		AISLACIONES							
11	72131601-006	De pared con hidrófugo y pintura asfáltica	m2	1	28,35	46.349	1.313.994	26.000	737.100
12	72131601-006	Provisión y colocación de cielorraso térmico con membrana y alambre	m2	1	170	27.957	4.752.690	52.000	8.840.000
		TECHO		1					
13	72131601-007	Prov. y coloc. de techo de chapas con estructura metálica chapa doblada	m2	1	170	123.036	20.916.120	195.000	33.150.000
		REVOQUE Y REVESTIDOS							
14	72101607-006	De pared a 1 capa previa salpicada	m2	1	535,5	22.770	12.193.335	26.000	13.923.000
15	72102508-003	De azulejos en baños	m2	1	15,6	62.712	978.307	78.000	1.216.800
		PISOS Y CONTRAPISOS							
16	72131601-009	De cascotes sobre terreno natural e=10cm	m2	1	170	20.114	3.419.380	19.500	3.315.000
17	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	1	134	72.984	9.779.856	78.000	10.452.000
18	72131601-009	Provisión y colocación de zócalo cerámico	ml	1	79	17.242	1.362.118	19.500	1.540.500
		INSTALACION HIDRAULICA							
19	72102304-007	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	1	1	476.209	476.209	390.000	390.000
20	72102304-007	Construcción de registros cloacales de 40x40 cm con doble tapa de Hº	Un	1	2	170.813	341.626	234.000	468.000
21	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica 1,00x1,60x1,20	Un	1	1	861.212	861.212	1.040.000	1.040.000
22	72102303-002	Construcción de pozo ciego d=1,50 h=3,00ml	Un	1	1	1.703.386	1.703.386	1.755.000	1.755.000
23	72102304-006	Prov. y coloc. de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2	ml	1	12	22.138	265.656	39.000	468.000
24	72102304-002	Acometida de agua cte. Caño PVC de 3/4"	ml	1	50	19.608	980.400	19.500	975.000
25	72102304-002	Provisión y colocación de grifería metálica de 3/4"	Un	1	2	145.790	291.580	156.000	312.000

Ing. Pedro Olmedo
Director Interino
Obras Penitenciarias

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADOPOR ERRORES ARITMETICOS

LCO N° 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

						EMPAICSA		JULIO GOMEZ R. INGENIERO CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
26	72102304-002	Instalacion agua corriente para baño completo	Un	1	1	590.097	590.097	390.000	390.000
27	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios	Un	1	1	1.711.048	1.711.048	1.170.000	1.170.000
28	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta tipo alero de 15 cm , desarrollo 0,50 cm chapa galvanizada Nº 24	ml	1	36	52.434	1.887.624	65.000	2.340.000
29	83101504-990	Provisión y colocación de bajadas de canaletas con caño PVC de 100 mm2	ml	1	36	36.021	1.296.756	45.500	1.638.000
30	72102304-005	Construcción de registro pluvial de 30x30 cm con tapa rejilla de hierro	Un	1	13	135.703	1.764.139	214.500	2.788.500
31	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2	ml	1	54	21.655	1.169.370	39.000	2.106.000
		INSTALACION ELECTRICA							
32	72102201-010	Provisión y colocación de línea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	ml	1	40	43.846	1.753.840	39.000	1.560.000
33	72131601-001	Bocas de luces y tomas	un	1	64	66.438	4.252.032	91.000	5.824.000
34	72102201-003	Prov. y coloc. artefacto de iluminación lámpara incandescente de bajo consumo	Un	1	44	99.783	4.390.452	39.000	1.716.000
35	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 6 llaves TM	Un	1	1	129.979	129.979	650.000	650.000
36	72102201-010	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	Un	1	6	39.040	234.240	52.000	312.000
37	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	Un	1	11	445.849	4.904.339	520.000	5.720.000
38	72102305-002	Provisión y colocación de aparato AA tipo SPLIT de 15000 BTU	Un	1	2	3.744.084	7.488.168	3.640.000	7.280.000
		CARPINTERIA DE MADERA							
39	72102602-005	Prov. y coloc. puerta placa de 0,80x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	1	2	632.121	1.264.242	780.000	1.560.000
40	72102602-005	Prov. y coloc. puerta placa de 0,70x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	1	1	628.579	628.579	715.000	715.000
		CARPINTERIA DE METALICA							
41	72101903-001	Provisión y colocación de Portón metálico vidriado de 2,00x2,10 m con estructura de caños y marco metálico, con herrajes y cerraduras	Un	1	2	1.722.519	3.445.038	1.950.000	3.900.000
42	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 1,20 x 0,80 cm	Un	1	8	273.746	2.189.968	325.000	2.600.000
43	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40 cm	Un	1	2	147.246	294.492	325.000	650.000
		PINTURA GENERAL							
44	72131601-012	De paredes al agua	m2	1	535,5	12.323	6.598.967	13.000	6.961.500
45	72131601-012	De techo al sintético	m2	1	170	15.948	2.711.160	19.500	3.315.000
46	72131601-012	De canaletas y bajadas al sintético	ml	1	72	13.072	941.184	10.400	748.800
47	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	m2	1	9,66	17.100	165.186	19.500	188.370
48	72131601-012	De abertura metálica al sintético	m2	1	32,64	21.494	701.564	19.500	636.480
		VARIOS							
49	80101507-9994	Construcción de guarda obras	m2	1	54	72.250	3.901.500	117.000	6.318.000
50	72102602-004	Prov. y coloc. de vidrios sencillos	un	1	16,32	118.340	1.931.309	130.000	2.121.600

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADOPOR ERRORES ARITMETICOS

LCO N° 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

						EMPAICSA		JULIO GOMEZ R. INGENIERO CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
51	92121702-002	Prov. y coloc. extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	Un	1	10	286.700	2.867.000	325.000	3.250.000
52	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	Un	1	10	118.340	1.183.400	130.000	1.300.000
53	72131601-013	Limpieza final de la obra	Un	1	1	366.000	366.000	1.950.000	1.950.000
TOTAL							**168.119.804**		**207.809.745**

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LCO Nº 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

									Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	RELACION DE MEDIDA	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72131601-002	Marcación y Replanteo	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	170	1.220	207.400
2	72103004-005	Excavación para zapatas	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m3	1	1	34,56	32.940	1.138.406
3	72103004-005	Excavación para cámara séptica y pozo ciego	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m3	1	1	8,67	32.940	285.590
		ESTRUCTURA DE Hº Aº								
4	72131601-004	Zapata de Hº Aº	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m3	1	1	9,22	1.530.447	14.110.721
5	72131601-004	Fuste para pilar	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m3	1	1	1,08	1.665.043	1.798.246
6	72131601-004	Pilar de 0,15x0,30m	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m3	1	1	2,48	1.665.043	4.129.307
7	72131601-004	Viga de fundación	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m3	1	1	2,84	1.609.800	4.571.832
8	72131601-004	Viga cadena superior	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m3	1	1	2,84	1.629.497	4.627.771
		MAMPOSTERIAS								
9	72131601-005	Pared de 0,15 ladrillo hueco	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	267,75	50.959	13.644.272
10	72131601-005	Pared de 0,15 ladrillo común	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	53,55	59.920	3.208.716
		AISLACIONES								
11	72131601-006	De pared con hidrófugo y pintura asfáltica	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	28,35	46.349	1.313.994
12	72131601-006	Provisión y colocación de cielorraso térmico con membrana y alambre	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	170	27.957	4.752.690
		TECHO				1				
13	72131601-007	Prov. y coloc. de techo de chapas con estructura metálica chapa doblada	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	170	123.036	20.916.120
		REVOQUE Y REVESTIDOS								
14	72101607-006	De pared a 1 capa previa salpicada	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	535,5	22.770	12.193.335
15	72102508-003	De azulejos en baños	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	15,6	62.712	978.307
		PISOS Y CONTRAPISOS								
16	72131601-009	De cascotes sobre terreno natural e=10cm	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	170	20.114	3.419.380
17	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	134	72.984	9.779.856
18	72131601-009	Provisión y colocación de zócalo cerámico	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	79	17.242	1.362.118

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LCO Nº 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

									Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	RELACION DE MEDIDA	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		INSTALACION HIDRAULICA								
19	72102304-007	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	476.209	476.209
20	72102304-007	Construcción de registros cloacales de 40x40 cm con doble tapa de Hº	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	2	170.813	341.626
21	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica 1,00x1,60x1,20	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	861.212	861.212
22	72102303-002	Construcción de pozo ciego d=1,50 h=3,00ml	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	1.703.386	1.703.386
23	72102304-006	Prov. y coloc. de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	12	22.138	265.656
24	72102304-002	Acometida de agua cte. Caño PVC de 3/4"	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	50	19.608	980.400
25	72102304-002	Provisión y colocación de grifería metálica de 3/4"	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	2	145.790	291.580
26	72102304-002	Instalacion agua corriente para baño completo	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	590.097	590.097
27	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	1.711.048	1.711.048
28	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta tipo alero de 15 cm , desarrollo 0,50 cm chapa galvanizada Nº 24	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	36	52.434	1.887.624
29	83101504-990	Provisión y colocación de bajadas de canaletas con caño PVC de 100 mm2	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	36	36.021	1.296.756
30	72102304-005	Construcción de registro pluvial de 30x30 cm con tapa rejilla de hierro	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	13	135.703	1.764.13[illegible]
31	72102304-006	Provisión y colocación de cañeria cloacal con caño PVC de 100 mm2	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	54	21.655	1.169.370
		INSTALACION ELECTRICA								
32	72102201-010	Provisión y colocación de línea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	40	43.846	1.753.840
33	72131601-001	Bocas de luces y tomas	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	un	1	1	64	66.438	4.252.032
34	72102201-003	Prov. y coloc. artefacto de iluminación lámpara incandescente de bajo consumo	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	44	99.783	4.390.452
35	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 6 llaves TM	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	129.979	129.979
36	72102201-010	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	6	39.040	234.240
37	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	11	445.849	4.904.3[illegible]
38	72102305-002	Provisión y colocación de aparato AA tipo SPLIT de 15000 BTU	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	2	3.744.084	7.488.168
		CARPINTERIA DE MADERA								
39	72102602-005	Prov. y coloc. puerta placa de 0,80x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	2	632.121	1.264.242
40	72102602-005	Prov. y coloc. puerta placa de 0,70x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	628.579	628.579
		CARPINTERIA DE METALICA								
41	[illegible]01903-001	Provisión y colocación de Portón metálico vidriado de 2,00x2,10 m con estructura de caños y marco metálico, con herrajes y	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	2	1.722.519	3.445.038

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Gabriel Solalinde K
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LCO N° 18/2012 "CONSTRUCCION DE TINGLADO PARA EL ARCHIVO DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO"

									Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	RELACION DE MEDIDA	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
42	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 1,20 x 0,80 cm	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	8	273.746	2.189.968
43	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40 cm	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	2	147.246	294.492
		PINTURA GENERAL								
44	72131601-012	De paredes al agua	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	535,5	12.323	6.598.967
45	72131601-012	De techo al sintético	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	170	15.948	2.711.160
46	72131601-012	De canaletas y bajadas al sintético	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	ml	1	1	72	13.072	941.184
47	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	9,66	17.100	165.186
48	72131601-012	De abertura metálica al sintético	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	32,64	21.494	701.564
		VARIOS								
49	80101507-9994	Construcción de guarda obras	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	m2	1	1	54	72.250	3.901.500
50	72102602-004	Prov. y coloc. de vidrios sencillos	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	un	1	1	16,32	118.340	1.931.309
51	92121702-002	Prov. y coloc. extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	10	286.700	2.867.000
52	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	10	118.340	1.183.400
53	72131601-013	Limpieza final de la obra	Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A. EMPAICSA	NACIONAL	Un	1	1	1	366.000	366.000
			TOTAL							**168.119.804**

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones