INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 19 días del mes de octubre del año dos mil doce, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designado por Resolución N° 172 de fecha 27 de agosto de 2012, La Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn, Directora de Contrataciones, Lic. Hugo Larrosa Villamayor, Director Financiero; la Abg. Ingrid León, Jefa del Dpto. de Evaluación de la Dirección de Contrataciones, el Abg. Pablo Escobar, Asesor del Dpto. de la Asesoría Jurídica en Materia de Contrataciones Públicas; y un representante 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, en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA".

De conformidad al segundo párrafo del artículo 27 de la Ley 2051/03, de manera introductiva, se esbozará una breve reseña cronológica del proceso licitatorio:

ANTECEDENTES

- Resolución N° 172 de fecha 27 de agosto 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° 181 de fecha 29 de agosto de 2012, remitida por el Lic. Freddy Aquino, Encargado de Despacho de la Dirección de Contrataciones 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 10 de octubre de 2012.
- Oferta presentada por la firma oferente INGENIERIA DEL PARANA (INDELPA) S.R.L.

En fecha de 10 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.

El Comité de Evaluación procederá a verificar el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria, conforme al siguiente cuadro:

PRIMER ANALISIS (DOCUMENTACIÓN BASICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

OFERENTE	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento	Poderes del firmante o Cédula de Identidad	Declaración Jurada del artículo 40
INGENIERIA DEL PARANA (INDELPA) S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

HUGO ENRIQUE LARROSA
Director
Dirección Financiera

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, 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 cumple sustancialmente con todos estos requisitos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

Seguidamente, hemos elaborado el siguiente cuadro de la única oferta presentada:

Precio Total de la Oferta (G. IVA incluido), con corrección aritmética

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 16/2012 " ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"		
N°	*Empresa*	*Monto*
1	INGENIERIA DEL PARANA (INDELPA) S.R.L.	913.412.379

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.

Se selecciona la única oferta presentada por la firma INGENIERIA DEL PARANA (INDELPA) S.R.L., la que será analizada en detalle.

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 las ofertas, a fin de determinar el cumplimiento de las mismas, con los requerimientos del pliego.

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

CRITERIO DE CALIFICACIÓN	INGENIERIA DEL PARANA (INDELPA) S.R.L.
1) CAPACIDAD LEGAL -Constitución o Estatutos Sociales -Registro Único del Contribuyente (RUC) -Certificado de cumplimiento tributario. -Patente Comercial. -Declaración Jurada del Menor -Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente. -Acuerdo de Intención de Consorcio	CUMPLE
2) VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS (Experiencia General en Construcción) 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.	CUMPLE

HUGO ENRIQUE LARROSA
Director
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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.	
3) EXPERIENCIA ESPECIFÍCA 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 den los 5 últimos años en las siguientes actividades clave: Construcción de Obras.	CUMPLE
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: 30% (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 8.1. La empresa oferente deberá estar inscripta en la Sub Secretaría de Estado de Tributación en el rubro de construcciones.	CUMPLE

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C 3

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ENRIQUE L. ARROS
Unidad Técnica
Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

En cumplimiento a lo establecido en la última parte del Artículo 57 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, por Nota de fecha 19 de octubre de 2012, se solicita a la firma INGENIERIA DEL PARANA (INDELPA) S.R.L. aceptar o rechazar la corrección aritmética hecha a su oferta.

Por Nota de fecha 20 de octubre de 2012, la firma manifiesta su consentimiento a la corrección hecha a su oferta.

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 **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR el llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA", de conformidad al Decreto Nº 21909/03 del artículo 63, a la firma oferente INGENIERIA DEL PARANA (INDELPA) S.R.L. por un monto total a contratar de **Gs. 913.412.379 (guaraníes novecientos trece millones cuatrocientos doce mil trescientos setenta y nueve),** conforme se detalla 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.

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Jefa de Evaluación U.O.C

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

HUGO ENRIQUE LARROSA
Director
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102602-005	Sacar de puertas pasadores	UNID	1	26	23.052	599.364
2	72102304-004	Sacar sillas turcas	UNID	1	4	28.816	115.262
3	72102508-002	Demolición de azulejos de baño	m2	1	42,72	23.052	984.802
4	72102304-004	Demolición de lavadero para mano	UNID	1	4	28.816	115.262
5	72103003-001	Demolición de pared de 0,15 cm	m2	1	178	34.579	6.155.012
6	72103003-001	Demolición de techo de Hº Aº	m2	1	207	47.384	9.808.422
7	72103003-001	Demolición de revoque	m2	1	1.458,00	19.829	28.910.740
8	72103003-001	Desmonte de cañería de agua corriente en baño existente	UNID	1	6	25.934	155.604
9	72102304-004	Desmonte de cañería desagüe cloacal en baño existente	UNID	1	6	25.934	155.604
10	72131601-013	Retiro de escombros	GL	1	1	83.827	83.827
		MAMPOSTERIA					
11	72131601-005	Pared de 0,15 cm ladrillo común para boxes de baño	m2	1	19,25	73.938	1.423.311
		ESTRUCTURA					
12	72131601-004	Viga de fundación de 0,15x0,30 de Hº Aº	ml	1	10,68	82.747	883.735
		AISLACIONES					
13	72102507-001	De techo de chapa con membrana de 3mm	m2	1	568	43.485	24.699.684
14	72131601-006	De paredes de 0,15m con hidrófugo y pintura asfáltica	m2	1	4,8	46.891	225.076
15	72102507-001	De techo de Hº Aº con [illegible] baños	m2	1	258,5	101.038	26.118.316
16	72102507-001	[illegible] de Hº Aº con pendiente de 1,5%	m2	1	250	35.849	8.962.307

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE LARROSA
Director
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. [illegible] Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		REVOQUE Y REVESTIMIENTO					
17	72101607-006	Revoque de paredes y pilares	m2	1	1.287,85	17.722	22.822.755
18	72101607-006	Revoque de mochetas	ml	1	171	17.254	2.950.407
19	72131601-008	Revoque de losa de techo previa azotada	m2	1	207	17.722	3.668.370
20	72102508-003	Revestimiento de azulejos en baño	m2	1	51,7	72.402	3.743.170
		TECHO					
21	72102507-001	Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidal con 30% traslucida sobre estructura metálica de chapa doblada	m2	1	568	130.048	73.867.037
		PISOS Y CONTRAPISOS					
22	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	m2	1	630	22.751	14.333.272
23	72131601-009	Piso cerámico	m2	1	630	59.461	37.460.662
24	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	1	285	10.397	2.963.250
		INSTALACION HIDRAULICA					
		INSTALACION AGUA CORRIENTE					
25	72102304-002	Instalación cañería agua fría en baños de servicio (incluye lavamanos, inodoro, mingitorio)	UNID	1	4	104.296	417.182
26	72102304-002	Cañería de alimentación PVC 3/4"	ml	1	30	12.297	368.897
27	72102304-002	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"	UNID	1	1	99.403	99.403
		DESAGUA CLOACAL					
28	72102304-006	Instalación cañería para baño de servicio hasta el primer registro	UNID	1	4	157.176	628.704
29	72102304-007	Construcción de registro cloacal de 60x60x60 cm con doble tapa de Hº	UNID	1	1	336.920	336.920
		ARTEFACTO SANITARIO					
30		Provisión y colocación de artefactos (lavatorio, inodoro, mingitorio) con grifería y accesorios	UNID	1	12	587.146	7.045.747

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		DESAGUA PLUVIAL					
31	72131601-004	Construcción de registros de 40x40x40 cm tapa ciega de Hº	UNID	1	7	336.920	2.358.439
32	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta alero de 0,15 cm d = 0,50 cm, chapa Nº 24	ml	1	45	60.251	2.711.286
33	72101603-001	Provisión y colocación de cañería de bajada de 10 mm2	ml	1	40,65	4.322	175.703
34	72102304-002	Provisión y colocación de bagueta de codo platico de 100x90º	UNID	1	14	13.098	183.372
		CARPINTERIA METALICA					
35	72101903-001	Puerta de 2 hojas con estructura metálica (incluye marco metálico) de 1,80x2,10 m con herrajes y accesorios, 1,10 m ciego y 1 m cuadrille con caños cuadrados	UNID	1	7	881.286	6.169.001
36	72101903-001	Puerta metálica de 0,90x2,10 m. con herrajes y accesorios, incluye marco metálico	UNID	1	2	311.732	623.465
37	72101903-001	Reacondicionamiento de ventana de 40x0,40 con barras de hierro	UNID	1	26	57.631	1.498.411
38	72101903-001	Reacondicionamiento total de puerta metálica existente de 4,50x5,00 mts	UNID	1	1	345.787	345.787
		CARPINTERIA DE MADERA					
39	72102601-001	Reacondicionamiento de portón de madera existente de 5,00x5,00 m	UNID	1	1	502.963	502.963
		INSTALACION ELECTRICA					
40	72131601-001	Bocas de luces y tomas	UNID	1	174	71.462	12.434.353
41	72131601-001	Boca para tableros	UNID	1	6	71.462	428.771
42	72131601-001	Boca para ventiladores	UNID	1	55	71.462	3.930.399
43	72131601-001	Boca para ducha eléctrica	UNID	1	13	71.462	929.003
44	72102201-003	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 2x40W	UNID	1	10	63.607	636.074
45	72102201-003	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 1x40W	UNID	1	50	44.293	2.214.672
46	72102201-003	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo aplique para pared	UNID	1	14	53.564	749.898

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE LARROSA
Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. [illegible]
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
47	72102201-003	Provisión y colocación de ventilador para pared	UNID	1	55	160.177	8.809.759
48	72102201-003	Provisión y colocación de tablero seccional eléctrico c/ rielera o barras	UNID	1	1	118.459	118.459
49	72102201-003	Provisión y colocación de tablero seccional para llave termomagnetica	UNID	1	30	118.459	3.553.776
50	72102201-003	Provisión y colocación de ducha eléctrica de 4.400W	UNID	1	13	129.408	1.682.307
		PINTURA GRAL					
51	72131601-012	Al agua de paredes y pilares	m2	1	1.287,85	5.897	7.594.719
52	72131601-012	Al sintético de abertura metálica	m2	1	114	5.897	672.282
53	72131601-012	Al agua de techo	m2	1	207	5.897	1.220.722
54	72131601-012	Al sintético de canaletas y bajadas	ml	1	85,65	6.721	575.677
55	72131601-012	Al sintético de estructura de techo	m2	1	568	5.897	3.349.614
		OBRAS VARIAS					
56	72131601-002	Construcción de obrador	m2	1	64	484.102	30.982.533
57	82101502-004	Provisión y colocación de cartel de 2,00x1,00 m con chapa Nº 26 y caño 20x20	UNID	1	1	1.977.798	1.977.798
58	72131601-014	Reparación de escalera de madera caracol con cambio de gradas - rejas	gl	1	1	1.466.976	1.466.976
59	92101603-001	Provisión y colocación de extinguidores de incendios de 8 kg, incluye cartel indicador	unid	1	4	209.568	838.272
60	72102304-998	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	7	199.352	1.395.461
61	72131601-013	Limpieza final de la obra	gl	1	1	83.827	83.827
		BLOQUE : HABITACIONES PRIVADAS					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
62	72103003-001	Demolición de pared de 0,15 ladrillo común	m2	1	4,8	34.579	165.978

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
63	72103003-001	Demolición de revoque de pared	m2	1	558,72	19.829	11.078.881
64	72102304-004	Desmontar artefactos sanitarios (inodoro, lavadero, ducha)	unid	1	24	28.816	691.574
65	72103003-001	Demolición de revoque losa de techo	m2	1	207	19.829	4.104.611
66	72102304-004	Desmonte de cañería de agua cte. en baños	un	1	8	25.934	207.472
67	72102304-004	Desmonte de cañería cloacales en baños	unid	1	8	25.934	207.472
68	72131601-013	Retiro de escombros	gl	1	1	83.827	83.827
		ALBAÑILERIA					
69	72131601-003	Construcción de cimientos de PBC	m3	1	11	343.337	3.776.704
70	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30m ladrillo común	m2	1	16,5	104.457	1.723.533
71	72101607-007	Construcción de pared de 0,15m ladrillo común	m2	1	137,5	73.938	10.166.504
72	72101607-007	Construcción de pared de 0,30m ladrillo común	m2	1	17,5	104.457	1.827.990
73	72131601-004	Construcción de camas con ladrillo común y relleno con cascotes 2 x 1,50 x 0,50 m	unid	1	5	284.908	1.424.538
		AISLACIONES					
74	72131601-006	De paredes de 0,15m con hidrófugo y pintura asfáltica	m2	1	24,75	46.891	1.160.548
75	72102507-001	Carpeta sobre techo plano p/base de aislación	m2	1	258	35.849	9.249.100
76	72131601-006	De techo plano con lana de vidrio a dos manos	m2	1	258,5	101.038	26.118.316
		REVOQUES Y REVESTIDOS		1			
77	72101607-006	Revoque de pared a 1 capa	m2	1	696,22	17.722	12.338.128
78	72131601-008	Revoque de losa techo	m2	1	207	17.722	3.668.370
79	72102508-003	[illegible]	m2	1	196,56	72.402	14.231.288

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE LARROSA
Dirección Financiera

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

Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn

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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		CONTRAPISO Y PISOS					
80	72131601-009	Contrapiso de cascote e/ 10cm	m2	1	112	18.310	2.050.683
81	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	m2	1	315	22.751	7166636
82	72131601-009	Piso cerámico	m2	1	315	59.461	18.730.331
83	72102304-998	Instalación de cañería PVC para agua corriente para baño de servicio	unid	1	13	104.296	1.355.843
84	72102304-998	Cañería de alimentación PVC 3/4" para agua	ml	1	50	12.297	614.829
85	72102304-002	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4	unid	1	2	99.403	198.805
		DESAGUE CLOACAL					
86	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño de servicio	unid	1	13	157.176	2.043.288
87	72102304-007	Construcción de registro cloacal de 40x40 cm con doble tapa de Hº	unid	1	13	336.920	4.379.958
88	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal PVC 150 mm	ml	1	50	66.800	3.339.990
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL					
89	72102304-005	Provisión y colocación de codo PVC para desagüe de 100 x 90º en techo	unid	1	14	10.740	150.365
90	72102304-005	Provisión y colocación de cañería de desagüe pluvial de 100 mm2	ml	1	50	4.322	216.117
91	72102304-998	Provisión y colocación de cañería PVC de bajada caño PVC 100mm2, con accesorios	ml	1	32,65	4.322	141.124
92	72102304-005	Construcción de rejilla pluvial de 0,40x0,40 m con tapa ciega de Hº A	unid	1	8	114.172	913.376
		INSTALACION ELECTRICA					
93	72131601-001	Boca para llave y tomas	UNID	1	28	71.462	2.000.930
94	72102201-010	Acometida de alimentación con cable de 3x10mm2 y 1,6mm2, hasta tablero seccional	ml	1	50	21.481	1.074.036
95	72102201-010	Provisión y colocación de tablero seccional para 20 llaves TM	unid	1	1	118.459	118.459

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE FAKROSAS
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro [illegible]
Director [illegible]

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
96	72102201-010	Provisión y colocación de ventilador de pared (0,50 dm)	unid	1	14	160.177	2.242.484
97	72102201-010	Provisión y colocación de llave TM de acuerdo a carga instalada	unid	1	20	22.005	440.093
98	72102201-010	Provisión y colocación de ducha eléctrica	unid	1	26	129.408	3.364.614
99	72102201-010	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 1x40W	unid	1	17	44.293	752.988
		CARPINTERIA METALICA					
100	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica ciega de 0,90x2,10m con herrajes y cerco metálico	unid	1	5	311.732	1.558.662
101	72101903-001	Reparación y ajuste de ventana existente	unid	1	13	57.631	749.206
102	72101903-001	Reparación y ajuste de puerta de habitación, con accesorios	unid	1	9	104.784	943.056
103	72101903-001	Provisión y colocación de portón de acceso de 1,50x2,4 m, con accesorios con marco metálico	unid	1	1	594.754	594.754
		PINTURA GENERAL					
104	72101903-001	De pared al látex	m2	1	696,22	5.897	408.205
105	72101903-001	De techo al látex	m2	1	315	5.897	1.857.621
106	72101903-001	De puerta, portón y ventana al sintético	m2	1	67,12	5.897	395.821
		VARIOS					
107	72102304-998	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	1	199.352	199.352
108	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1	1	83.827	83.827
		BLOQUE: AREA EDUCATIVA					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
109	72103001-001	Desmonte de pared de 0,30m	m2	1	78,75	34.579	2.723.074
110	72103001-001	Desmonte de pared de 0,20m	m2	1	8,5	34.579	293.919
111	72101601-001	Demolición de techo estructura de madera	m2	1	495	27.506	13.615.371

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. [illegible] Gimeno
Director Industrial

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn

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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
112	72102304-004	Sacar artefacto sanitario (inodoro, lavamanos, ducha)	UNID	1	9	28.816	259.340
113	72102602-005	Sacar de puertas	UNID	1	14	13.098	183.372
114	72102508-002	Remoción de azulejos	m2	1	42,72	23.052	984.802
115	72103003-001	Demolición de revoque de paredes y pilares	m2	1	830,25	19.829	16.463.060
116	72103001-001	Desmonte de cañería para agua corriente en baño existente	UNID	1	3	25.934	77.802
117	72102304-003	Desmonte de cañería de desagüe cloacal en baño existente	UNID	1	3	25.934	77.802
118	72131601-013	Retiro de escombros	Global	1	1	83.827	83.827
		AISLACIONES					
119	72102507-001	Carpeta sobre techo base de aislación	m2	1	225	35.849	8.066.076
120	72131601-006	De techo losa plana con lana de vidrio a 2 manos	m2	1	225	101.038	22.733.544
		TECHO					
121	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa de zinc trapezoidal con estructura metálica chapa doblada	m2	1	520	130.048	67.624.752
		REVOQUE Y REVESTIDO					
122	72101607-006	De pared a 1 capa	m2	1	623,25	17.722	11.044.983
123	72101607-006	De pilares a 1 capa	m2	1	207	17.722	3.668.370
124	72102503-001	Provisión y colocación de azulejo cerámico	m2	1	40	72.402	2.896.070
		PISO Y CONTRAPISO					
125	72131601-009	Construcción de contrapiso de cascote e=10cm	m2	1	315	18.310	5.767.547
126	72131601-009	Provisión y colocación piso cerámico	m2	1	315	59.461	18.730.331
127	72101607-005	Provisión y colocación de zócalo cerámico	ml	1	227,5	10.397	2.365.402

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn

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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
143	72102201-010	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 2 x 40W	UNID	1	22	63.607	1.399.364
144	72102201-010	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1 x 40W	UNID	1	19	44.293	841.575
145	72102201-010	Provisión y colocación de ventiladores de pared	UNID	1	15	160.177	2.402.662
146	72102201-010	Provisión y colocación de tablero seccional para 20 llaves con rieleras o barras	UNID	1	1	118.459	118.459
147	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM	UNID	1	20	22.005	440.093
		ABERTURA METALICA					
148	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,80x2,10m enchapado con marco metálico, herrajes y cerraduras	UNID	1	14	311.732	4.364.254
		VARIOS		1			
149	72101606-001	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	1	199.352	199.352
150	72131601-013	Limpieza final de la obra	gl	1	1	83.827	83.827
		CELDAS DE AISLAMIENTO					
		ESTRUCTURAS					
151	72131601-003	Cimiento de PVC p/ paredes	m3	1	41,36	343.337	14.200.408
		MAMPOSTERIA					
152	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,15m	m2	1	10,8	73.938	798.533
153	72101607-007	Pared de nivelación 0,30m	m2	1	4,2	104.457	438.718
154	72101607-007	Pared de 0,30m ladrillo común	m2	1	49	104.457	5.118.371
155	72101607-007	Pared de 0,15m ladrillo común	m2	1	126	73.938	9.316.214
		REVOQUE					
156	72101607-006	[illegible]	m2	1	350	17.722	6.202.558
		PISO Y CONTRAPISO					

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE LARROSA
Director
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	INDELPA S.R.L. PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	INDELPA S.R.L. PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		INSTALACION AGUA CORRIENTE					
128	72102304-002	Para baño de servicio	UNID	1	3	104.296	312.887
129	72102304-002	Cañería de alimentación PVC de 3/4"	ml	1	25	12.297	307.415
		INSTALACION AGUA DESAGUE CLOACAL					
130	72102304-006	Para baño de servicio	UNID	1	3	157.176	471.528
131	72102304-006	Provisión y colocación de cañería PVC de 150mm	ml	1	15	66.800	1.001.997
132	72102304-006	Construcción de cámara de inspección registro 60x60cm con tapa de Hº y bandeja metálica porta piso	UNID	1	1	336.920	336.920
		INSTALACION ARTEFACTO SANITARIO					
133	72102304-002	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y accesorios	UNID	1	4	453.191	1.812.763
134	72102304-002	Provisión y colocación de mingitorio con accesorios	UNID	1	3	296.015	888.044
135	72102304-002	Provisión y colocación de lavamanos con grifería y accesorios	UNID	1	2	370.673	741.347
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL					
136	72102304-007	Provisión y colocación de canaleta alero de 0,15m chapa Nº 24	ml	1	45	60.251	2.711.286
137	72102304-007	Provisión y colocación de bajada, incluye codos	ml	1	40	4.322	172.894
		PINTURA GENERAL					
138	72131601-012	Al sintético de paredes y pilares	m2	1	830,25	5.897	4.896.157
139	72131601-012	Al sintético de abertura	m2	1	47	5.897	277.169
140	72131601-012	Al sintético de canaleta y bajada	m2	1	85	6.721	571.308
141	72131601-012	Para pizarrón de aula	m2	1	12	5.897	70.766
		INSTALACION ELECTRICA					
142	72131601-[illegible]	[illegible]ores	UNID	1	80	71.462	5.716.944

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE LARROSA
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmec
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Públicas

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
157	72131601-009	Contrapiso de cascotes s/ terreno natural e=10cm	m2	1	120,5	18.310	2.206.315
158	72131601-009	Piso tipo alisada de cemento	m2	1	120,5	25.109	3.025.618
		INSTALACION HIDRAULICA					
159	72102304-002	Instalación cañería de agua corriente para silla turca	UNID	1	8	104.296	834.365
160	72102304-002	Instalación cañería desagüe cloacal para silla turca	UNID	1	8	157.176	1.257.408
161	72102304-002	Provisión y colocación de silla turca con mecanismo de desagüe y llave de media vuelta de 1/2"	UNID	1	8	445.510	3.564.077
162	72131601-004	Construcción de cámara de inspección cloacal de 40x40 cm con doble tapa de Hº	UNID	1	4	336.920	1.347.679
163	72131601-004	Construcción de cámara de inspección cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº	UNID	1	8	336.920	2.695.359
164	72102304-007	Provisión y colocación de de cañería cloacal PVC de 100 mm2	ml	1	75	4.322	324.176
165	72102303-003	Construcción de cámara séptica 1,00x1,60x1,20m	UNID	1	1	1.236.869	1.236.869
166	72102303-002	Construcción de pozo ciego d=150m h=3,00ml	UNID	1	1	1.531.986	1.531.986
		INSTALACION ELECTRICA					
167	72102201-003	Boca de luz	UNID	1	9	71.462	643.156
168	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1x40W	UNID	1	9	44.293	398.641
169	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 3 llaves	UNID	1	1	118.459	118.459
		CARPINTERIA METALICA					
170	72101903-001	Provisión y colocación de puerta tipo reja con herrajes y pasadores 0,80x2,10m	UNID	1	9	302.328	2.720.956
171	72101903-001	Ventana tipo reja con varillas de 16mm2 de 0,60x3,00m	m2	1	1,8	123.610	222.497
172	72101903-001	Ventana tipo reja con varillas de 16mm2 de 0,60x7,00m	m2	1	4,2	123.610	519.160
		PINTURA GENERAL					

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Director
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Cárceles Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
173	72131601-012	A la cal de paredes	m2	1	350	5.897	2.064.023
174	72131601-012	Sintético de techo	m2	1	120	5.897	707.665
175	72131601-012	Sintético de aberturas	m2	1	30,5	5.897	179.865
176	72101606-001	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	1	199.352	199.352
		LINEA DE BAJADA Y ACOMETIDA A PABELLON					
		Línea de bajada. Bajada desde el poste de hormigón situado al costado de la granja hasta sala de tablero (en zona granja)					
177	72102201-010	Llave General de 3x80	un	1	1	343.168	343.168
178	72102201-010	Cable tipo taller 4x16 con cruceta, aisladores hasta tablero.-	ml	1	40	85.754	3.430.166
		Línea entrada - desde el tablero hasta línea principal					
179	72102201-010	Línea de cable tipo taller de 4x16 desde tablero hasta unión con la línea principal, incluye: cruceta de sujeción, tensores y aisladores macizados .-	ml	1	33	85.754	2.829.887
		Línea entrada -(por muro perimetral desde vano hasta entradas a línea de pabellón y comedor respectivamente.					
180	72102201-010	Colocación de cable 4x16 pre-ensamblado por debajo del caminero de seguridad del muro perimetral hasta las entradas a Comedor y Pabellón, con crucetas ancladas en mampostería y aisladores cada 20 mts.-	ml	1	172	40.688	6.998.364
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero del Comedor					
181	72102201-010	Cable de 4x10	ml	1	46	37.855	1.741.350
182	72102201-010	Colocación de 3 soportes metálicos con aisladores sobre el vallado existente hasta entrada en el comedor, 2 crucetas ancladas en mampostería y línea eléctrica (4x10) por el techo hasta el tablero con picada de pared, colocación de electroductos y reposición de revoques.-	un	1	1	1.102.186	1.102.186
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero del Pabellón nuevo.					
183	72102201-010	Cable de 4x16 tipo taller	ml	1	29	85.754	2.486.871
184	72102201-010	Colocación de 2 soportes metálicos con aisladores sobre el vallado existente hasta entrada del pabellón, con 1 cruceta y línea eléctrica(4x16) embutida hasta el tablero con picada de pared, colocación de electroductos y reposición de revoques.-	un	1	1	1.243.822	1.243.822
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero de talleres y área educativa.					
185	72102201-010	Cable de 4x16 tipo taller, con soportes metálicos y aisladores.	ml	1	57	85.754	4.887.987

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		ALIMENTACION PARA BIES					
		LINEA DE ALIMENTACION de cañería desde el tanque semi-enterrado hasta BIES en zona de Pabellón nuevo.-					
		Conexión en salida del tanque semi-enterrado					
186	72131601-011	Llave de paso general de la linea de alimentación principal.-	un	1	1	336.064	336.064
187	72131601-011	Accesorios e instalaciones varias.-	un	1	1	282.499	282.499
		Bomba impulsora con presostato en caseta de seguridad.					
188	72131601-011	Bomba impulsora para 30.000 lts/h de 10 HP con presostato, sobe base de hormigón y protegido por una caseta de 1 x 1 mts con techo de chapa y puerta reja de seguridad, incluye instalación eléctrica e hidráulica.-	un	1	1	14.359.315	14.359.315
		Línea de alimentación para bies.					
189	72131601-011	Línea de alimentación de cañeria desde la bomba hasta distribución de los BIES en zona de Pabellón nuevo, de caño de **2" de alta presión** , recorriendo desde la bomba (en zona de tanque) pasando por el costado lateral oeste del muro perimetral e ingreso en zona de cancha hasta el pabellón nuevo, con los accesorios de conexión.	ml	1	426	54.665	23.287.409
190	72131601-011	Demolición de muro de piedra (espesor = 80 cm) , para paso de cañeria.	un	1	1	679.853	679.853
191	72131601-011	Construcción de pozo artesiano (profundidad aproximada = 140 m) para un caudal mínimo de 8 m3/hora.	un	1	1	26.862.000	26.862.000
192	72131601-011	Provisión e instalación de bomba sumergible de 7,5 HP con conexión hasta tanque elevado, accesorios y conexión eléctrica para funcionamiento automático.	un	1	1	8.547.000	8.547.940
TOTAL							**909.715.000**

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección General de Centros Penitenciarios

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Jefa de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102602-005	Sacar de puertas pasadores	UNID	1	26	23.052	599.352
2	72102304-004	Sacar sillas turcas	UNID	1	4	28.816	115.264
3	72102508-002	Demolición de azulejos de baño	m2	1	42,72	23.052	984.781
4	72102304-004	Demolición de lavadero para mano	UNID	1	4	28.816	115.264
5	72103003-001	Demolición de pared de 0,15 cm	m2	1	178	34.579	6.155.062
6	72103003-001	Demolición de techo de Hº Aº	m2	1	207	47.384	9.808.488
7	72103003-001	Demolición de revoque	m2	1	1.458,00	19.829	28.910.682
8	72103003-001	Desmonte de cañería de agua corriente en baño existente	UNID	1	6	25.934	155.604
9	72102304-004	Desmonte de cañería desagüe cloacal en baño existente	UNID	1	6	25.934	155.604
10	72131601-013	Retiro de escombros	GL	1	1	83.827	83.827
		MAMPOSTERIA					
11	72131601-005	Pared de 0,15 cm ladrillo común para boxes de baño	m2	1	19,25	73.938	1.423.307
		ESTRUCTURA					
12	72131601-004	Viga de fundación de 0,15x0,30 de Hº Aº	ml	1	10,68	82.747	883.738
		AISLACIONES					
13	72102507-001	De techo de chapa con membrana de 3mm	m2	1	568	43.485	24.699.480
14	72131601-006	De paredes de 0,15m con hidrófugo y pintura asfáltica	m2	1	4,8	46.891	225.077
15	72102507-001	De techo de Hº Aº con lana de vidrio 2 manos	m2	1	258,5	101.038	26.118.323
16	72102507-001	Carpeta base de protección de techo de HºAº con pendiente de 1,5%	m2	1	250	35.849	8.962.250

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO NAQUIRA BARROSA
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. [illegible] LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección General de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		REVOQUE Y REVESTIMIENTO					
17	72101607-006	Revoque de paredes y pilares	m2	1	1.287,85	17.722	22.823.278
18	72101607-006	Revoque de mochetas	ml	1	171	17.254	2.950.434
19	72131601-008	Revoque de losa de techo previa azotada	m2	1	207	17.722	3.668.454
20	72102508-003	Revestimiento de azulejos en baño	m2	1	51,7	72.402	3.743.183
		TECHO					
21	72102507-001	Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidal con 30% traslucida sobre estructura metálica de chapa doblada	m2	1	568	130.048	73.867.264
		PISOS Y CONTRAPISOS					
22	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	m2	1	630	22.751	14.333.130
23	72131601-009	Piso cerámico	m2	1	630	59.461	37.460.430
24	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	1	285	10.397	2.963.145
		INSTALACION HIDRAULICA					
		INSTALACION AGUA CORRIENTE					
25	72102304-002	Instalación cañería agua fría en baños de servicio (incluye lavamanos, inodoro, mingitorio)	UNID	1	4	104.296	417.184
26	72102304-002	Cañería de alimentación PVC 3/4"	ml	1	30	12.297	368.910
27	72102304-002	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"	UNID	1	1	99.403	99.403
		DESAGUA CLOACAL					
28	72102304-006	Instalación cañería para baño de servicio hasta el primer registro	UNID	1	4	157.176	628.704
29	72102304-007	Construcción de registro cloacal de 60x60x60 cm con doble tapa de Hº	UNID	1	1	336.920	336.920
		ARTEFACTO SANITARIO					
30	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos (lavatorio, inodoro, mingitorio) con grifería y accesorios	UNID	1	12	587.146	7.045.752

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro [illegible]
Director
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						. INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		DESAGUA PLUVIAL					
31	72131601-004	Construcción de registros de 40x40x40 cm tapa ciega de Hº	UNID	1	7	336.920	2.358.440
32	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta alero de 0,15 cm d = 0,50 cm, chapa Nº 24	ml	1	45	60.251	2.711.295
33	72101603-001	Provisión y colocación de cañería de bajada de 10 mm2	ml	1	40,65	4.322	175.689
34	72102304-002	Provisión y colocación de bagueta de codo platico de 100x90º	UNID	1	14	13.098	183.372
		CARPINTERIA METALICA					
35	72101903-001	Puerta de 2 hojas con estructura metálica (incluye marco metálico) de 1,80x2,10 m con herrajes y accesorios, 1,10 m ciego y 1 m cuadrille con caños cuadrados	UNID	1	7	881.286	6.169.002
36	72101903-001	Puerta metálica de 0,90x2,10 m. con herrajes y accesorios, incluye marco metálico	UNID	1	2	311.732	623.464
37	72101903-001	Reacondicionamiento de ventana de 40x0,40 con barras de hierro	UNID	1	26	57.631	1.498.406
38	72101903-001	Reacondicionamiento total de puerta metálica existente de 4,50x5,00 mts	UNID	1	1	345.787	345.787
		CARPINTERIA DE MADERA					
39	72102601-001	Reacondicionamiento de portón de madera existente de 5,00x5,00 m	UNID	1	1	502.963	502.963
		INSTALACION ELECTRICA					
40	72131601-001	Bocas de luces y tomas	UNID	1	174	71.462	12.434.388
41	72131601-001	Boca para tableros	UNID	1	6	71.462	428.772
42	72131601-001	Boca para ventiladores	UNID	1	55	71.462	3.930.410
43	72131601-001	Boca para ducha eléctrica	UNID	1	13	71.462	929.006
44	72102201-003	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 2x40W	UNID	1	10	63.607	636.070
45	72102201-003	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 1x40W	UNID	1	50	44.293	2.214.650
46	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo aplique para pared	UNID	1	14	53.564	749.896

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Arnedo
Director Interino
Dirección Técnica de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schachl Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
47	72102201-003	Provisión y colocación de ventilador para pared	UNID	1	55	160.177	8.809.735
48	72102201-003	Provisión y colocación de tablero seccional eléctrico c/ rielera o barras	UNID	1	1	118.459	118.459
49	72102201-003	Provisión y colocación de tablero seccional para llave termomagnetica	UNID	1	30	118.459	3.553.770
50	72102201-003	Provisión y colocación de ducha eléctrica de 4.400W	UNID	1	13	129.408	1.682.304
		PINTURA GRAL					
51	72131601-012	Al agua de paredes y pilares	m2	1	1.287,85	5.897	7.594.451
52	72131601-012	Al sintético de abertura metálica	m2	1	114	5.897	672.258
53	72131601-012	Al agua de techo	m2	1	207	5.897	1.220.679
54	72131601-012	Al sintético de canaletas y bajadas	ml	1	85,65	6.721	575.654
55	72131601-012	Al sintético de estructura de techo	m2	1	568	5.897	3.349.496
		OBRAS VARIAS					
56	72131601-002	Construcción de obrador	m2	1	64	484.102	30.982.528
57	82101502-004	Provisión y colocación de cartel de 2,00x1,00 m con chapa Nº 26 y caño 20x20	UNID	1	1	1.977.798	1.977.798
58	72131601-014	Reparación de escalera de madera caracol con cambio de gradas - rejas	gl	1	1	1.466.976	1.466.976
59	92101603-001	Provisión y colocación de extinguidores de incendios de 8 kg, incluye cartel indicador	unid	1	4	209.568	838.272
60	72102304-998	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	7	199.352	1.395.464
61	72131601-013	Limpieza final de la obra	gl	1	1	83.827	83.827
		BLOQUE : HABITACIONES PRIVADAS					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
62	[illegible]	[illegible] pared de 0,15 ladrillo común	m2	1	4,8	34.579	165.979

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE ARROSA
Director Jefe de Obras
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
63	72103003-001	Demolición de revoque de pared	m2	1	558,72	19.829	11.078.859
64	72102304-004	Desmontar artefactos sanitarios (inodoro, lavadero, ducha)	unid	1	24	28.816	691.584
65	72103003-001	Demolición de revoque losa de techo	m2	1	207	19.829	4.104.603
66	72102304-004	Desmonte de cañería de agua cte. en baños	un	1	8	25.934	207.472
67	72102304-004	Desmonte de cañería cloacales en baños	unid	1	8	25.934	207.472
68	72131601-013	Retiro de escombros	gl	1	1	83.827	83.827
		ALBAÑILERIA					
69	72131601-003	Construcción de cimientos de PBC	m3	1	11	343.337	3.776.707
70	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30m ladrillo común	m2	1	16,5	104.457	1.723.541
71	72101607-007	Construcción de pared de 0,15m ladrillo común	m2	1	137,5	73.938	10.166.475
72	72101607-007	Construcción de pared de 0,30m ladrillo común	m2	1	17,5	104.457	1.827.998
73	72131601-004	Construcción de camas con ladrillo común y relleno con cascotes 2 x 1,50 x 0,50 m	unid	1	5	284.908	1.424.540
		AISLACIONES					
74	72131601-006	De paredes de 0,15m con hidrófugo y pintura asfáltica	m2	1	24,75	46.891	1.160.552
75	72102507-001	Carpeta sobre techo plano p/base de aislación	m2	1	258	35.849	9.249.042
76	72131601-006	De techo plano con lana de vidrio a dos manos	m2	1	258,5	101.038	26.118.323
		REVOQUES Y REVESTIDOS		1			
77	72101607-006	Revoque de pared a 1 capa	m2	1	696,22	17.722	12.338.411
78	72131601-008	Revoque de losa techo	m2	1	207	17.722	3.668.454
79	72102508-003	Revestimiento de azulejo cerámico	m2	1	196,56	72.402	14.231.337

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE PARROSA
Director
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		CONTRAPISO Y PISOS					
80	72131601-009	Contrapiso de cascote e/ 10cm	m2	1	112	18.310	2.050.720
81	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	m2	1	315	22.751	7.166.565
82	72131601-009	Piso cerámico	m2	1	315	59.461	18.730.215
83	72102304-998	Instalación de cañería PVC para agua corriente para baño de servicio	unid	1	13	104.296	1.355.848
84	72102304-998	Cañería de alimentación PVC 3/4" para agua	ml	1	50	12.297	614.850
85	72102304-002	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4	unid	1	2	99.403	198.806
		DESAGUE CLOACAL					
86	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño de servicio	unid	1	13	157.176	2.043.288
87	72102304-007	Construcción de registro cloacal de 40x40 cm con doble tapa de Hº	unid	1	13	336.920	4.379.960
88	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal PVC 150 mm	ml	1	50	66.800	3.340.000
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL					
89	72102304-005	Provisión y colocación de codo PVC para desagüe de 100 x 90º en techo	unid	1	14	10.740	150.360
90	72102304-005	Provisión y colocación de cañería de desagüe pluvial de 100 mm2	ml	1	50	4.322	216.100
91	72102304-998	Provisión y colocación de cañería PVC de bajada caño PVC 100mm2, con accesorios	ml	1	32,65	4.322	141.113
92	72102304-005	Construcción de rejilla pluvial de 0,40x0,40 m con tapa ciega de Hº A	unid	1	8	114.172	913.376
		INSTALACION ELECTRICA					
93	72131601-001	Boca para llave y tomas	UNID	1	28	71.462	2.000.936
94	72102201-010	Acometida de alimentación con cable de 3x10mm2 y 1,6mm2, hasta tablero seccional	ml	1	50	21.481	1.074.050
95	72102201-002	Provisión y colocación de tablero seccional para 20 llaves TM	unid	1	1	118.459	118.459

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Casas Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Sabbatini
Director

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
96	72102201-010	Provisión y colocación de ventilador de pared (0,50 dm)	unid	1	14	160.177	2.242.478
97	72102201-010	Provisión y colocación de llave TM de acuerdo a carga instalada	unid	1	20	22.005	440.100
98	72102201-010	Provisión y colocación de ducha eléctrica	unid	1	26	129.408	3.364.608
99	72102201-010	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 1x40W	unid	1	17	44.293	752.981
		CARPINTERIA METALICA					
100	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica ciega de 0,90x2,10m con herrajes y cerco metálico	unid	1	5	311.732	1.558.660
101	72101903-001	Reparación y ajuste de ventana existente	unid	1	13	57.631	749.203
102	72101903-001	Reparación y ajuste de puerta de habitación, con accesorios	unid	1	9	104.784	943.056
103	72101903-001	Provisión y colocación de portón de acceso de 1,50x2,4 m, con accesorios con marco metálico	unid	1	1	594.754	594.754
		PINTURA GENERAL					
104	72101903-001	De pared al látex	m2	1	696,22	5.897	4.105.609
105	72101903-001	De techo al látex	m2	1	315	5.897	1.857.555
106	72101903-001	De puerta, portón y ventana al sintético	m2	1	67,12	5.897	395.807
		VARIOS					
107	72102304-998	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	1	199.352	199.352
108	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1	1	83.827	83.827
		BLOQUE: AREA EDUCATIVA					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
109	72103001-001	Destronte de pared de 0,30m	m2	1	78,75	34.579	2.723.096

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección General de Centros Penitenciarios

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
110	72103001-001	Desmonte de pared de 0,15m	m2	1	8,5	34.579	293.922
111	72101601-001	Desmonte de techo estructura de madera	m2	1	495	27.506	13.615.470
112	72102304-004	Sacar artefacto sanitario (inodoro, lavamanos, ducha)	UNID	1	9	28.816	259.344
113	72102602-005	Sacar de puertas	UNID	1	14	13.098	183.372
114	72102508-002	Remoción de azulejos	m2	1	42,72	23.052	984.781
115	72103003-001	Demolición de revoque de paredes y pilares	m2	1	830,25	19.829	16.463.027
116	72103001-001	Desmonte de cañería para agua corriente en baño existente	UNID	1	3	25.934	77.802
117	72102304-003	Desmonte de cañería de desagüe cloacal en baño existente	UNID	1	3	25.934	77.802
118	72131601-013	Retiro de escombros	Global	1	1	83.827	83.827
		AISLACIONES					
119	72102507-001	Carpeta sobre techo base de aislación	m2	1	225	35.849	8.066.025
120	72131601-006	De techo losa plana con lana de vidrio a 2 manos	m2	1	225	101.038	22.733.550
		TECHO					
121	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa de zinc trapezoidal con estructura metálica chapa doblada	m2	1	520	130.048	67.624.960
		REVOQUE Y REVESTIDO					
122	72101607-006	De pared a 1 capa	m2	1	623,25	17.722	11.045.237
123	72101607-006	De pilares a 1 capa	m2	1	207	17.722	3.668.454
124	72102503-001	Provisión y colocación de azulejo cerámico	m2	1	40	72.402	2.896.080
		PISO Y CONTRAPISO					
125	72102304-009	Provisión y colocación de contrapiso de cascote e=10cm	m2	1	315	18.310	5.767.650

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
126	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	1	315	59.461	18.730.215
127	72101607-005	Provisión y colocación de zócalo cerámico	ml	1	227,5	10.397	2.365.318
		INSTALACION AGUA CORRIENTE					
128	72102304-002	Para baño de servicio	UNID	1	3	104.296	312.888
129	72102304-002	Cañería de alimentación PVC de 3/4"	ml	1	25	12.297	307.425
		INSTALACION AGUA DESAGUE CLOACAL					
130	72102304-006	Para baño de servicio	UNID	1	3	157.176	471.528
131	72102304-006	Provisión y colocación de cañería PVC de 150mm	ml	1	15	66.800	1.002.000
132	72102304-006	Construcción de cámara de inspección registro 60x60cm con tapa de Hº y bandeja metálica porta piso	UNID	1	1	336.920	336.920
		INSTALACION ARTEFACTO SANITARIO					
133	72102304-002	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y accesorios	UNID	1	4	453.191	1.812.764
134	72102304-002	Provisión y colocación de mingitorio con accesorios	UNID	1	3	296.015	888.045
135	72102304-002	Provisión y colocación de lavamanos con grifería y accesorios	UNID	1	2	370.673	741.346
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL					
136	72102304-007	Provisión y colocación de canaleta alero de 0,15m chapa Nº 24	ml	1	45	60.251	2.711.295
137	72102304-007	Provisión y colocación de bajada, incluye codos	ml	1	40	4.322	172.880
		PINTURA GENERAL					
138	72131601-012	Al sintético de paredes y pilares	m2	1	830,25	5.897	4.895.984
139	72131601-012	Al sintético de abertura	m2	1	47	5.897	277.159
140	72131601-012	Al sintético de canaleta y bajada	m2	1	85	6.721	571.285
141	72131601-012	Para [illegible] de escala	m2	1	12	5.897	70.764

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica U.O.C
Ministerio de Justicia y Trabajo

Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección General de Obras Penitenciarias

Abg. [illegible] LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		INSTALACION ELECTRICA					
142	72131601-001	Boca de luces, tomas y ventiladores	UNID	1	80	71.462	5.716.960
143	72102201-010	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 2 x 40W	UNID	1	22	63.607	1.399.354
144	72102201-010	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1 x 40W	UNID	1	19	44.293	841.567
145	72102201-010	Provisión y colocación de ventiladores de pared	UNID	1	15	160.177	2.402.655
146	72102201-010	Provisión y colocación de tablero seccional para 20 llaves con rieleras o barras	UNID	1	1	118.459	118.459
147	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM	UNID	1	20	22.005	440.100
		ABERTURA METALICA					
148	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,80x2,10m enchapado con marco metálico, herrajes y cerraduras	UNID	1	14	311.732	4.364.248
		VARIOS		1			
149	72101606-001	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	1	199.352	199.352
150	72131601-013	Limpieza final de la obra	gl	1	1	83.827	83.827
		CELDAS DE AISLAMIENTO					
		ESTRUCTURAS					
151	72131601-003	Cimiento de PVC p/ paredes	m3	1	41,36	343.337	14.200.418
		MAMPOSTERIA					
152	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,15m	m2	1	10,8	73.938	798.530
153	72101607-007	Pared de nivelación 0,30m	m2	1	4,2	104.457	438.719
154	72101607-007	Pared de 0,30m ladrillo común	m2	1	49	104.457	5.118.393
155	[illegible]	[illegible]5m ladrillo común	m2	1	126	73.938	9.316.188
		REVOQUE					

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE PARROSA
Dirección
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
156	72101607-006	De paredes a 1 capa	m2	1	350	17.722	6.202.700
		PISO Y CONTRAPISO					
157	72131601-009	Contrapiso de cascotes s/ terreno natural e=10cm	m2	1	120,5	18.310	2.206.355
158	72131601-009	Piso tipo alisada de cemento	m2	1	120,5	25.109	3.025.635
		INSTALACION HIDRAULICA					
159	72102304-002	Instalación cañería de agua corriente para silla turca	UNID	1	8	104.296	834.368
160	72102304-002	Instalación cañería desagüe cloacal para silla turca	UNID	1	8	157.176	1.257.408
161	72102304-002	Provisión y colocación de silla turca con mecanismo de desagüe y llave de media vuelta de 1/2"	UNID	1	8	445.510	3.564.080
162	72131601-004	Construcción de cámara de inspección cloacal de 40x40 cm con doble tapa de Hº	UNID	1	4	336.920	1.347.680
163	72131601-004	Construcción de cámara de inspección cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº	UNID	1	8	336.920	2.695.360
164	72102304-007	Provisión y colocación de de cañería cloacal PVC de 100 mm2	ml	1	75	4.322	324.150
165	72102303-003	Construcción de cámara séptica 1,00x1,60x1,20m	UNID	1	1	1.236.869	1.236.869
166	72102303-002	Construcción de pozo ciego d=150m h=3,00ml	UNID	1	1	1.531.986	1.531.986
		INSTALACION ELECTRICA					
167	72102201-003	Boca de luz	UNID	1	9	71.462	643.158
168	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1x40W	UNID	1	9	44.293	398.637
169	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 3 llaves	UNID	1	1	118.459	118.459
		CARPINTERIA METALICA					
170	72101903-001	Provisión y colocación de puerta tipo reja con herrajes y pasadores 0,80x2,10m	UNID	1	9	302.328	2.720.952
171	[illegible]	[illegible]ja con varillas de 16mm2 de 0,60x3,00m	m2	1	1,8	123.610	222.498

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE [illegible]

Lic. Pedro [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
172	72101903-001	Ventana tipo reja con varillas de 16mm2 de 0,60x7,00m	m2	1	4,2	123.610	519.162
		PINTURA GENERAL					
173	72131601-012	A la cal de paredes	m2	1	350	5.897	2.063.950
174	72131601-012	Sintético de techo	m2	1	120	5.897	707.640
175	72131601-012	Sintético de aberturas	m2	1	30,5	5.897	179.859
176	72101606-001	Provisión y colocación de ducto CCTV	unid	1	1	199.352	199.352
		LINEA DE BAJADA Y ACOMETIDA A PABELLON					
		Línea de bajada. Bajada desde el poste de hormigón situado al costado de la granja hasta sala de tablero (en zona granja)					
177	72102201-010	Llave General de 3x80	un	1	1	343.168	343.168
178	72102201-010	Cable tipo taller 4x16 con cruceta, aisladores hasta tablero.-	ml	1	40	85.754	3.430.160
		Línea entrada - desde el tablero hasta línea principal					
179	72102201-010	Línea de cable tipo taller de 4x16 desde tablero hasta unión con la línea principal, incluye: cruceta de sujeción, tensores y aisladores macizados .-	ml	1	33	85.754	2.829.882
		Línea entrada -(por muro perimetral desde vano hasta entradas a línea de pabellón y comedor respectivamente.					
180	72102201-010	Colocación de cable 4x16 pre-ensamblado por debajo del caminero de seguridad del muro perimetral hasta las entradas a Comedor y Pabellón, con crucetas ancladas en mampostería y aisladores cada 20 mts.-	ml	1	172	40.688	6.998.336
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero del Comedor					
181	72102201-010	Cable de 4x10	ml	1	46	37.855	1.741.330
182	72102201-010	Colocación de 3 soportes metálicos con aisladores sobre el vallado existente hasta entrada en el comedor, 2 crucetas ancladas en mampostería y línea eléctrica (4x10) por el techo hasta el tablero con picada de pared, colocación de electroductos y reposición de revoques.-	un	1	1	1.102.186	1.102.186
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero del Pabellón nuevo.					
183	72102201-010	Cable de 4x16 tipo taller	ml	1	29	85.754	2.486.866
184	[illegible]	Colocación de 2 soportes metálicos con aisladores sobre el vallado existente hasta entrada del pabellón, con 1 cruceta, y línea eléctrica(4x16) embutida hasta el tablero con picada de pared, colocación de electroductos y reposición de revoques.-	un	1	1	1.243.822	1.243.822

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

						INDELPA S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero de talleres y área educativa.					
185	**72102201-010**	Cable de 4x16 tipo taller, con soportes metálicos y aisladores.	ml	1	57	85.754	4.887.978
		ALIMENTACION PARA BIES					
		LINEA DE ALIMENTACION de cañería desde el tanque semi-enterrado hasta BIES en zona de Pabellón nuevo.-					
		Conexión en salida del tanque semi-enterrado					
186	72131601-011	Llave de paso general de la línea de alimentación principal.-	un	1	1	336.064	336.064
187	72131601-011	Accesorios e instalaciones varias.-	un	1	1	282.499	282.499
		Bomba impulsora con presostato en caseta de seguridad.					
188	72131601-011	Bomba impulsora para 30.000 lts/h de 10 HP con presostato, sobe base de hormigón y protegido por una caseta de 1 x 1 mts con techo de chapa y puerta reja de seguridad, incluye instalación eléctrica e hidráulica.-	un	1	1	14.359.315	14.359.315
		Línea de alimentación para bies.					
189	72131601-011	Línea de alimentación de cañería desde la bomba hasta distribución de los BIES en zona de Pabellón nuevo, de caño de **2" de alta presión** , recorriendo desde la bomba (en zona de tanque) pasando por el costado lateral oeste del muro perimetral e ingreso en zona de cancha hasta el pabellón nuevo, con los accesorios de conexión.	ml	1	426	54.665	23.287.290
190	72131601-011	Demolición de muro de piedra (espesor = 80 cm) , para paso de cañería.	un	1	1	679.853	679.853
191	72131601-011	Construcción de pozo artesiano (profundidad aproximada = 140 m) para un caudal mínimo de 8 m3/hora.	un	1	1	26.862.000	26.862.000
192	72131601-011	Provisión e instalación de bomba sumergible de 7,5 HP con conexión hasta tanque elevado, accesorios y conexión eléctrica para funcionamiento automático.	un	1	1	8.547.000	8.547.000
TOTAL							**913.412.379**

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director de Infraestructura
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102602-005	Sacar de puertas pasadores	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	26	23.052	599.352
2	72102304-004	Sacar sillas turcas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	4	28.816	115.264
3	72102508-002	Demolición de azulejos de baño	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	42,72	23.052	984.781
4	72102304-004	Demolición de lavadero para mano	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	4	28.816	115.264
5	72103003-001	Demolición de pared de 0,15 cm	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	178	34.579	6.155.062
6	72103003-001	Demolición de techo de Hº Aº	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	207	47.384	9.808.488
7	72103003-001	Demolición de revoque	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	1.458,00	19.829	28.910.682
8	72103003-001	Desmonte de cañería de agua corriente en baño existente	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	6	25.934	155.604
9	72102304-004	Desmonte de cañería desagüe cloacal en baño existente	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	6	25.934	155.604
10	72131601-013	Retiro de escombros	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	GL	EVENTO	1	1	83.827	83.827
		MAMPOSTERIA								
11	72131601-005	Pared de 0,15 cm ladrillo común para boxes de baño	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	19,25	73.938	1.423.307
		ESTRUCTURA								
12	72131601-004	Viga de fundación de 0,15x0,30 de Hº Aº	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	10,68	82.747	883.738
		AISLACIONES								
13	72102507-001	De techo de chapa con membrana de 3mm	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	568	43.485	24.699.480
14	72131601-006	De paredes de 0,15m con hidrófugo y pintura asfáltica	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	4,8	46.891	225.077
15	72102507-001	De techo de Hº Aº con lana de vidrio 2 manos	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	258,5	101.038	26.118.323
16	72102507-001	Carpeta base de aislación de techo de HºAº con pendiente de 1,5%	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	250	35.849	8.962.250
		REVOQUE Y REVESTIMIENTO								
17	72101607-006	Revoque de paredes y pilares	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	1.287,85	17.722	22.823.278
18	72101607-006	Revoque de mochetas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	171	17.254	2.950.434
19	72101601-008	Revoque de losa de techo previa azotada	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	207	17.722	3.668.454
	72101606-003	Revestimiento de azulejos en baño	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	51,7	72.402	3.743.183

Abg. Pablo Estobar Gill
Asesoría Jurídica UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataci

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
21	72102507-001	Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidal con 30% traslucida sobre estructura metálica de chapa doblada	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	568	130.048	73.867.264
		PISOS Y CONTRAPISOS								
22	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	630	22.751	14.333.130
23	72131601-009	Piso cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	630	59.461	37.460.430
24	72101607-005	Zócalo cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	285	10.397	2.963.145
		INSTALACION HIDRAULICA								
		INSTALACION AGUA CORRIENTE								
25	72102304-002	Instalación cañería agua fría en baños de servicio (incluye lavamanos, inodoro, mingitorio)	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	4	104.296	417.184
26	72102304-002	Cañería de alimentación PVC 3/4"	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	30	12.297	368.910
27	72102304-002	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	99.403	99.403
		DESAGUA CLOACAL								
28	72102304-006	Instalación cañería para baño de servicio hasta el primer registro	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	4	157.176	628.704
29	72102304-007	Construcción de registro cloacal de 60x60x60 cm con doble tapa de Hº	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	336.920	336.920
		ARTEFACTO SANITARIO								
30	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos (lavatorio, inodoro, mingitorio) con grifería y accesorios	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	12	587.146	7.045.752
		DESAGUA PLUVIAL								
31	72131601-004	Construcción de registros de 40x40x40 cm tapa ciega de Hº	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	7	336.920	2.358.440
32	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta alero de 0,15 cm d = 0,50 cm, chapa Nº 24	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	45	60.251	2.711.295
33	72101603-001	Provisión y colocación de cañería de bajada de 10 mm2	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	40,65	4.322	175.689
34	72102304-002	Provisión y colocación de bagueta de codo platico de 100x90º	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	14	13.098	183.372
		CARPINTERIA METALICA								
35	72101903-001	Puerta de 2 hojas con estructura metálica (incluye marco metálico) de 1,80x2,10 m con herrajes y accesorios, 1,10 m ciego y 1 m cuadrille con caños cuadrados	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	7	881.286	6.169.002
36	72101903-001	Puerta metálica de 0,90x2,10 m. con herrajes y accesorios, incluye marco metálico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	2	311.732	623.464
37	72101903-001	Reacondicionamiento de ventana de 40x0,40 con barras de hierro	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	26	57.631	1.498.406
38	72101903-001	Reacondicionamiento total de puerta metálica existente de 4,50x5,00 mts	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	345.787	345.787
		CARPINTERIA DE MADERA								
39	72102603-003	Reacondicionamiento de portón de madera existente de 5,00x2,00m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	502.963	502.963

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro [illegible]
[illegible]

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

[illegible]

Abg. Elizabeth Schacht Pfeffenkorn

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		INSTALACION ELECTRICA								
40	72131601-001	Bocas de luces y tomas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	174	71.462	12.434.388
41	72131601-001	Boca para tableros	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	6	71.462	428.772
42	72131601-001	Boca para ventiladores	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	55	71.462	3.930.410
43	72131601-001	Boca para ducha eléctrica	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	13	71.462	929.006
44	72102201-003	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 2x40W	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	10	63.607	636.070
45	72102201-003	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 1x40W	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	50	44.293	2.214.650
46	72102201-003	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo aplique para pared	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	14	53.564	749.896
47	72102201-003	Provisión y colocación de ventilador para pared	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	55	160.177	8.809.735
48	72102201-003	Provisión y colocación de tablero seccional eléctrico c/ rielera o barras	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	118.459	118.459
49	72102201-003	Provisión y colocación de tablero seccional para llave termomagnetica	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	30	118.459	3.553.770
50	72102201-003	Provisión y colocación de ducha eléctrica de 4.400W	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	13	129.408	1.682.304
		PINTURA GRAL								
51	72131601-012	Al agua de paredes y pilares	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	1.287,85	5.897	7.594.451
52	72131601-012	Al sintético de abertura metálica	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	114	5.897	672.258
53	72131601-012	Al agua de techo	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	207	5.897	1.220.679
54	72131601-012	Al sintético de canaletas y bajadas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	85,65	6.721	575.654
55	72131601-012	Al sintético de estructura de techo	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	568	5.897	3.349.496
		OBRAS VARIAS								
56	72131601-002	Construcción de obrador	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	64	484.102	30.982.528
57	82101502-004	Provisión y colocación de cartel de 2,00x1,00 m con chapa Nº 26 y caño 20x20	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	1.977.798	1.977.798
58	72131601-014	Reparación de escalera de madera caracol con cambio de gradas - rejas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	gl	EVENTO	1	1	1.466.976	1.466.976
59	92101603-001	Provisión y colocación de extinguidores de incendios de 8 kg, incluye cartel indicador	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	4	209.568	838.272
60	72102304-998	Provisión y colocación de ducto CCTV	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	7	199.352	1.395.464
61	72131601-013	Limpieza final de la obra	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	gl	EVENTO	1	1	83.827	83.827
		BLOQUE : HABITACIONES PRIVADAS								

Lic. Pedro Olmedo
Dpto. Compras Locales

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

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

HUGO ENRIQUE BARROS
DIRECTOR
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schachi Pfaffenbach

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		TRABAJOS PRELIMINARES								
62	72103003-001	Demolición de pared de 0,15 ladrillo común	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	4,8	34.579	165.979
63	72103003-001	Demolición de revoque de pared	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	558,72	19.829	11.078.859
64	72102304-004	Desmontar artefactos sanitarios (inodoro, lavadero, ducha)	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	24	28.816	691.584
65	72103003-001	Demolición de revoque losa de techo	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	207	19.829	4.104.603
66	72102304-004	Desmonte de cañería de agua cte. en baños	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	8	25.934	207.472
67	72102304-004	Desmonte de cañería cloacales en baños	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	8	25.934	207.472
68	72131601-013	Retiro de escombros	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	gl	EVENTO	1	1	83.827	83.827
		ALBAÑILERIA								
69	72131601-003	Construcción de cimientos de PBC	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m3	EVENTO	1	11	343.337	3.776.707
70	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30m ladrillo común	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	16,5	104.457	1.723.541
71	72101607-007	Construcción de pared de 0,15m ladrillo común	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	137,5	73.938	10.166.475
72	72101607-007	Construcción de pared de 0,30m ladrillo común	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	17,5	104.457	1.827.998
73	72131601-004	Construcción de camas con ladrillo común y relleno con cascotes 2 x 1,50 x 0,50 m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	5	284.908	1.424.540
		AISLACIONES								
74	72131601-006	De paredes de 0,15m con hidrófugo y pintura asfáltica	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	24,75	46.891	1.160.552
75	72102507-001	Carpeta sobre techo plano p/base de aislación	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	258	35.849	9.249.042
76	72131601-006	De techo plano con lana de vidrio a dos manos	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	258,5	101.038	26.118.323
		REVOQUES Y REVESTIDOS					1			
77	72101607-006	Revoque de pared a 1 capa	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	696,22	17.722	12.338.411
78	72131601-008	Revoque de losa techo	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	207	17.722	3.668.454
79	72102508-003	Revestimiento de azulejo cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	196,56	72.402	14.231.337
		CONTRAPISO Y PISOS								
80	72131601-009	Contrapiso de cascote e/ 10cm	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	112	18.310	2.050.720
81	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	315	22.751	7.166.565
82	72131601-009	Piso cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	315	59.461	18.730.215

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

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
83	72102304-998	Instalación de cañería PVC para agua corriente para baño de servicio	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	13	104.296	1.355.848
84	72102304-998	Cañería de alimentación PVC 3/4" para agua	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	50	12.297	614.850
85	72102304-002	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	2	99.403	198.806
		DESAGUE CLOACAL								
86	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño de servicio	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	13	157.176	2.043.288
87	72102304-007	Construcción de registro cloacal de 40x40 cm con doble tapa de Hº	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	13	336.920	4.379.960
88	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal PVC 150 mm	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	50	66.800	3.340.000
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL								
89	72102304-005	Provisión y colocación de codo PVC para desagüe de 100 x 90º en techo	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	14	10.740	150.360
90	72102304-005	Provisión y colocación de cañería de desagüe pluvial de 100 mm2	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	50	4.322	216.100
91	72102304-998	Provisión y colocación de cañería PVC de bajada caño PVC 100mm2, con accesorios	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	32,65	4.322	141.113
92	72102304-005	Construcción de rejilla pluvial de 0,40x0,40 m con tapa ciega de Hº A	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	8	114.172	913.376
		INSTALACION ELECTRICA								
93	72131601-001	Boca para llave y tomas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	28	71.462	2.000.936
94	72102201-010	Acometida de alimentación con cable de 3x10mm2 y 1,6mm2, hasta tablero seccional	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	50	21.481	1.074.050
95	72102201-010	Provisión y colocación de tablero seccional para 20 llaves TM	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	1	118.459	118.459
96	72102201-010	Provisión y colocación de ventilador de pared (0,50 dm)	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	14	160.177	2.242.478
97	72102201-010	Provisión y colocación de llave TM de acuerdo a carga instalada	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	20	22.005	440.100
98	72102201-010	Provisión y colocación de ducha eléctrica	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	26	129.408	3.364.608
99	72102201-010	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 1x40W	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	17	44.293	752.981
		CARPINTERIA METALICA				EVENTO				
100	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica ciega de 0,90x2,10m con herrajes y cerco metálico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	5	311.732	1.558.660
101	72101903-001	Reparación y ajuste de ventana existente	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	13	57.631	749.203
102	72101903-001	Reparación y ajuste de puerta de habitación, con accesorios	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	9	104.784	943.056

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

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
103	72101903-001	Provisión y colocación de portón de acceso de 1,50x2,4 m, con accesorios con marco metálico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	1	594.754	594.754
		PINTURA GENERAL								
104	72101903-001	De pared al látex	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	696,22	5.897	4.105.609
105	72101903-001	De techo al látex	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	315	5.897	1.857.555
106	72101903-001	De puerta, portón y ventana al sintético	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	67,12	5.897	395.807
		VARIOS				EVENTO				
107	72102304-998	Provisión y colocación de ducto CCTV	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	1	199.352	199.352
108	72131601-013	Limpieza final de obra	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	gl	EVENTO	1	1	83.827	83.827
		BLOQUE: AREA EDUCATIVA								
		TRABAJOS PRELIMINARES								
109	72103001-001	Desmonte de pared de 0,30m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	78,75	34.579	2.723.096
110	72103001-001	Desmonte de pared de 0,15m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	8,5	34.579	293.922
111	72101601-001	Desmonte de techo estructura de madera	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	495	27.506	13.615.470
112	72102304-004	Sacar artefacto sanitario (inodoro, lavamanos, ducha)	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	9	28.816	259.344
113	72102602-005	Sacar de puertas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	14	13.098	183.372
114	72102508-002	Remoción de azulejos	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	42,72	23.052	984.781
115	72103003-001	Demolición de revoque de paredes y pilares	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	830,25	19.829	16.463.027
116	72103001-001	Desmonte de cañería para agua corriente en baño existente	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	3	25.934	77.802
117	72102304-003	Desmonte de cañería de desagüe cloacal en baño existente	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	3	25.934	77.802
118	72131601-013	Retiro de escombros	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	Global	EVENTO	1	1	83.827	83.827
		AISLACIONES								
119	72102507-001	Carpeta sobre techo base de aislación	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	225	35.849	8.066.025
120	72131601-006	De techo losa plana con lana de vidrio a 2 manos	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	225	101.038	22.733.550
		TECHO								
121	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa de zinc [illegible]	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	520	130.048	67.624.960
		REVOQUE Y REVESTIDO								

HUGO ENRIQUE BARROSA
Lic. [illegible]
Dirección [illegible] Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
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 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
122	72101607-006	De pared a 1 capa	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	623,25	17.722	11.045.237
123	72101607-006	De pilares a 1 capa	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	207	17.722	3.668.454
124	72102503-001	Provisión y colocación de azulejo cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	40	72.402	2.896.080
		PISO Y CONTRAPISO								
125	72131601-009	Construcción de contrapiso de cascote e=10cm	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	315	18.310	5.767.650
126	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	315	59.461	18.730.215
127	72101607-005	Provisión y colocación de zócalo cerámico	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	227,5	10.397	2.365.318
		INSTALACION AGUA CORRIENTE								
128	72102304-002	Para baño de servicio	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	3	104.296	312.888
129	72102304-002	Cañería de alimentación PVC de 3/4"	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	25	12.297	307.425
		INSTALACION AGUA DESAGUE CLOACAL								
130	72102304-006	Para baño de servicio	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	3	157.176	471.528
131	72102304-006	Provisión y colocación de cañería PVC de 150mm	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	15	66.800	1.002.000
132	72102304-006	Construcción de cámara de inspección registro 60x60cm con tapa de Hº y bandeja metálica porta piso	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	336.920	336.920
		INSTALACION ARTEFACTO SANITARIO								
133	72102304-002	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y accesorios	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	4	453.191	1.812.764
134	72102304-002	Provisión y colocación de mingitorio con accesorios	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	3	296.015	888.045
135	72102304-002	Provisión y colocación de lavamanos con grifería y accesorios	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	2	370.673	741.346
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL								
136	72102304-007	Provisión y colocación de canaleta alero de 0,15m chapa Nº 24	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	45	60.251	2.711.295
137	72102304-007	Provisión y colocación de bajada, incluye codos	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	40	4.322	172.880
		PINTURA GENERAL								
138	72131601-012	Al sintético de paredes y pilares	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	830,25	5.897	4.895.984
139	72131601-012	Al sintético de abertura	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	47	5.897	277.159
140	72131601-012	Al sintético de canaleta y bajada	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	85	6.721	571.285
141	72131601-012	Para pizarrón de aula	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	12	5.897	70.764
		INSTALACION ELECTRICA								

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección General de Contrataciones

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

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
142	72131601-001	Boca de luces, tomas y ventiladores	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	80	71.462	5.716.960
143	72102201-010	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 2 x 40W	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	22	63.607	1.399.354
144	72102201-010	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1 x 40W	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	19	44.293	841.567
145	72102201-010	Provisión y colocación de ventiladores de pared	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	15	160.177	2.402.655
146	72102201-010	Provisión y colocación de tablero seccional para 20 llaves con rieleras o barras	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	118.459	118.459
147	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	20	22.005	440.100
		ABERTURA METALICA								
148	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,80x2,10m enchapado con marco metálico, herrajes y cerraduras	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	14	311.732	4.364.248
		VARIOS					1			
149	72101606-001	Provisión y colocación de ducto CCTV	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	1	199.352	199.352
150	72131601-013	Limpieza final de la obra	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	gl	EVENTO	1	1	83.827	83.827
		CELDAS DE AISLAMIENTO								
		ESTRUCTURAS								
151	72131601-003	Cimiento de PVC p/ paredes	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m3	EVENTO	1	41,36	343.337	14.200.418
		MAMPOSTERIA				EVENTO				
152	72131601-005	Mamposteria de nivelación de 0,15m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	10,8	73.938	798.530
153	72101607-007	Pared de nivelación 0,30m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	4,2	104.457	438.719
154	72101607-007	Pared de 0,30m ladrillo común	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	49	104.457	5.118.393
155	72101607-007	Pared de 0,15m ladrillo común	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	126	73.938	9.316.188
		REVOQUE								
156	72101607-006	De paredes a 1 capa	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	350	17.722	6.202.700
		PISO Y CONTRAPISO								
157	72131601-009	Contrapiso de cascotes s/ terreno natural e=10cm	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	120,5	18.310	2.206.355
158	72131601-009	Piso tipo alisada de cemento	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	120,5	25.109	3.025.635
		INSTALACION HIDRAULICA								
159	72102304-002	Instalación completa de agua corriente para silla turca	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	8	104.296	834.368

Lic. Pedro Oviedo

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

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
160	72102304-002	Instalación cañería desagüe cloacal para silla turca	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	8	157.176	1.257.408
161	72102304-002	Provisión y colocación de silla turca con mecanismo de desagüe y llave de media vuelta de 1/2"	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	8	445.510	3.564.080
162	72131601-004	Construcción de cámara de inspección cloacal de 40x40 cm con doble tapa de Hº	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	4	336.920	1.347.680
163	72131601-004	Construcción de cámara de inspección cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	8	336.920	2.695.360
164	72102304-007	Provisión y colocación de de cañería cloacal PVC de 100 mm2	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	75	4.322	324.150
165	72102303-003	Construcción de cámara séptica 1,00x1,60x1,20m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	1.236.869	1.236.869
166	72102303-002	Construcción de pozo ciego d=150m h=3,00ml	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	1.531.986	1.531.986
		INSTALACION ELECTRICA								
167	72102201-003	Boca de luz	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	9	71.462	643.158
168	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1x40W	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	9	44.293	398.637
169	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 3 llaves	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	1	118.459	118.459
		CARPINTERIA METALICA								
170	72101903-001	Provisión y colocación de puerta tipo reja con herrajes y pasadores 0,80x2,10m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	UNID	EVENTO	1	9	302.328	2.720.952
171	72101903-001	Ventana tipo reja con varillas de 16mm2 de 0,60x3,00m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	1,8	123.610	222.498
172	72101903-001	Ventana tipo reja con varillas de 16mm2 de 0,60x7,00m	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	4,2	123.610	519.162
		PINTURA GENERAL								
173	72131601-012	A la cal de paredes	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	350	5.897	2.063.950
174	72131601-012	Sintético de techo	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	120	5.897	707.640
175	72131601-012	Sintético de aberturas	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	m2	EVENTO	1	30,5	5.897	179.859
176	72101606-001	Provisión y colocación de ducto CCTV	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	unid	EVENTO	1	1	199.352	199.352
		LINEA DE BAJADA Y ACOMETIDA A PABELLON								
		Línea de bajada. Bajada desde el poste de hormigón situado al costado de la granja hasta sala de tablero (en zona granja)								
177	72102201-010	Llave General de 3x80	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	343.168	343.168
178	72102201-010	Cable tipo taller 4x16 con cruceta, aisladores hasta tablero.-	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	40	85.754	3.430.160
		Línea entrada - desde el tablero hasta línea principal				EVENTO				
179	72102201-010	Línea de cable tipo taller de 4x16 desde tablero hasta unión con la línea principal, incluye: cruceta de sujeción, aisladores, cables tipo taller hasta tablero	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	33	85.754	2.829.882

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

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trab...

Abg. Elizabeth ...

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LPN Nº 16/2012 "ADECUACIONES DE TALLERES, AULAS, PRIVADAS Y CELDAS DE AISLAMIENTO EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		Línea entrada -(por muro perimetral desde vano hasta entradas a línea de pabellón y comedor respectivamente.								
180	72102201-010	Colocación de cable 4x16 pre-ensamblado por debajo del caminero de seguridad del muro perimetral hasta las entradas a Comedor y Pabellón, con crucetas ancladas en mampostería y aisladores cada 20 mts.-	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	172	40.688	6.998.336
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero del Comedor								
181	72102201-010	Cable de 4x10	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	46	37.855	1.741.330
182	72102201-010	Colocación de 3 soportes metálicos con aisladores sobre el vallado existente hasta entrada en el comedor, 2 crucetas ancladas en mampostería y línea eléctrica (4x10) por el techo hasta el tablero con picada de pared, colocación de electroductos y reposición de revoques.-	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	1.102.186	1.102.186
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero del Pabellón nuevo.								
183	72102201-010	Cable de 4x16 tipo taller	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	29	85.754	2.486.866
184	72102201-010	Colocación de 2 soportes metálicos con aisladores sobre el vallado existente hasta entrada del pabellón, con 1 cruceta y línea eléctrica(4x16) embutida hasta el tablero con picada de pared, colocación de electroductos y reposición de revoques.-	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	1.243.822	1.243.822
		Acometida desde línea de entrada hasta el tablero de talleres y área educativa.								
185	**72102201-010**	Cable de 4x16 tipo taller, con soportes metálicos y aisladores.	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	57	85.754	4.887.978
		ALIMENTACION PARA BIES								
		LINEA DE ALIMENTACION de cañería desde el tanque semi-enterrado hasta BIES en zona de Pabellón nuevo.-								
		Conexión en salida del tanque semi-enterrado								
186	72131601-011	Llave de paso general de la línea de alimentación principal.-	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	336.064	336.064
187	72131601-011	Accesorios e instalaciones varias.-	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	282.499	282.499
		Bomba impulsora con presostato en caseta de seguridad.								
188	72131601-011	Bomba impulsora para 30.000 lts/h de 10 HP con presostato, sobe base de hormigón y protegido por una caseta de 1 x 1 mts con techo de chapa y puerta reja de seguridad, incluye instalación eléctrica e hidráulica.-	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	14.359.315	14.359.315
		Línea de alimentación para bies.								
189	72131601-011	Linea de alimentación de cañería desde la bomba hasta distribución de los BIES en zona de Pabellón nuevo, de caño de **2" de alta presión** , recorriendo desde la bomba (en zona de tanque) pasando por el costado lateral oeste del muro perimetral e ingreso en zona de cancha hasta el pabellón nuevo, con los accesorios de conexión.	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	ml	EVENTO	1	426	54.665	23.287.290
190	72131601-011	Demolición de muro de piedra (espesor = 80 cm) , para paso de cañería.	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	679.853	679.853
191	72131601-011	Construcción de pozo artesiano (profundidad aproximada = 140 m) para un caudal mínimo de 8 m3/hora.	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	26.862.000	26.862.000
192	72131601-011	Provisión e instalación de bomba sumergible de 7.5 HP con conexión hasta tanque elevado, accesorios y conexión eléctrica para funcionamiento automático.	INDELPA S.R.L.	NACIONAL	un	EVENTO	1	1	8.547.000	8.547.000
		MONTO TOTAL ADJUDICADO								**913.412.379**

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

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones