MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 34/2012 "MEJORAMIENTO EN EL CENTRO EDUCATIVO CIUDAD DEL ESTE"

					INDELPA S.R.L. INGENIERIA DEL PARANA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		TABLERO LIMITADOR				
1	72102201-002	Desmontaje de llave limitador existente	un	1	100.000	100.000
2	72102201-010	Provisión y montaje de llave termo magnética de 150 amp	un	1	250.000	250.000
3	72102304-998	Provisión y montaje de caño PVC de 2"	un	1	20.000	20.000
4	72102201-010	Provisión y montaje de línea trifásica con conductor NYY 3x1x50 + 1x35 mm2	m	6	100.000	600.000
		LINEA GENERAL				
5	72102304-998	Provisión y montaje de caño PVC de 2"	m	10	20.000	200.000
6	72102201-010	Provisión y montaje de línea trifásica con conductor NYY 3x1x50 + 1x35 mm2	m	10	150.000	1.500.000
7	72102201-010	Terminal de 50 mm2	un	6	35.000	210.000
8	72102201-010	Terminal de 35 mm2	un	2	30.000	60.000
		TABLERO GENERAL				
9	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	700.000	700.000
10	72102201-010	Provisión y montaje de llave termo magnética de 150 amp	un	1	1.400.000	1.400.000
11	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 3x150 Amp	un	1	600.000	600.000
12	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 3x63 Amp	un	3	450.000	1.350.000
		ALIMENTACION GENERAL - ZONA CARNICERIA				

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

Abg. Marta Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

13	72102304-998	Provisión y montaje de caño PVC de 2"	m	60	20.000	1.200.000
14	72102201-010	Provisión y montaje de línea trifásica con conductor NYY 3x1x50 + 1x35 mm2	m	30	250.000	7.500.000
15	72102201-010	Terminal de 50 mm2	un	6	35.000	210.000
16	72102201-010	Terminal de 35 mm2	un	2	30.000	60.000
		AREA CARNICERIA				
17	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	450.000	450.000
18	72102201-010	Provisión y montaje de llave termo magnética de 150 amp	un	1	1.500.000	1.500.000
19	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 3x63 Amp	un	4	450.000	1.800.000
20	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x20 Amp	un	10	135.000	1.350.000
21	72131601-001	Boca de luces	un	20	40.000	800.000
22	72131601-001	Boca de toma corriente	un	15	35.000	525.000
23	72102201-003	Equipo de iluminación	un	20	50.000	1.000.000
24	72102201-010	Conductor de 4mm2	m	200	4.000	800.000
25	72102201-010	Conductor de 2mm2	m	400	3.000	1.200.000
		AREA DORMITORIO				
26	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	450.000	450.000
27	72102201-003	Provisión y montaje de llave termo magnética de 63 Amp	un	1	150.000	150.000
28	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x20 Amp	un	10	120.000	1.200.000
29	72102201-010	Boca de luces	un	60	40.000	2.400.000
30	72131601-001	Boca de toma corriente	un	40	35.000	1.400.000
31	72102201-003	Equipo de iluminación	un	60	85.000	5.100.000
32	72102201-010	Conductor de 4mm2	m	300	4.000	1.200.000

Abg. Mario Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

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

Lic. Bruno Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

33	72102201-010	Conductor de 2mm2	m	600	3.000	1.800.000
34	72102201-010	Electroducto PVC de 1 1/2"	m	60	8.500	510.000
35	72102201-010	Conductor NYY de 16 mm2	m	120	50.000	6.000.000
		AREA COCINA				
36	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	450.000	450.000
37	72102201-003	Provisión y montaje de llave termo magnética de 63 Amp	un	1	150.000	150.000
38	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x20 Amp	un	10	85.000	850.000
39	72102201-010	Boca de luces	un	20	40.000	800.000
40	72131601-001	Boca de toma corriente	un	15	35.000	525.000
41	72102201-003	Equipo de iluminación	un	20	50.000	1.000.000
42	72102201-010	Conductor de 4mm2	m	200	4.000	800.000
43	72102201-010	Conductor de 2mm2	m	400	3.000	1.200.000
44	72102201-010	Electroducto PVC de 1 1/2"	m	60	8.500	510.000
45	72102201-010	Conductor NYY de 16 mm2	m	120	50.000	6.000.000
		AREA COMEDOR				
46	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	450.000	450.000
47	72102201-003	Provisión y montaje de llave termo magnética de 63 Amp	un	1	150.000	150.000
48	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x20 Amp	un	10	85.000	850.000
49	72102201-010	Boca de luces	un	20	40.000	800.000
50	72131601-001	Boca de toma corriente	un	15	35.000	525.000
51	72102201-003	Equipo de iluminación	un	20	50.000	1.000.000
52	72102201-010	Conductor de 4mm2	m	200	4.000	800.000

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

Abg. Marta Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

53	72102201-010	Conductor de 2mm2	m	400	3.000	1.200.000
54	72102201-010	Electroducto PVC de 1 1/2"	m	60	8.500	510.000
55	72102201-010	Conductor NYY de 16 mm2	m	120	50.000	6.000.000
		AREA BAÑOS				
56	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	450.000	450.000
57	72102201-003	Provisión y montaje de llave termo magnética de 63 Amp	un	1	150.000	150.000
58	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x25 Amp	un	6	90.000	540.000
59	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x20 Amp	un	4	85.000	340.000
60	72102201-010	Boca de luces	un	20	40.000	800.000
61	72131601-001	Boca de toma corriente	un	15	35.000	525.000
62	72102201-003	Equipo de iluminación	un	20	50.000	1.000.000
63	72102201-010	Conductor de 4mm2	m	500	4.000	2.000.000
64	72102201-010	Conductor de 2mm2	m	300	3.000	900.000
65	72102201-010	Electroducto PVC de 1 1/2"	m	80	8.500	680.000
66	72102201-010	Conductor NYY de 16 mm2	m	160	50.000	8.000.000
		PANADERIA				
67	72102201-003	Provisión y montaje de conductor tipo NYY 25mm2	m	80	35.000	2.800.000
68	72102201-010	Provisión y montaje de conductor 4x35mm2	m	90	40.000	3.600.000
69	72102201-010	Provisión y montaje de prensa tipo mordaza	un	8	35.000	280.000
70	72102201-010	Provisión y montaje de tablero general con sistema de barra	un	1	700.000	700.000
71	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 3x100 Amp	un	1	1.400.000	1.400.000
72	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 3x63 Amp	un	1	450.000	450.000

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

Abg. María Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

73	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 3x40 Amp	un	4	220.000	880.000
74	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 3x20 Amp	un	8	135.000	1.080.000
75	72102201-010	Tendido de conductor NYY 16mm2	m	100	50.000	5.000.000
76	72102201-010	Tendido de conductor NYY 6mm2	m	400	8.000	3.200.000
77	72102201-010	Boca de luces	un	30	40.000	1.200.000
78	72131601-001	Boca de toma corriente	un	20	35.000	700.000
79	72102201-003	Provisión y montaje de equipos fluorescente 1x40W	un	30	50.000	1.500.000
80	72102201-010	Tendido de conductor NYA 4mm2	m	300	4.000	1.200.000
81	72102201-010	Tendido de conductor NYA 2mm2	m	500	3.000	1.500.000
82	72102305-003	Provisión y montaje de extractor industrial de 1HP de pared	un	2	1.800.000	3.600.000
		AREA INFORMATICA				
83	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	450.000	450.000
84	72102201-010	Provisión y montaje de llave termo magnética de 63 Amp	un	1	150.000	150.000
85	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x20 Amp	un	20	85.000	1.700.000
86	72102201-010	Boca de luces	un	60	40.000	2.400.000
87	72131601-001	Boca de toma corriente	un	40	35.000	1.400.000
88	72102201-003	Equipo de iluminación	un	20	50.000	1.000.000
89	72102201-010	Conductor de 4mm2	m	400	4.000	1.600.000
90	72102201-010	Conductor de 2mm2	m	600	3.000	1.800.000
91	72102201-010	Electroducto PVC de 1 1/2"	m	60	5.000	300.000
92	72102201-010	Conductor NYY de 16 mm2	m	120	25.000	3.000.000
		AREA BAÑOS - INFORMATICA				

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

Abg. Marta Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

93	72102201-010	Tablero con sistema de barra y neutro	un	1	450.000	450.000
94	72102201-010	Provisión y montaje de llave termo magnética de 63 Amp	un	1	150.000	150.000
95	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x25 Amp	un	6	90.000	540.000
96	72102201-010	Provisión y montaje de llave TM 1x20 Amp	un	4	85.000	340.000
97	72102201-010	Boca de luces	un	20	77.000	1.540.000
98	72131601-001	Boca de toma corriente	un	15	700.000	10.500.000
99	72102201-003	Equipo de iluminación	un	20	85.000	1.700.000
100	72102201-010	Conductor de 4mm2	m	500	6.000	3.000.000
101	72102201-010	Conductor de 2mm2	m	300	3.700	1.110.000
102	72102201-010	Electroducto PVC de 1 1/2"	m	80	8.500	680.000
103	72102201-010	Conductor NYY de 16 mm2	m	160	50.000	8.000.000
		GENERADOR				
104	81141804-004	Repar. de generador existente, reparación del tablero de transferencia, interconexión con la red de ANDE puesta en marcha	gl	1	5.000.000	5.000.000
		DEMOLICION				
105	72103003-001	De mampostería ladrillo hueco	m2	5,8	25.000	145.000
106	72103003-001	De base de cocina de dos bachas	unid	1	75.000	75.000
107	72103003-001	De cañería de agua corriente 0,15	unid	1	80.000	80.000
108	72103003-001	Remoción de artefactos sanitarios	unid	4	75.000	300.000
109	72103003-001	De cañería de desagüe cloacal	unid	1	80.000	80.000
		CONTRAPISO				
110	72131601-009	De cascote 0,07	m2	41,79	24.300	1.015.497
		CARPETA				

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

Abg. Marta Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

111	72131601-009	Base para piso cerámico	m2	434	21.400	9.287.600
		PISO				
112	72131601-009	De cerámica Pi5 30x30 alto trafico	m2	434	85.000	36.890.000
113	72101607-005	Zócalo	ml	135,7	35.000	4.749.500
		REVESTIDO				
114	72101607-002	Piso pared cerámico	m2	90,8	85.000	7.718.000
115	72101607-002	De mesada de cocina, base, pared	m2	13,8	85.000	1.173.000
		ALBAÑILERIA				
116	72131601-004	Construcción mesada de HºAº con base de mampostería y zócalo	m2	8,4	335.400	2.817.360
		INSTALACION SANITARIA				
117	72102304-998	Provisión y colocación de cañería agua fría para pileta para cocina	unid	1	180.000	180.000
118	72102304-998	Provisión y colocación de cañería de desagüe y desengrasador PVC	unid	1	285.000	285.000
119	72102304-999	Provisión y colocación de pileta acero inoxidable doble bacha con accesorio y grifería, canilla pico móvil	unid	1	395.260	395.260
		ABERTURAS				
120	72102602-005	Provisión y colocación de ventana metálica tipo reja 1,30x0,50	unid	2	245.000	490.000
121	72102602-005	Prov. y coloc. puerta placa 0,90x2,10 con marco herrajes y cerraduras	unid	1	495.000	495.000
		REVOQUE				0
122	72101607-006	De pared se sectores afectados	m2	250	19.065	4.766.250

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

Abg. Marta Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

		INSTALACION ELECTRICA				0
123	72102201-003	Prov y coloc de toma cte para cámara frigorífica	un	2	60.000	120.000
124	72102201-003	Provi y coloc de toma cte. para frizzer	un	4	60.000	240.000
125	72102305-003	Provisión y colocación extractor de aire	un	2	280.000	560.000
126	72131601-001	Prov e instal de llaves para luces	un	5	40.000	200.000
127	72131601-001	Prov e instal de circuitos independientes para eq informático, cámara frigoríficas, congeladores, AA	unid	5	150.000	750.000
		ARTEFACTOS LUMINICOS Y EXTRACTOR				
128	72102201-003	Focos de 36W bajo consumo	unid	5	60.000	300.000
129	72102201-003	Focos de 150W bajo consumo para alumbrado público exterior con fotocélula	unid	25	250.000	6.250.000
130	72102305-003	Extractor de aire eléctrico para cocina 30cm de diámetro	unid	2	800.000	1.600.000
		SS HH y LAVADERO				
131	72131601-009	Construcción de contrapiso cascote 0,07	m2	34,5	24.350	840.075
132	72131601-009	Construcción carpeta base para piso ceramico	m2	34,5	21.400	738.300
		PISO				
133	72131601-009	Cerámico Pi5 alto trafico	m2	34,5	85.000	2.932.500
		REVESTIDO				
134	72101607-002	De pared con cerámica 20x30 h=2,00	m2	112,34	50.000	5.617.000
		ARTEFACTO SANITARIO				
135	72102201-003	Prov e instalación de ducha plástica	unid	4	43.000	172.000
136	72102304-002	Provisión e instalación de cisterna alta	unid	4	210.000	840.000
137	72102304-002	Prov e inst de canilla para lavamanos	unid	4	200.000	800.000

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

Abg. Maria Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

138	72102304-002	Provisión e instalación de canilla para pileta para lavar ropa	unid	2	100.000	200.000
		PINTURA				
139	72131601-012	De puerta de madera	m2	10,68	11.000	117.480
140	72102401-002	De pared al aceite de SSHH	m2	50	9.000	450.000
141	72102401-002	De pared al látex	m2	350	8.500	2.975.000
		VARIOS				
142	72102905-001	Relleno y compactación	m3	20	65.000	1.300.000
143	72102602-007	Mampara divisoria EUCATEX	m2	21,41	130.000	2.783.300
144	72102602-005	Puerta 0,80x2,10 con herrajes y cerraduras EUCATEX	unid	3	230.000	690.000
145	72101601-002	Provisión y colocación de cielo raso PVC con soporte metálico	m2	34,5	100.000	3.450.000
146	72102305-002	Prov y coloc de AA de 36.000 BTU	unid	1	1.000.000	1.000.000
147	72102602-005	Enchapado de puerta metálica existente de 1,50x2,10	unid	1	1.150.000	1.150.000
148	72102201-003	Cambio de ubicación de lámpara de luz a los pilares	unid	8	50.000	400.000
149	72102303-005	Desagote de pozo ciego 1,50x3,00	unid	2	1.000.000	2.000.000
150	72102304-998	Provisión y colocación de cañería para agua pileta panadería	unid	1	350.000	350.000
151	72101606-001	Provisión y colocación de desagüe pileta	unid	1	250.000	250.000
152	72131601-004	Construcción de mesada de Hº Aº	ml	3	345.000	1.035.000
153	72102304-002	Construcción y colocación doble bacha con grifería	unid	1	350.000	350.000
154	72102503-001	Provisión y colocación de azulejo h=2,00mts	m2	70	85.000	5.950.000
155	72131601-009	Provisión y colocación de piso Pi5 alto trafico	m2	50	85.000	4.250.000
156	72131601-009	Construcción de alisada piso cerámica	m2	50	21.400	1.070.000
157	72131601-009	Construcción de Contrapiso de cascote 0,07 vereda	m2	90	24.300	2.187.000

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

Abg. Marta Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

158	72131601-009	Provisión y colocación de piso baldosan 40x40	m2	235	50.000	11.750.000
159	72131601-009	Construcción de Contrapiso de cascote 0,07	m2	268	24.300	6.512.400
160	70111713-002	Talud con empastado	m2	95	19.500	1.852.500
161	72131601-009	Provisión y colocación de piso calcáreo 30x30	m2	156	45.000	7.020.000
162	72131601-009	Construcción de carpeta base de piso	m2	156	21.400	3.338.400
163	72101607-005	Zócalo calcáreo	ml	48	18.000	864.000
TOTAL						**317.647.422**

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

Abg. Marta Granada
Directora Administrativa
M.J.T.

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones