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
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		AREA EXTERIOR						
		TRABAJOS PRELIMINARES						
1	72131601-002	Depósito para materiales	m2	25,00	345.488	8.637.200	483.000	12.075.000
2	72131601-002	Oficina para la empresa constructora	m2	9,00	102.675	924.075	143.220	1.288.980
3	72102304-002	Baño para obreros	m2	5,00	380.175	1.900.875	532.000	2.660.000
4	72102201-003	Instalación provisoria de electricidad	un	1,00	720.806	720.806	1.008.000	1.008.000
5	72102304-002	Instalación provisoria para agua corriente	un	1,00	402.791	402.791	562.800	562.800
6	82101502-002	Cartel para obra 2,00 x 5,00 m	un	1,00	500.888	500.888	700.000	700.000
7	82101502-002	Limpieza del Terreno	m2	6944,26	1.263	8.770.600	1.680	11.666.357
8	72102905-001	Relleno y Compactación h=0,60	m3	4022,69	75.341	303.073.487	105.000	422.382.450
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						0
9	72102304-005	Boca de desagüe abierta c/ rejilla de 20x20 cm	un	5,00	180.236	901.180	252.000	1.260.000
10	72102304-998	Provisión y colocación, cañería PVC 100 mm	ml	360,00	30.248	10.889.280	42.000	15.120.000
11	72131701-007	Construcción de canal a cielo abierto c/mampostería de 0,15 fondo alisado de hormigón simple revocado(0,25 de luz libre y refundado o,30)	ml	407,25	60.370	24.585.683	84.000	34.209.000
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						0
12	72102304-007	Registros con doble tapa de H° 30x30 cm	un	1,00	137.349	137.349	191.800	191.800
13	72102304-007	Registros con doble tapa de H° 40x40 cm	un	14,00	161.727	2.264.178	224.000	3.136.000
14	72102303-003	Construcción de Cámara séptica (1x1,5x2,50)	un	4,00	1.602.563	6.410.252	2.240.000	8.960.000
15	72102303-001	Construcción de pozo absorbente (diámetro 3,00 x 3,00 mts de altura	un	4,00	1.803.750	7.215.000	2.520.000	10.080.000
16	72102304-998	Provisión y colocación, cañería PVC 100 mm	ml	276,00	30.248	8.348.448	42.000	11.592.000
17	72102304-998	Provisión y colocación, cañería PVC 150 mm	ml	34,00	45.094	1.533.196	63.000	2.142.000
		INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE						0
18	72102304-998	Provisión y colocación de cañería de alimentación de 1" PVC subterráneo	ml	123,00	19.841	2.440.443	27.090	3.332.070
19	72102304-998	Provisión y colocación de cañería de alimentación de 3/4" PVC subterráneo	ml	113,00	7.590	857.670	10.500	1.186.500
20	72131601-004	Registros de 30x30 cm con tapa de H° A°	un	10,00	45.788	457.880	63.000	630.000
21	72131601-004	Provisión y colocación de llaves de paso de 1"	un	1,00	110.029	110.029	154.000	154.000
22	72102304-002	Provisión y colocación llaves de paso de 3/4"	un	19,00	85.331	1.621.289	119.000	2.261.000
23	72102304-002	Provisión y colocación canilla de patio de 3/4"	un	2,00	45.510	91.020	63.000	126.000
24	72102303-001	Perforación de pozo artesiano con provisión y colocación de cañería , prof mínima 140mts	un	150,00	915.056	137.258.400	1.280.300	192.045.000

Lic. Pedro Oviedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht P.

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
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
25	72102201-003	Provisión y colocación de motobomba de 7,5 HP	un	1,00	8.810.625	8.810.625	12.320.000	12.320.000
26	72102303-001	Excavación para tanque de agua inferior semi enterrado de 15000 lts	m3	15,00	25.808	387.120	35.000	525.000
27	72131601-004	Estructura de H° A° para tanque inferior semi enterrado 15000 lts	m3	15,00	1.026.056	15.390.840	1.435.000	21.525.000
28	72102303-998	Construcción de un tanque elevado de H° A° capacidad de 15000 lts con cañerías , boya y accesorios	un	1,00	27.680.625	27.680.625	38.640.000	38.640.000
29	72102304-002	Provisión y colocación de canilla de patio	un	2,00	45.788	91.576	63.000	126.000
		PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS						0
30	92121702-002	Provisión y colocación de caños A°G° de 3" de diámetro	ml	100,00	138.750	13.875.000	193.200	19.320.000
31	92121702-002	Provisión y colocación de llave de paso de 3"	un	7,00	93.642	655.494	130.900	916.300
		INSTALACIONES ELECTRICAS						0
32	72102201-003	Faroles Tipo ANDE AP con fotocélulas C/4 lámparas de vapor de sodio de 250W , 4 brazos completos y columna de 6 mts	un	11,00	420.413	4.624.543	588.000	6.468.000
33	72102201-003	Iluminación colgante 1 foco de 250w y accesorios	un	6,00	320.513	1.923.078	448.000	2.688.000
34	72102201-003	Electro ductos subterráneo con caño de 3/4" 4P c/ cable de 16 mm2	ml	621,50	30.525	18.971.288	42.000	26.103.000
35	72131601-004	Registro de 30x30 cm c/ tapa H° A°	un	10,00	137.349	1.373.490	191.800	1.918.000
36	72102201-003	Provisión y colocación de grupo generador de 150 KVA con tablero de trans. Automática	un	1,00	130.425.000	130.425.000	182.000.000	182.000.000
37	72102201-003	Transformador p/ 1000 kwa	un	1,00	8.005.875	8.005.875	11.200.000	11.200.000
		VARIOS						0
38	72131701-023	Construcción de caminero exteriores con alisada de cemento incluye contra piso	m2	231,70	50.783	11.766.421	70.700	16.381.190
39	72131601-003	Cimiento de PBC	m3	256,15	230.603	59.068.958	322.000	82.480.300
40	72131601-004	Zapata de H° A° para caño de 3"	m3	27,50	101.856	2.801.040	142.100	3.907.750
41	72131601-004	Viga cadena inferior 30x30 cm	ml	785,00	110.584	86.808.440	154.000	120.890.000
42	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m ladrillo común	m2	424,25	93.434	39.639.375	130.200	55.237.350
43	72101703-007	Provisión y colocación de tejidos de alambres c/ malla de 1 y 1/2" y caño galvanizado de 3"	m2	3989,00	120.504	480.690.456	168.000	670.152.000
44	72101703-007	Coronamiento del cerco perimetral con cuchilla de 30 cm de diámetro en dos filas , el 1° en 2,25 m de altura y el 2° a 5,60 m de altura	ml	713,50	74.786	53.359.811	104.566	74.607.841
45	73121602-002	Provisión y colocación de portones con caño galvanizado y alambre tejido de 3,00 x 3m con soporte estabilizador de caño de 3" en esquineros y cada 25 m de separación	un	3,00	2.000.511	6.001.533	2.800.000	8.400.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abog. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
46	73121602-002	Provisión y colocación de portones con caño galvanizado y alambre tejido 1,50 m x 2,50 m	un	6,00	1.000.665	6.003.990	1.400.000	8.400.000
		LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA						0
47	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombro	un	1,00	3.052.500	3.052.500	4.200.000	4.200.000
		CASETA DE CONTROL DE ACCESO						0
		TRABAJOS PRELIMINARES						0
48	72102905-001	Movim. de suelo	m3	10,80	55.292	597.154	77.000	831.600
		FUNDACIONES						0
49	72131601-003	Cimiento (excavación y PBC)	m3	6,00	369.075	2.214.450	515.900	3.095.400
		AISLACION HIDROFUGA						0
50	72131601-006	Horizontal de 0,15 a tres caras y asfalto diluido	ml	33,00	33.050	1.090.650	46.200	1.524.600
		MAMPOSTERIAS Y MUROS						0
51	72131601-005	De elevación de 0,15 m ladrillo común	m2	137,00	60.727	8.319.599	84.700	11.603.900
		REVOQUES						0
52	72101607-006	De paredes a una capa de 1,5 cm	m2	274,00	29.970	8.211.780	41.580	11.392.920
		PINTURA						0
53	72131601-012	Al látex interior de paredes	m2	274,00	5.578	1.528.372	7.700	2.109.800
54	72131601-012	Con esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	2,88	5.578	16.065	7.700	22.176
		CONTRAPISOS						0
55	72131601-009	Contrapiso	m2	27,00	27.597	745.119	38.500	1.039.500
		PISOS						0
56	72131601-009	Piso Cerámico PEI4	m2	27,00	55.104	1.487.808	77.000	2.079.000
		TECHOS						0
57	72131601-007	Techo de chapas metálicas Nº 28	m2	37,00	106.838	3.953.006	149.380	5.527.060
		CARPINTERIA METALICA						0
58	72101903-001	Ventana balancín 1,00x1,00(incluye vidrios)	m2	5,80	387.251	2.246.056	542.080	3.144.064
59	72101903-001	Ventana balancín de 1,2x1,2 en sala de maquinas con vidrios	m2	1,44	458.569	660.339	641.564	923.852
60	72101903-001	Puerta metálica enchapada(0,8x2,1)	un	3,00	506.438	1.519.314	708.400	2.125.200
61	72101903-001	Puerta placa madera(0,7x2,1)	un	3,00	399.600	1.198.800	559.020	1.677.060
62	72101603-002	Canaletas y bajadas	ml	20,00	60.634	1.212.680	84.700	1.694.000
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL BAÑO						0
63	72102304-006	Inst cloacal baño social	un	1,00	385.725	385.725	539.000	539.000
64	72102304-006	Registro 30x30	un	3,00	137.349	412.047	192.500	577.500

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Sebacht P.
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE						0
65	72102304-002	Inst agua corriente baño social	un	1,00	330.225	330.225	462.000	462.000
66	72102304-002	Artefactos sanitario baño social	un	1,00	1.488.788	1.488.788	2.083.620	2.083.620
		REVESTIDOS						0
67	72102508-003	De azulejo	m2	12,00	71.734	860.808	100.100	1.201.200
		INSTALACION ELECTRICA						0
68	72102201-010	Tablero seccional	un	1,00	756.188	756.188	1.057.980	1.057.980
69	72102201-003	Luces y tomas	un	13,00	66.600	865.800	92.400	1.201.200
70	72102201-003	Artef fluorescentes de 1x40	un	4,00	71.595	286.380	100.100	400.400
71	72102201-003	Artef fluorescentes de 1x20	un	1,00	60.634	60.634	84.700	84.700
72	72102201-003	Artef fluorescentes de 1x40 externos	un	3,00	71.595	214.785	100.100	300.300
73	72102201-003	Artef fluorescentes de 2x40	un	2,00	132.506	265.012	184.800	369.600
74	72102203-010	Instalac para teléfono	un	2,00	38.711	77.422	53.900	107.800
75	72102201-003	Instalac para computadora	un	2,00	38.711	77.422	53.900	107.800
76	72102201-010	Transformador p/ 100 KVA (aumento de linea de transmisión)	un	1,00	19.841.250	19.841.250	27.720.000	27.720.000
		GARITAS PARA GUARDIAS						0
		TRABAJOS PRELIMINARES						0
77	72131601-002	Replanteo y marcación	m2	20,00	2.511	50.220	3.500	70.000
78	72102905-001	Relleno y compactación h=160 mts	m3	8,10	75.203	609.144	105.000	850.500
		EXCAVACIONES						0
79	72103004-005	Excavaciones para cimientos	m3	13,60	20.258	275.509	28.000	380.800
		FUNDACIONES						0
80	72131601-003	de cimiento de PBC	m3	13,60	230.603	3.136.201	322.000	4.379.200
		MAMPOSTERIAS Y MUROS						0
81	72131601-005	De nivelación 0,45 m	m2	30,60	143.731	4.398.169	199.391	**6.101.365**
82	72131601-005	De elevación de 0,15 m ladrillo común	m2	99,00	60.727	6.011.973	69.300	6.860.700
		AISLACION HIDROFUGA						0
83	72131601-006	horizontal de 0,15 a tres caras y asfalto diluido	ml	30,00	33.050	991.500	24.360	730.800
		CONTRAPISOS						0
84	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	m2	20,00	27.597	551.940	37.100	742.000
		REVOQUES						0
85	72131601-008	De paredes a una capa de 1,5 cm	m2	198,00	29.970	5.934.060	20.720	4.102.560
		TECHOS						0

Lic. Pedro Ornedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Sanitarias

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

Ing. Elizabeth Sebastián P.
Inspectora de Contraprestaciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN N° 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**UM**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
105	72102201-003	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1 x 40 W exterior	un	16,00	65.000	1.040.000	91.000	1.456.000
		CARPINTERIA METALICA						0
106	72101903-001	Provisión y colocación de Ventana tipo balancin 0,80 m x 0,30 m	un	5,00	200.000	1.000.000	280.000	1.400.000
107	72101903-001	Provisión y colocación Ventana metálica con vidrio fijo de 1,10 x 1,00 m	un	5,00	350.000	1.750.000	490.000	2.450.000
108	72101903-001	Ventana metálica con vidrio fijo de 1,20 m x 1,10 m	un	5,00	280.000	1.400.000	392.000	1.960.000
109	72101903-001	Puerta metálica enchapada con vidrio de 0,70 mx 2,10 m	un	5,00	550.000	2.750.000	770.000	3.850.000
		VIDRIOS						0
110	72102602-004	Vidrio de 4 mm cristalino para puertas y ventanas	m2	17,15	120.000	2.058.000	168.000	2.881.200
		PINTURA						0
111	72131601-012	Al látex exterior	m2	107,25	16.000	1.716.000	22.400	2.402.400
112	72131601-012	Al látex interior de paredes	m2	99,00	14.000	1.386.000	19.600	1.940.400
113	72131601-012	Con esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	37,50	19.500	731.250	2.730	102.375
		LIMPIEZA Y FINAL DE OBRA						0
114	72131601-013	Limpieza y retiro de escombros fuera del área de obra	un	1,25	2.000.000	2.500.000	2.800.000	3.500.000
		AREA DE DORMITORIO, VARONES Y MUJERES, ADMINISTRACION.						0
		TRABAJOS PRELIMINARES						0
115	76111701-001	Limpieza de terreno	m2	1,00	3.500.000	3.500.000	4.900.000	4.900.000
116	72102905-001	Relleno y compactación (h=0,60)	m3	570,00	75.000	42.750.000	105.000	59.850.000
117	72131601-002	Replanteo y marcación	m2	920,00	2.500	2.300.000	3.500	3.220.000
		EXCAVACIONES						0
118	72103004-005	Para cimiento	m3	142,00	20.000	2.840.000	28.000	3.976.000
119	72102303-001	Para pozo ciego	m3	140,92	25.000	3.523.000	35.000	4.932.200
		ESTRUCTURAS						0
120	72131601-004	Zapata de HºAº (0,60X0,30X0,60), con excavación	un	11,00	250.000	2.750.000	350.000	3.850.000
121	72131601-004	Viga cadena inferior HºAº (0,30x0,30) m	ml	66,30	102.000	6.762.600	142.800	9.467.640
122	72131601-004	Viga cadena superior HºAº (0,30x0,30) m	ml	66,30	110.000	7.293.000	154.000	10.210.200
123	72131601-004	Viga cadena inferior HºAº (0,13x0,30) m	ml	280,10	70.000	19.607.000	98.000	27.449.800
124	72131601-004	Viga cadena superior HºAº (0,13x0,30) m	ml	280,10	75.000	21.007.500	105.000	29.410.500
125	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	54,00	550.000	29.700.000	322.000	17.388.000
		FUNDACIONES						0
126	72131601-003	Cimiento PBC (pared 0,30)	m3	30,00	230.000	6.900.000	322.000	9.660.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizab... Betacht P.
...ones

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
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
86	72131601-007	De chapa de zinc, con estructura metálica.	m2	20,00	100.594	2.011.880	140.000	2.800.000
		CIELORRASOS						0
87	72101601-002	De machimbre de madera de pino	m2	20,00	58.275	1.165.500	81.200	1.624.000
		REVESTIDOS						0
88	72102508-003	De azulejo	m2	15,75	71.734	1.129.811	91.000	1.433.250
		PISOS						0
89	72131601-009	Cerámica esmaltada 40x40 sobre carpeta	m2	11,25	49.187	553.354	67.900	763.875
		ZOCALOS						0
90	72101607-005	Cerámico	ml	30,00	17.566	526.980	23.800	714.000
		INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS						0
91	72102304-002	Alimentación con cañería de PVC de 1"	ml	288,00	19.841	5.714.208	27.090	7.801.920
92	72102304-002	Provisión y colocación de cañerías de Caño PVC 50 mm2	ml	20,00	14.291	285.820	19.600	392.000
93	72102304-002	Provisión y colocación de cañerías de Caño PVC 100 mm2	ml	200,00	30.941	6.188.200	42.000	8.400.000
94	72131601-004	Registro 60 x 60 x 40 cm con tapa doble de hormigón armado	un	8,00	260.850	2.086.800	364.000	2.912.000
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						0
95	72101603-002	Provisión y Colocación de canaletas y bajadas chapa nº 24 y desarrollo 50 cm	ml	25,00	35.104	877.600	49.000	1.225.000
96	72102304-005	Bocas de desagüe con rejillas de 20 x 20 cm	un	4,00	130.841	523.364	182.000	728.000
97	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías subterráneas PVC de 100	ml	25,00	30.941	773.525	42.000	1.050.000
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL BAÑO						0
98	72102304-006	Instalación desagüe cloacal baño social	un	5,00	236.291	1.181.455	330.400	1.652.000
		INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE						0
99	72102304-002	Instalación para baño social	un	5,00	240.454	1.202.270	336.000	1.680.000
		INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS						0
100	72102304-002	Colocación de artefactos sanitarios y griferías baño social	un	5,00	1.303.279	6.516.395	1.820.000	9.100.000
		INSTALACION ELECTRICA						0
101	72131601-001	Alimentación subterránea con cables de 4 a 10 mm2 al tablero general	ml	351,00	40.000	14.040.000	56.000	19.656.000
102	72131601-001	Bocas de luces	un	20,00	53.000	1.060.000	74.200	1.484.000
103	72131601-001	Bocas de tomas	un	4,00	53.000	212.000	74.200	296.800
104	72102201-003	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1 x 40 W interior	un	4,00	65.000	260.000	91.000	364.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth
Directora de

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
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
127	72131601-003	Cimiento PBC (pared 0,15)	m3	112,00	230.000	25.760.000	322.000	36.064.000
		MAMPOSTERIAS Y MUROS						0
128	72131601-005	De nivelación de 0,45 h= 0,60	m2	37,56	142.422	5.349.370	199.391	7.489.126
129	72131601-005	De nivelación de 0,30	m2	202,86	93.077	18.881.600	130.308	26.434.281
130	72131601-005	De elevación de ladrillos comunes de 0,15	m2	1429,50	44.500	63.612.750	62.300	89.057.850
131	72131601-005	De elevación de ladrillos comunes de 0,30	m2	284,00	93.100	26.440.400	130.340	37.016.560
132	72131601-005	De elevación de ladrillos comunes de 0,15 para soporte de mesada en cocina	m2	5,00	49.500	247.500	69.300	346.500
		AISLACION HIDROFUGA						0
		Horizontal						0
133	72131601-006	De 0,15 (3 caras)	ml	333,91	17.400	5.810.034	24.360	8.134.048
134	72131601-006	De 0,30 (3 caras)	ml	62,60	27.700	1.734.020	38.780	2.427.628
135	72131601-006	De baño o cocina	m2	35,38	39.090	1.383.004	54.726	1.936.206
		Vertical						0
136	72131601-006	Azotada hidrófuga	m2	50,00	7.000	350.000	9.800	490.000
		CONTRAPISOS						0
137	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes de 0,10	m2	794,14	26.500	21.044.710	37.100	29.462.594
		REVOQUES						0
138	72101607-006	De paredes	m2	3407,09	14.800	50.424.932	20.720	70.594.905
139	72131601-008	De vigas	ml	342,70	14.800	5.071.960	20.720	7.100.744
		TECHOS						0
140	72131601-007	De chapa de zinc Nº28, con estructura metálica (vigas y pilares)	m2	957,00	150.000	143.550.000	210.000	200.970.000
		REVESTIDOS						0
141	72102508-003	De azulejo	m2	128,30	65.000	8.339.500	91.000	11.675.300
		PISOS						0
142	72131601-009	Cerámica esmaltada 40x40 sobre carpeta	m2	732,62	65.000	47.620.300	91.000	66.668.420
143	72131601-009	Alisada de cemento en baños	m2	35,38	24.000	849.120	33.600	1.188.768
		INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS						0
144	72102304-998	Acometida con cañeria de 1" PVC	ml	50,00	19.350	967.500	27.090	1.354.500
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						0
145	72102304-998	Caños de bajada PVC ø 100 mm	ml	35,00	30.000	1.050.000	42.000	1.470.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Elizabeth Schecht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
146	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta de chapa galvanizada desarrollo 50 cm	ml	105,51	35.000	3.692.850	49.000	5.169.990
147	72102304-005	Registro pluviales 40 x 40 x 40, con tapa de rejilla	un	8,00	215.000	1.720.000	301.000	2.408.000
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						0
148	72102304-007	Completo de baño hasta primer registro	un	13,00	330.000	4.290.000	462.000	6.006.000
149	72102304-007	Completo de baño social hasta primer registro	un	4,00	236.000	944.000	330.400	1.321.600
150	72102304-007	Registro 60 x 60 x 60, doble tapa de Hº	un	5,00	260.000	1.300.000	364.000	1.820.000
151	72102304-007	Desengrasador PVC ø 30 cm	un	1,00	60.000	60.000	84.000	84.000
152	72102303-003	Cámara séptica, base y tapa de Hº (1,00 x 1,50 x 2,50)	un	1,00	1.600.000	1.600.000	2.240.000	2.240.000
153	72102303-001	Pozo absorbente con tapa de HºAº (ø 2,00 x alt 3,00)	un	1,00	1.800.000	1.800.000	2.520.000	2.520.000
154	72102304-998	Cañería PVC ø 100 mm, cloacal	ml	200,00	30.000	6.000.000	42.000	8.400.000
		INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE						0
155	72102304-002	Provisión y colocación de cañería de agua corriente frio solo interior de baño completo	un	13,00	370.000	4.810.000	518.000	6.734.000
156	72102304-002	Provisión y colocación de cañería de agua corriente frio solo en baño tipo social	un	4,00	370.000	1.480.000	518.000	2.072.000
157	72102304-002	Provisión y colocación de cañería de agua corriente frio solo en cocina y lavadero	un	7,00	164.000	1.148.000	229.600	1.607.200
158	72102304-002	Canilla de patio de 1/2"	un	2,00	60.000	120.000	84.000	168.000
		COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS						0
159	72102304-002	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios, griferías, accesorios (silla turca) en celdas	un	11,00	2.100.000	23.100.000	2.940.000	32.340.000
160	72102304-002	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios , griferías, accesorios(inodoros)baño completo	un	3,00	1.980.000	5.940.000	**2.772.000**	8.316.000
161	72102304-002	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios , griferías, accesorios (inodoros)baño social	un	2,00	1.180.000	2.360.000	1.652.000	3.304.000
162	72102303-007	Pileta de cocina de acero inox - Frio solo	un	2,00	453.000	906.000	634.200	1.268.400
163	72102303-007	Pileta de lavar y lavarropas	un	5,00	242.500	1.212.500	339.500	1.697.500
164	72102508-999	Mesada de granito para cocina de 8,00x0,60 con soporte de mampostería h=0,90	m2	4,80	7.680.000	36.864.000	10.752.000	51.609.600
		PREVENCION CONTRA INCENDIOS						0
165	92121702-002	Extintores de 6 Kl.	un	10,00	240.000	2.400.000	336.000	3.360.000
166	92121702-002	Balizas para extintores	un	10,00	41.500	415.000	58.100	581.000
167	92121702-002	Provisión y colocación de BIES c/Manguera	un	3,00	1.060.000	3.180.000	224.000	672.000
		INSTALACION ELECTRICA						0
	72102201-010	Provisión y colocación de tablero general 18 agujeros	un	1,00	180.000	180.000	252.000	252.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
169	72102201-010	Alimentación subterránea de tablero general	ml	50,00	30.000	1.500.000	42.000	2.100.000
170	72102201-010	Provisión y colocación de tablero seccional 10 agujeros	un	1,00	90.000	90.000	126.000	126.000
171	72102201-010	Provisión y colocación de llaves termomagneticas	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.680.000	1.680.000
172	72131601-001	Bocas de Llaves de tomas 180	un	103,00	65.000	6.695.000	91.000	9.373.000
173	72102305-002	Circuitos para AA para Dirección y Secretaria	un	2,00	130.000	260.000	182.000	364.000
174	72131601-001	Bocas para ventiladores	un	12,00	65.000	780.000	91.000	1.092.000
175	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40, interior c/ capacitor	un	44,00	70.000	3.080.000	98.000	4.312.000
176	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 20, en SS.HH..	un	6,00	65.000	390.000	98.000	588.000
177	72102305-002	Provisión y colocación de aire acondicionado tipo Split, de 24000 BTU	un	2,00	3.450.000	6.900.000	91.000	182.000
178	72102201-003	Provisión y colocación de artefactos ventiladores de techo de 56"	un	12,00	400.000	4.800.000	4.830.000	57.960.000
179	72102203-010	Toma telefónica	un	3,00	105.000	315.000	560.000	1.680.000
180	72102201-003	Instalación para equipos informáticos	un	2,00	195.000	390.000	147.000	294.000
		CARPINTERIA DE MADERA						0
181	72102601-001	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras (enfermería, intendencia)	un	2,00	550.000	1.100.000	770.000	1.540.000
182	72102601-001	Puerta placa de 0,80 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras (secretaria, archivo, y guardia)	un	5,00	513.340	2.566.700	718.676	3.593.380
183	72102601-001	Puerta placa doble hoja de 1,50 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras(acceso a pabellón mujeres, salón multiuso, cocina , comedor)	un	5,00	1.100.000	5.500.000	1.540.000	7.700.000
184	72102601-001	Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras (ss.hh.)	un	6,00	513.000	3.078.000	718.200	4.309.200
185	72102601-001	Ventana de abrir, dos hojas de 1,20 x 0,80 con marco, herrajes y cerraduras	un	28,00	512.000	14.336.000	716.800	20.070.400
186	72102601-001	Provisión y colocación de mesada de madera de guatambu de 2,20x0,60x0,05(pasaplatos)	un	1,00	150.000	150.000	210.000	210.000
		CARPINTERIA METALICA						0
187	72101903-001	Ventana tipo balancín de 0,80x0,30 (sector administrativo) con vidrio	un	6,00	250.000	1.500.000	350.000	2.100.000
188	72101903-001	Rejas de hierro para ventanas, fijo de 1,20 x 0,80	un	31,00	597.000	18.507.000	835.800	25.909.800
189	72101903-001	Rejas de hierro para pasaplatos, fijo de 2,20 x 1,00	un	1,00	500.000	500.000	700.000	700.000
190	72101903-001	Puerta metálica enchapada de 0,90 x 2,10 con marco, herrajes y porta candado con mirilla exterior(celdas)	un	11,00	1.205.000	13.255.000	1.687.000	18.557.000

Lic. Pedro Olmedo Interino
Director
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht P.
... de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
191	72101903-001	Puerta reja de hierro de 1,50 x 2,10 con marco, herrajes, cerradura y porta candado(acceso a pabellón varones, acceso celdas , comedor, cocina y pasillo sector administrativo)	un	5,00	1.990.000	9.950.000	2.786.000	13.930.000
192	72101903-001	Puerta metálica tipo reja de hierro de 0,80x2,10 (lavadero)	un	1,00	700.000	700.000	980.000	980.000
193	72101903-001	Portón metálico de 1,70x2,10 (acceso sector visita de mujeres) con caño y alambre tejido	un	1,00	1.250.000	1.250.000	1.750.000	1.750.000
		VIDRIOS						0
194	72102602-004	Vidrio de 4 mm cristalino	m2	3,00	120.000	360.000	168.000	504.000
195	72102602-004	Espejos de 0,40x0,50	un	4,00	60.000	240.000	84.000	336.000
		PINTURA						0
196	72131601-012	A la cal exterior con color a partir de h= 2,10	m2	295,00	7.000	2.065.000	9.800	2.891.000
197	72131601-012	Al aceite en ss.hh. de celdas y pared exterior h= 2,10	m2	453,00	19.500	8.833.500	27.300	12.366.900
198	72131601-012	Al látex interior de paredes	m2	2065,17	12.500	25.814.625	17.500	36.140.475
199	72131601-012	Al esmalte sintético de aberturas de madera	m2	84,18	19.500	1.641.510	27.300	2.298.114
200	72131601-012	Al esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	160,35	19.500	3.126.825	27.300	4.377.555
201	72131601-012	Al esmalte sintético de canaletas	ml	81,00	10.500	850.500	14.700	1.190.700
		LIMPIEZA FINAL DE OBRA						0
202	72131601-013	Limpieza y retiro de escombros fuera del área de obra	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.680.000	1.680.000
		TALLERES Y AULAS						0
		TRABAJOS PRELIMINARES						0
203	72131601-002	Marcación y Replanteo	m2	405,00	2.500	1.012.500	3.500	1.417.500
		EXCAVACIONES						0
204	72103004-005	Excavación para Cimientos para PBC	m3	25,00	20.000	500.000	28.000	700.000
		ESTRUCTURAS						0
205	72131601-003	Cimiento de P B C para pared 0,15	m3	12,70	230.000	2.921.000	322.000	4.089.400
206	72131601-003	Cimiento de P B C para pared de 0,30	m3	11,34	230.000	2.608.200	322.000	3.651.480
207	72131601-004	Zapatas Hº para columnas 0,60 x 0,30 x 0,60 mts	un	15,00	225.000	3.375.000	315.000	4.725.000
208	72131601-004	Viga cadena superior de 0,13 x 0,30 mts	ml	100,50	75.000	7.537.500	105.000	10.552.500
209	72131601-004	Viga cadena superior de 0,27 x 0,30 mts	ml	54,00	110.000	5.940.000	154.000	8.316.000
		MAMPOSTERÍAS Y MUROS						0
210	72131601-005	Nivelación de 0,30 p/Pared de 15	m2	30,90	93.000	2.873.700	130.200	4.023.180
211	72131601-005	Nivel. s/ terreno natural de 0,30 h=0,60 en galería	m2	52,20	142.422	7.434.428	199.391	10.408.210
212	72131601-005	De elevación p/ pared de 0,15 con ladrillo común	m2	559,10	49.500	27.675.450	69.300	38.745.630
		AISLACIÓN HIDROFUGA						0

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Contenciosas

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

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
213	72131601-006	Horizontal a tres caras con hidrófugo y pintura asfáltica paredes de 0,15 mts	ml	559,10	17.400	9.728.340	24.360	13.619.676
		CONTRAPISOS						0
214	72131601-009	Contrapiso de cascotes s/terreno natural 10 cm de espesor	m2	405,00	26.500	10.732.500	37.100	15.025.500
		REVOQUES						0
215	72101607-006	Pared interior y exterior común de 1,5 cm.	m2	1328,70	23.500	31.224.450	32.900	43.714.230
216	72131601-008	De vigas	ml	154,50	14.800	2.286.600	20.720	3.201.240
		TECHO						0
217	72131601-007	De chapas de Zinc s/estructuras metálicas	m2	456,96	150.000	68.544.000	210.000	95.961.600
218	72131601-007	Pilares de chapa doblada	ml	70,00	105.000	7.350.000	147.000	10.290.000
		REVESTIDOS						0
219	72102508-003	Cerámico en baño y lavamanos	m2	35,50	65.000	2.307.500	91.000	3.230.500
		PISOS						0
220	72131601-009	Cerámica esmaltada 40x40 sobre carpeta	m2	406,50	48.500	19.715.250	67.900	27.601.350
		ZOCALOS						0
221	72101607-005	Zócalo Cerámico	ml	165,00	17.000	2.805.000	23.800	3.927.000
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						0
222	72102304-005	Canaletas molduradas en alero de techo chapa Nº 24 - desarrollo 50 cm	ml	69,95	35.000	2.448.250	49.000	3.427.550
223	72102304-005	Caño de bajada de canaletas PBC 100 mm2	ml	20,00	30.000	600.000	42.000	840.000
224	72102304-005	Boca de desagüe abierta 20x20x20 cm	un	5,00	130.000	650.000	182.000	910.000
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						0
225	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño social	un	3,00	240.000	720.000	336.000	1.008.000
226	72102304-999	Instalación para pileta - lavado de manos	un	4,00	155.000	620.000	217.000	868.000
227	72102304-006	Registro 40 x 40 cm	un	2,00	160.000	320.000	224.000	448.000
		INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE						0
228	72102304-002	Para baño social	un	3,00	240.000	720.000	336.000	1.008.000
229	72102304-002	Sistema agua fría para pileta de lavado de manos	un	4,00	164.000	656.000	22.960	91.840
230	72102304-998	Cañería PBC de alimentación 3/4"	ml	30,00	11.300	339.000	15.820	474.600
		INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS						0
231	72102304-002	Provisión y colocación de lozas para baño social con griferias y accesorios (inodoro y lavamanos)	un	3,00	1.180.000	3.540.000	1.652.000	4.956.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht P.
Jefa de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**UM**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
232	72102304-002	Provisión y Colocación de piletas de lavar con griferías y accesorios	un	4,00	242.500	970.000	339.500	1.358.000
		PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS						0
233	92121702-002	Provisión y colocación de Bies con mangueras	un	2,00	1.060.000	2.120.000	1.484.000	2.968.000
234	92121702-002	Provisión y colocación de extinguidores de 6 kls	un	12,00	240.000	2.880.000	336.000	4.032.000
235	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador	un	12,00	41.500	498.000	58.100	697.200
		INSTALACION ELÉCTRICA						0
236	72102201-010	Alimentación subterránea desde el transformador hasta el tablero principal	ml	101,00	30.000	3.030.000	42.000	4.242.000
		A) Luces						0
237	72131601-001	Boca de luces	un	43,00	65.000	2.795.000	91.000	3.913.000
238	72102201-003	Provisión y Colocación de equip. fluoresc. 1 x 40 W	un	40,00	70.000	2.800.000	98.000	3.920.000
239	72102201-003	Provisión y Colocación de equip. fluoresc. 1 x 20 W	un	2,00	65.000	130.000	91.000	182.000
240	72102201-003	Provisión y Colocación de equip. fluoresc. 2 x 40 W	un	1,00	140.000	140.000	196.000	196.000
		B) Tomas						0
241	72131601-001	Boca tomas corrientes, simple	un	30,00	65.000	1.950.000	91.000	2.730.000
		C) Ventiladores						0
242	72102201-003	Boca para ventiladores	un	12,00	106.000	1.272.000	148.400	1.780.800
243	72102201-003	Provisión y coloc. de Ventiladores de techo de 56"	un	12,00	400.000	4.800.000	560.000	6.720.000
		D) Tablero						0
244	72102201-010	Provisión y colocación de tablero general para 10 llaves con rielera	un	1,00	670.000	670.000	938.000	938.000
		CARPINTERIA DE MADERA						0
245	72102601-001	Puerta de tipo placa 0,80 x 2,10 mts con herraje y cerradura	un	1,00	513.340	513.340	718.676	718.676
246	72102601-001	Puerta de tipo placa (2 hojas) 1,20 x 2,10 mts con herraje y cerradura	un	7,00	822.700	5.758.900	1.151.780	8.062.460
247	72102601-001	Puerta vaiven de placa 0,60 x1,50 mts con herraje y cerradura	un	3,00	407.200	1.221.600	570.080	1.710.240
248	72102601-001	Ventana doble machimbre 1,20 x 1,20 mts con herraje y pasadores (dos hojas de 0,60x1,20)	un	19,00	550.000	10.450.000	770.000	14.630.000
		CARPINTERIA METALICA						0
249	72101903-001	Reja de hierro de 1,20 x 1,20 mts (Angulo de 2" x 3/8" - varilla de 20 mm2)	un	19,00	597.000	11.343.000	835.800	15.880.200
250	72101903-001	Balancín 0,80 x 0,40 mts con vidrio colocado	un	1,00	210.000	210.000	294.000	294.000
		PINTURAS						0
251	72131601-012	Al látex con color, dos manos, interior y exterior	m2	1328,70	12.500	16.608.750	17.500	23.252.250

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. [illegible] Bacht P.
Director [illegible] ones

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
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
252	72131601-012	Al aceite interior y exterior hasta 2,15 m de altura	m2	720,00	19.500	14.040.000	27.300	19.656.000
253	72131601-012	Sintético para estructura metálica techo y pilar	m2	456,90	19.500	8.909.550	27.300	12.473.370
254	72131601-012	Sintético, aberturas de maderas	m2	100,00	19.500	1.950.000	27.300	2.730.000
255	72131601-012	Sintético, aberturas metálicas	m2	35,00	19.500	682.500	27.300	955.500
256	72131601-012	Sintético de canaletas y bajadas	ml	71,00	10.500	745.500	14.700	1.043.700
		LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA						0
257	72131601-013	Retiro de escombro	un	1,00	3.000.000	3.000.000	4.200.000	4.200.000
258	72131601-013	Limpieza final de obra	un	1,00	1.500.000	1.500.000	2.100.000	2.100.000
		TINGLADO DE VISITAS						0
		ESTRUCTURAS						0
259	72131601-004	Zapata de HºAº (0,60X0,30X0,60), con excavación	un	10,00	1.650.000	16.500.000	2.310.000	23.100.000
260	72131601-004	Viga cadena inferior HºAº (0,30x0,30) m	ml	40,00	110.000	4.400.000	154.000	6.160.000
		FUNDACIONES						0
261	72131601-003	Cimiento PBC (pared 0,30)	m3	1,20	319.000	382.800	446.600	535.920
262	72131601-003	Cimiento PBC (pared 0,15)	m3	5,96	319.000	1.901.240	446.600	2.661.736
		MAMPOSTERIAS Y MUROS						0
263	72131601-005	De nivelación de 0,30 ladrillo común	m2	14,21	143.000	2.032.030	200.200	2.844.842
264	72131601-005	De elevación de ladrillos comunes de 0,15	m2	67,09	93.500	6.272.915	130.900	8.782.081
		AISLACION HIDROFUGA						0
		Horizontal						0
265	72131601-006	De 0,15 (3 caras)	ml	21,00	11.000	231.000	15.400	323.400
266	72131601-006	De 0,30 (3 caras)	ml	5,00	13.200	66.000	18.480	92.400
		CONTRAPISOS						0
267	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 0,10 cm de h. s/terreno natural	m2	283,15	13.200	3.737.580	18.480	5.232.612
		REVOQUES						0
268	72101607-006	De paredes a una capa	m2	93,60	8.800	823.680	12.320	1.153.152
		TECHOS						0
269	72131601-007	De chapa de zinc Nº28, estructura metálica (incluye pilares)	m2	369,60	203.500	75.213.600	284.900	105.299.040
		REVESTIDOS						0
270	72102508-003	De azulejo	m2	46,80	33.000	1.544.400	46.200	2.162.160
		PISOS						0
271	72131601-009	Cerámica esmaltada 40x40 sobre carpeta	m2	13,50	55.000	742.500	77.000	1.039.500
272	72131601-009	De Hº Aº e = 12cm, terminación alisada de cemento	m2	283,15	33.000	9.343.950	46.200	13.081.530

Lic. Pedro Obiedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. [illegible]
Direc[illegible]

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
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS						0
273	72131601-011	Acometida con cañería de 3/4" PVC	ml	13,00	8.800	114.400	12.320	160.160
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL						0
274	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta de chapa galvanizada desarrollo 50 cm	ml	44,00	33.000	1.452.000	46.200	2.032.800
275	72101603-002	Provisión y colocación de caño de bajada PVC 100 ml2	ml	24,00	11.000	264.000	15.400	369.600
276	72102304-005	Construcción de registro pluviales 40 x 40 x 40, con tapa de rejilla	un	4,00	44.000	176.000	61.600	246.400
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						0
277	72102304-006	De baño Social hasta primer registro	un	2,00	88.000	176.000	123.200	246.400
278	72102303-003	Construcción de Cámara séptica, base y tapa de Hº (1,0x1,5x2,5)	un	1,00	1.100.000	1.100.000	1.540.000	1.540.000
279	72102303-001	Construcción de pozo absorbente con tapa de HºAº (Ø2,0 x alt 3,0)	un	1,00	1.650.000	1.650.000	2.310.000	2.310.000
280	72102304-998	Cañería PVC ø 100 mm, cloacal	ml	10,00	13.200	132.000	18.480	184.800
281	72102304-002	Provisión y colocación de mingitorio (incluye llave de paso cromada, canilla de 1/2", sin pico, alimentación de agua corriente y desagüe cloacal	un	2,00	88.000	176.000	123.200	246.400
282	72102304-998	Provisión y colocación de cañería de agua	un	2,00	88.000	176.000	123.200	246.400
		COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS						0
283	72102304-002	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios, con accesorios y griferías en baño social	un	2,00	220.613	441.226	308.000	616.000
		INSTALACION ELECTRICA						0
284	72102201-010	Provisión y colocación de tablero seccional de 6 agujeros, incluye llaves TM de acuerdo a cargas instaladas	un	1,00	111.000	111.000	154.000	154.000
285	72102201-010	Alimentación subterránea al tablero seccional	ml	20,00	33.994	679.880	46.200	924.000
286	72102201-003	Artefactos de iluminación colgante del techo, incluye portalámparas y focos de 250 Wr	un	6,00	88.106	528.636	123.200	739.200
287	72102201-003	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 1 x 20 W	un	4,00	22.894	91.576	30.800	123.200
288	72102201-003	Provisión y colocación de toma corrientes	un	10,00	33.023	330.230	46.200	462.000
289	72102201-010	Construcción de registro electrico de 30 x 30 cm con tapa de hormigón	un	2,00	22.505	45.010	30.800	61.600
		CARPINTERIA DE MADERA						0
290	72102601-001	Provisión y colocación de Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco herrajes y cerraduras	un	2,00	165.806	331.612	231.000	462.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Elizabeth
tora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN N° 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
291	72102601-001	Provisión y colocación de Puerta placa vaivén de 0,60 un x 1,5 con marco herrajes y cerraduras	un	4,00	219.919	879.676	308.000	1.232.000
		CARPINTERIA METALICA						0
292	72101903-001	Provisión y colocación de Ventana tipo balancín de 0,6x0,4 con colocación de vidrio	un	2,00	110.306	220.612	154.000	308.000
		PINTURA						0
293	72131601-012	Al látex interior de paredes	m2	46,80	5.500	257.400	7.700	360.360
294	72131601-012	Al esmalte sintético de aberturas	m2	10,44	5.500	57.420	7.700	80.388
295	72131601-012	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	ml	68,00	5.532	376.176	7.700	523.600
		LIMPIEZA FINAL DE OBRA						0
296	72131601-013	Limpieza y retiro de escombros fuera del área de obra	un	1,00	110.237	110.237	154.000	154.000
		SALA DE MÁQUINAS						0
		TRABAJOS PRELIMINARES						0
297	72102905-001	Relleno y Compactación	m3	21,78	75.341	1.640.927	105.000	2.286.900
		FUNDACIONES						0
298	72131601-003	Cimientos de piedra bruta colocada (e=0,50;h=0,80) - (1:2:8)	m3	12,29	230.603	2.834.111	322.000	3.957.380
		MAMPOSTERÍAS Y MUROS						0
299	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m de ladrillos comunes (1:2:8) H= 0,30 m)	m2	9,21	93.077	857.239	130.308	1.200.137
300	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	89,76	93.100	8.356.656	130.340	11.699.318
		AISLACIÓN HIDROFUGA						0
301	72131601-006	Aislación horizontal asfáltica c/hidrófugo (1:3 +hid+asf)	ml	44,14	33.050	1.458.827	24.360	1.075.250
		CONTRAPISO DE HORMIGÓN DE CASCOTE						0
302	72131601-009	Sobre terreno natural e=7 cm (1:4:16:24)	m2	72,60	26.500	1.923.900	37.100	2.693.460
		REVOQUES						0
303	72101607-006	Revoque de pared a una capa (1:4:12)	m2	628,60	14.800	9.303.280	20.720	13.024.592
		TECHOS						0
304	72131601-007	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica	m2	42,40	150.544	6.383.066	210.000	8.904.000
		PISOS						0
305	72131601-009	Alisada de cemento sobre Contrapiso de cascotes, terminación con oxido rojo	m2	72,60	24.000	1.742.400	33.600	2.439.360
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						0
306	72102304-005	Aleros de chapa galvanizada n° 26, desarrollo: 40 cm	ml	7,15	35.000	250.250	49.000	350.350
307	72102304-005	Bajadas de PVC 100 mm	ml	3,50	30.000	105.000	42.000	147.000

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schmidt R.
Directora

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
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS						0
308	92121702-002	Provisión y colocación de extintores de 6 Kg	un	2,00	240.000	480.000	336.000	672.000
309	92121702-002	Provisión y colocación de balizas para extintores	un	2,00	41.500	83.000	58.100	116.200
		CARPINTERÍA METÁLICA						0
310	72101903-001	Puerta de chapa doblada 1,20 x 2,10, cuenta con dos hojas de abrir, uno de 0,80 de ancho y otra de 0,40 de ancho	un	1,00	832.986	832.986	1.165.220	1.165.220
311	72131601-014	Escalera para tanque elevado	un	1,00	613.275	613.275	858.200	858.200
		PINTURA						0
312	72131601-012	De paredes al látex	m2	322,98	12.500	4.037.250	17.500	5.652.150
313	72131601-012	De aberturas de metálica con esmalte sintético previo anti oxido	m2	5,04	19.500	98.280	27.300	137.592
314	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/esmalte sintético previo antoxido	m2	57,61	19.500	1.123.395	27.300	1.572.753
315	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético previo antióxido	ml	7,15	10.500	75.075	14.700	105.105
CAMINERO AL ACCESO PRINCIPAL - EMPEDRADO						**2.986.289.223**		**4.176.371.678**
		MOVIMIENTO DE SUELO						0
316	72102905-001	Relleno y compactación para camino	m3	1374,09	75.000	103.056.750	105.000	144.279.450
317	72103001-001	Desmonte de suelo	m3	240,00	51.992	12.478.080	72.800	17.472.000
318	72103001-001	Desmonte para sanja de drenaje	m3	250,00	51.992	12.998.000	72.800	18.200.000
		PAVIMENTOS						0
319	72131701-002	Empedrado	M2	2400,00	41.417	99.400.800	42.000	100.800.000
320	72101703-004	Cordon de Hº clase C18	ml	800,00	10.032	8.025.600	14.000	11.200.000
321	72101703-004	Cordon cuneta de Hº clase C21	ml	800,00	110.445	88.356.000	154.000	123.200.000
		INSTALACION ELECTRICA						0
322	72102201-010	Ampliacion red baja tención monoforico Preensamblado 2x16mm2 neutro forrado y postes de Hº Aº de 7,15 / 150	ml	400,00	40.376	16.150.400	56.000	22.400.000
323	72102201-003	Prov. y montaje alumbrado público de 250W abierto, ubicado sobre postes de HºAº de la línea de media y baja tensión	unid	14,00	600.926	8.412.964	840.000	11.760.000
324	72131601-004	Poste de Hº Aº tronconicos 9/150	unid	14,00	1.501.275	21.017.850	2.100.000	29.400.000
325	72102201-003	Provisión y colocación TS con LL TM	unid	1,00	500.610	500.610	700.000	700.000
		AREA DE DORMITORIO, VARONES Y MUJERES, ADMINISTRACION.						0
		INSTALACION ELECTRICA						0
326	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40, exterior c/ capacitor	un	22,00	75.000	1.650.000	35.000	770.000
						372.047.054		**480.181.450**

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN Nº 22/2012 "CONSTRUCION DEL NUEVO CENTRO EDUCATIVO DE MENORES Y MUJERS DE CORONEL OVIEDO"

					ALFONSO ORACIO RIVAS RODRIGUEZ		ING. AGUSTO ORTELLADO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
MONTO TOTAL						3.358.336.277		4.656.553.128

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones