MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE 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] manos	m2	1	258,5	101.038	26.118.316
16	72102507-001	[illegible] Aº con pendiente de 1,5%	m2	1	250	35.849	8.962.307

Abg. 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 fria 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

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
Director 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 artefacto [illegible] con tipo aplique para pared	UNID	1	14	53.564	749.898

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

HUGO ENRIQUE BARROSA
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Director 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 paredes de ladrillos común	m2	1	4,8	34.579	165.978

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

Ing. Enrique Barrosa
Director
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. [illegible]
Dirección Nacional de Obras Particulares

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 cañeria 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

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

HUGO ENRIQUE LARROSA
Director Financiero
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Director Interino
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 [illegible] 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 PARROSA
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Costos Penitenciarios

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

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,[illegible]	m2	1	8,5	34.579	293.919
111	72101601-001	Desmonte 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

HUGO ENRIQUE ARROSA
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

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 cañeria 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 de 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

Ing. José NIKOLIEF KROSAK
Director
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pablo Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Públicas

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	De paredes	m2	1	350	17.722	6.202.558
		PISO Y CONTRAPISO					

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

Jorge ENRIQUE BARROSO
Director
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pablo Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Centros Penitenciarios

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)
		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]	UNID	1	80	71.462	5.716.944

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

HUGO ENRIQUE PARROSA
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

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

Lic. Pedro Olmed
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 N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N° 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					

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

Lic. 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"

						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
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

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 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	23.287.409
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	8.547.940
		TOTAL					**909.715.000**

Abg. 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
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)
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 cañeria 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 [illegible] 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 E. NAJOUR BARROSA
Dir. Financiera
Ministerio de Justicia y T.

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 Gimenez
Director
Dirección General de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Director 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 Benedo
Director Interino
Dirección General 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 N° 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA AJUSTADO POR CORRECCIONES ARITMETICAS

LPN N° 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 General
Dirección General Jurídica

Lic. Pedro Colmedo
Director Interino
Dirección Financiera de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

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
	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	72102406-003	Revestimiento con azulejo cerámico	m2	1	196,56	72.402	14.231.337

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

Lic. Pedro Olmedo
Director General
Dirección General de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Director 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	72102201-010	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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Centros Penitenciarios

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

Abg. Elizabeth Sabiche Dieffenbach
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	72101001-001	Desarrollo de pared de 0,30m	m2	1	78,75	34.579	2.723.096

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

Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva 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)
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	72131001-009	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

UGO ENRIQUE MARACOSA
Director
Dirección Administrativa

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)
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]	m2	1	12	5.897	70.764

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Nacional 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 FENK HOUPERKOSKA
Dirección [illegible]
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro [illegible]
Director Interino
Dirección Técnica 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)
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] reja 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 [illegible] BARROSA
Director Jurídico
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro [illegible]
Director General
Dirección General 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)
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 mamposteria 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
	72102201-010	Colocación de 3 soportes metálicos con aisladores sobre el vallado existente hasta entrada en el comedor, 2 crucetas ancladas en mamposteria 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

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

Lic. Pablo Olmedo
Director 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)
		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 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	23.287.290
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 Contrataciones

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones