MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los Paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO . . .

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
ITEM	***CODIGO DE CATALOGO***	***DESCRIPCION***	***U. M.***	***CANTIDAD***	***P. UNIT***	***P. TOTAL***
		PUESTOS DE VIGILANCIA				
		MAMPOSTERIA				
1	72101607-007	Construcción de pared de 0,15 m	m2	8	69.868	558.941
2	72131601-007	Provisión y colocación de techos de chapa de zinc con estructura metálica de caño doblado según detalle	m2	36	229.319	8.255.486
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
3	72101607-006	Revoque a 1 capa de paredes	m2	60	21.388	1.283.299
		ABERTURAS METALICAS				
4	72102602-005	Provisión y colocación de puerta vidriada de 0,70x2,00 m con marcos metálicos, herrajes y cerraduras y vidrios	Un	8	1.150.238	9.201.900
5	72102602-005	Provisión y colocación de ventana balancín de 0,40x0,80 m, incluye vidrios sencillos	Un	4	263.348	1.053.390
		PINTURA GENERAL				
6	72131601-012	De paredes al agua	m2	80	17.958	1.436.618
7	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	24,95	17.958	448.045
		AREA EXTERIOR				
		INSTALACION ELECTRICA				
8	72102201-003	Provisión de materiales y mano de obra para la sustitución de conductores de alimentación de 10 mm2 para transformador, incluye materiales menores para la correcta conexión de los cables.	ml	30	33.994	1.019.813
9	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1x40 W	Un	45	90.534	4.074.047
10	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para medidor (caja de chapa, cables, disyuntores termo magnéticos, barras, terminales de cobre)	Un	1	603.563	603.563
11	72102201-006	Mantenimiento general y puesta a punto del grupo generador de luz	Un	1	3.219.000	3.219.000
12	72102201-003	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 250 W en columnas tipo AP con cuatro brazos , incluye sustitución de fotocélulas	Un	30	609.806	18.294.188
13	72102201-003	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 250 W en apliques adosado a paredes, incluye sustitución de fotocélulas	Un	15	219.919	3.298.781
		INSTALACION DESAGUE CLOACAL				
14	72102304-007	Provisión y colocación de cañería de PVC de 100 mm2 incluye excavación	ml	150	36.006	5.400.844
15	72102304-007	Reparación de cámara de inspección de 0,40x0,40 m con doble tapa de Hº	Un	15	297.688	4.465.322
16	72102304-007	Provisión y colocación de tapas registros de Hª de 0,40x0,40 m	Un	10	54.272	542.721
17	72102304-003	Destranque y limpieza de cañerías cloacales obstruidas	Un	1	2.164.986	2.164.986
		VARIOS				
18	72131601-013	Limpieza y excavación para guarda obras de 1,20 m de ancho	ml	400	5.619	2.247.750
19	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0.30 m ladrillo Común.	m2	120	143.343	17.201.115
20	72131601-009	Construcción de contrapiso de cascotes sobre terreno natural esp. 0,07 cm	m2	480	27.008	12.963.690
21	72131601-002	Guarda obra Piso alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	m2	480	26.730	12.830.490
22	72131601-004	Construcción de viga cadena de HºAº de 0,15x0,30 m	ml	250	89.466	22.366.500
23	72101703-006	Provisión y colocación de alambre tejido por caños metálicos existentes	m2	150	53.696	80.544.385
24	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	1.082.250	1.082.250
		HABITACIONES PRIVADAS				
25	72131601-004	Construcción de cama de material ladrillo común y relleno de cascotes de (1,50x1,90 0x0,50m)y alisada de cemento	Un	7	1.120.170	7.841.193

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

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

Lic. Pedro Olmedo

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
		PINTURA GENERAL				
26	72131601-012	De paredes al agua	m2	622,5	17.958	11.178.680
27	72131601-012	de cielorraso de techo al agua	m2	86,25	17.958	1.548.853
28	72131601-012	de ventanas metálicas al sintético	m2	15,84	17.958	284.450
29	72131601-012	de puertas de madera al sintético	m2	64,26	17.958	1.153.963
		INSTALACION SANITARIA				
30	72102304-004	Sacar inodoros	Un	7	15.734	110.140
31	72102304-002	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta incluye accesorios	Un	7	634.504	4.441.526
32	72102304-002	Ajuste de lavamanos	Un	7	54.113	378.788
33	72102304-002	Provisión y colocación de grifería para lavamanos, incluye accesorios	Un	7	160.673	1.124.708
34	72102304-002	provisión y colocación de ducha eléctrica	Un	7	130.078	910.547
		VARIOS				
35	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 2x40 W con capacitor	Un	11	172.744	1.900.181
36	72102201-003	provisión y colocación de ventilador de techo motor pesado	Un	7	482.156	3.375.094
37	72102201-003	Provisión y colocación de cerraduras llave chica tipo papáis para puertas	Un	14	128.691	1.801.669
38	72131601-013	Limpieza final de la obra y retiro de escombros	Un	1	1.082.250	1.082.250
		CELDAS DE AISLAMIENTO				
		DEMOLICIONES				
39	72103003-001	Sacar artefacto sanitario tipo silla turca	un	6	27.389	164.336
40	72103003-001	De piso	m2	30	8.450	253.496
41	72103003-001	De Contrapiso	m2	30	5.439	163.170
42	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño	Un	6	145.257	871.544
43	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño completo	Un	6	145.257	871.544
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
44	72101607-001	Reposición de revoque en sector averiado	m2	10	21.388	213.883
		PISOS Y CONTRAPISOS				
45	72131601-009	Contrapiso de cascotes	m2	30	27.008	810.231
46	72131601-009	Provisión y colocación de piso alisada de cemento	m2	30	26.730	801.906
		INSTALACION HIDRAULICA				
47	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño	Un	6	113.102	678.612
48	72102304-002	Instalación agua corriente para baño	Un	6	113.102	678.612
49	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios p/ baño con griferías llave de paso de media vuelta de 1/1/4" procedencia europea y accesorios	Un	6	1.850.925	11.105.550
		INSTALACION ELECTRICA				
50	72102201-002	Reposición de conductores averiados	Un	1	2.138.831	2.138.831
51	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	Un	7	90.534	633.741
52	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	Un	2	172.744	345.488
		PINTURA GENERAL				
53	72131601-012	De paredes al agua	m2	24,9	17.958	447.147
54	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	4,32	17.958	77.577
		VARIOS				
55	73121602-008	Reparación de portón de celda	Un	6	138.514	831.085

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXC .. .

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
56	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	735.375	735.375
		BAÑO DEL BLOQUE ADMISION				
		DEMOLICIONES				
57	72103003-001	De piso calcáreo	m2	12	8.450	101.399
58	72103003-001	De Contrapiso	m2	12	5.439	65.268
59	72103003-001	de azulejos en baños	m2	56	8.450	473.193
60	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño completo	Un	2	145.257	290.515
61	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño completo	Un	2	145.257	290.515
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
62	72131601-008	Provisión y colocación de azulejos en baños	m2	56	69.146	3.872.180
		PISOS Y CONTRAPISOS				
63	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	m2	12	27.008	324.092
64	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	12	69.146	829.753
		INSTALACION HIDRAULICA				
65	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	2	375.825	751.650
66	72102304-010	Instalación agua corriente para baño completo	Un	2	299.513	599.025
67	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios baño completo.	Un	2	1.850.925	3.701.850
68	72102304-002	Reposición de conductores averiados	Global	1	2.138.831	2.138.831
69	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	Un	4	90.534	362.138
70	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	Un	2	172.744	345.488
71	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	1.082.250	1.082.250
		PINTURA GENERAL				
72	72131601-012	De paredes al agua	m2	80	17.958	1.436.618
73	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	13,45	17.958	241.531
74	72131601-012	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	735.375	735.375
		BAÑO PABELLONES				
		DEMOLICIONES				
75	72103003-001	De piso alisada de cemento	m2	105	8.450	887.237
76	72103003-001	De Contrapiso	m2	105	5.439	571.095
77	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios (silla turca, lavadero, ducha)	un	35	82.751	2.896.268
78	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño de celdas	Un	35	145.257	5.084.008
79	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño de celdas	Un	35	145.257	5.084.008
		AISLACIONES				
80	72131601-006	De losa en rebaje de baños de celdas	m2	105	56.742	5.957.890
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
81	72101607-006	Reposición de revoques de paredes	m2	35	21.388	748.591
		PISOS Y CONTRAPISOS				
82	72131601-009	de cascotes	m2	105	27.008	2.835.807
83	72131601-009	Provisión y colocación de piso alisada de cemento y oxido rojo	m2	105	28.811	3.025.201
		INSTALACION HIDRAULICA				
84	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño de servicio hasta el primer registro	Un	35	464.140	16.244.885
85	72102304-002	Instalación agua corriente para baño de servicio	Un	35	373.952	13.088.322

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXC ..

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
86	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferias y accesorios(silla turca de loza, duchas y lavamanos)	Un	35	1.850.925	64.782.375
87	72102304-002	Provisión y colocación de llaves de media vuelta de 1/1/4" procedencia europea en bajada de silla turca	Un	15	165.113	2.476.688
		PINTURA GENERAL				
88	72131601-012	al latex de celdas	m2	1575	17.958	28.283.407
89	72131601-012	al sintético de baño celdas	m2	1120	17.958	20.112.645
90	72131601-012	al sintético de ebrturas de celdas	m2	135,5	17.958	2.433.271
91	72131601-012	*Pintura al agua Pared en distintas dependencias.*	m2	1280	17.958	22.985.880
92	72131601-012	*Pintura sintetica de aberturas de madera en distintas dependencias*	m2	133,55	17.958	2.398.253
93	72131601-012	Pintura sintetica de aberturas metálicas en distintas dependencias	m2	127,8	17.958	2.294.996
94	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	2.164.500	2.164.500
		ADECUACION HABITACIONES PRIVADAS				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
95	72102602-005	Sacar marcos y puertas de madera	Un	4	33.994	135.975
96	73121602-002	Sacar porton de hierro	Un	1	33.994	33.994
97	73121602-005	Sacar rejas de hierro (3,00x3,00 m)	Un	3	145.688	437.063
98	72102304-004	Sacar lavadero de baños	Un	2	12.141	24.281
99	72102304-004	Sacar inodoro	Un	2	16.026	32.051
100	72102508-001	Sacar piso de baño	m2	22	8.256	181.624
101	72102508-001	Sacar Contrapiso	m2	22	5.342	117.521
102	72102508-002	Sacar azulejos	m2	12	7.770	93.240
103	72131601-005	Abrir vano en mamposteria de 0,15 m	m2	5	38.850	194.250
104	72102304-003	Desmonte de cañería cloacal	Un	2	194.250	388.500
105	72102304-002	Desmonte de cañería agua corriente	Un	2	194.250	388.500
106	72131601-002	Marcacion y replanteo	m2	2	4.371	8.741
107	72103004-005	Excavación para cámara séptica y pozo ciego	m3	33	26.363	869.963
		ESTRUCTURA DE Hº Aº				
108	72131601-004	Viga de fundacion de 0,15x0,30 m	ml	10	89.466	894.660
		MASPOSTERIAS				
109	72131601-005	de elevacion Pared de 0,15 ladrillo común	m2	85	69.868	5.938.743
110	72131601-005	Construcción de camas de material ladrillo común, relleno de cascotes de 1,20 x 1,90 x 0,50 m y alisada de cemento.	Un	6	887.070	5.322.422
		AISLACIONES				
111	72131601-006	de pared con hidrofugo y pintura asfaltica	m2	6,75	26.224	177.010
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
112	72101607-006	de pared a 1 capa	m2	170	21.943	3.730.363
113	72101607-006	de azulejos en baños	m2	18,72	71.082	1.330.648
		PISOS Y CONTRAPISOS				
114	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	m2	22	27.008	594.169
115	72131601-009	Reposición de piso calcareo	m2	10	47.917	479.173
116	72131601-009	Provisión y colocación de piso ceramico	m2	22	69.146	1.521.213
117	72131601-009	Provisión y colocación de azulejos	m2	18	69.146	1.244.629

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Director de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de ... s"

Viva Paraguay

ANEXO ...

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
		INSTALACION HIDRAULICA				
118	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	6	394.765	2.368.587
119	72102304-007	Construcción de registros cloacales de 40x40 cm con doble tapa de Hº	Un	12	297.688	3.572.258
120	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica de 1,00 x 1,60 x 1,20 m	Un	6	1.364.690	8.188.137
121	72102303-002	Construcción de pozo ciego D= 1,50 H= 3,00 m	Un	3	1.947.717	5.843.151
122	72102304-006	Provisión y colocación de cañeria cloacal con caño PVC de 100 mm2 , incluye excavación	ml	54	44.053	2.378.869
123	72102304-002	Instalación agua corriente para baño completo	Un	6	304.577	1.827.462
124	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios para baño completo con griferías y accesorios	Un	6	1.850.925	11.105.550
		INSTALACION ELECTRICA				
125	72102201-010	Provisión y colocación de línea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	ml	40	40.584	1.623.375
126	72102201-003	Bocas de luces y tomas	un	30	68.334	2.050.031
127	72102201-003	Boca para calefón ducha	un	6	152.972	917.831
128	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W	Un	15	90.534	1.358.016
129	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x20 W	Un	10	47.522	475.219
130	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 12 llaves TM	Un	1	483.891	483.891
131	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	Un	12	47.522	570.263
132	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	Un	10	482.156	4.821.563
133	72102201-003	Provisión y colocación de toma corriente común	Un	20	35.034	700.688
134	72102201-003	Provisión y colocación de calefón ducha	Un	6	152.972	917.831
		CARPINTERIA DE MADERA				
135	72102601-001	Provisión y colocación de puerta placa de 0,80x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	4	493.256	1.973.025
136	72102601-001	Provisión y colocación de puerta placa de 0,70x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	2	446.775	893.550
		CARPINTERIA DE METALICA				
137	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40 cm	Un	1	240.731	240.731
		PINTURA GENERAL				
138	72131601-012	De paredes al agua	m2	160	17.958	2.873.235
139	72131601-012	de techo al sintético	m2	200	17.958	3.591.544
140	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	m2	20,5	17.958	368.133
141	72131601-012	De aberturas metálicas al sintético	m2	21	17.958	377.112
		VARIOS				
142	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios sencillos	un	2	104.063	208.125
143	92121702-002	Provisión y colocación de extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	Un	2	204.656	409.313
144	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	Un	2	33.994	67.988
145	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros	Un	1	1.776.000	1.776.000
		TOTAL				**509.138.548**

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
ITEM	***CODIGO DE CATALOGO***	***DESCRIPCION***	***U. M.***	***CANTIDAD***	***P. UNIT***	***P. TOTAL***
		PUESTOS DE VIGILANCIA				
		MAMPOSTERIA				
1	72101607-007	Construcción de pared de 0,15 m	m2	8	69.868	558.944
2	72131601-007	Provisión y colocación de techos de chapa de zinc con estructura metálica de caño doblado según detalle	m2	36	229.319	8.255.484
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
3	72101607-006	Revoque a 1 capa de paredes	m2	60	21.388	1.283.280
		ABERTURAS METALICAS				
4	72102602-005	Provisión y colocación de puerta vidriada de 0,70x2,00 m con marcos metálicos, herrajes y cerraduras y vidrios	Un	8	1.150.238	9.201.904
5	72102602-005	Provisión y colocación de ventana balancín de 0,40x0,80 m, incluye vidrios sencillos	Un	4	263.348	1.053.392
		PINTURA GENERAL				
6	72131601-012	De paredes al agua	m2	80	17.958	1.436.640
7	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	24,95	17.958	448.052
		AREA EXTERIOR				
		INSTALACION ELECTRICA				
8	72102201-003	Provisión de materiales y mano de obra para la Sustitución de conductores de alimentación de 10 mm2 para transformador, incluye materiales menores para la correcta conexión de los cables.	ml	30	33.994	1.019.820
9	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1x40 W	Un	45	90.534	4.074.030
10	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para medidor (caja de chapa, cables, disyuntores termo magnéticos, barras, terminales de cobre)	Un	1	603.563	603.563
11	72102201-006	Mantenimiento general y puesta a punto del grupo generador de luz	Un	1	3.219.000	3.219.000
12	72102201-003	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 250 W en columnas tipo AP con cuatro brazos , incluye sustitución de fotocélulas	Un	30	609.806	18.294.180
13	72102201-003	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 250 W en apliques adosado a paredes, incluye sustitución de fotocélulas	Un	15	219.919	3.298.785
		INSTALACION DESAGUE CLOACAL				
14	72102304-007	Provisión y colocación de cañería de PVC de 100 mm2 incluye excavación	ml	150	36.006	5.400.900
15	72102304-007	Reparación de cámara de inspección de 0,40x0,40 m con doble tapa de Hº	Un	15	297.688	4.465.320
16	72102304-007	Provisión y colocación de tapas registros de Hª de 0,40x0,40 m	Un	10	54.272	542.720
17	72102304-003	Destranque y limpieza de cañerías cloacales obstruidas	Un	1	2.164.986	2.164.986
		VARIOS				
18	72131601-013	Limpieza y excavación para guarda obras de 1,20 m de ancho	ml	400	5.619	2.247.600
19	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0.30 m ladrillo Común.	m2	120	143.343	17.201.160
20	72131601-009	Construcción de contrapiso de cascotes sobre terreno natural esp. 0,07 cm	m2	480	27.008	12.963.840
21	72131601-002	Guarda obra Piso alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	m2	480	26.730	12.830.400
22	72131601-004	Construcción de viga cadena de HºAº de 0,15x0,30 m	ml	250	89.466	22.366.500
23	72101703-006	Provisión y colocación de alambre tejido por caños metálicos existentes	m2	150	53.696	8.054.400
24	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	1.082.250	1.082.250
		HABITACIONES PRIVADAS				
25	72131601-004	Construcción de cama de material ladrillo común y relleno de cascotes de (1,50x1,90 0x0,50 m)y alisada de cemento	Un	7	1.120.170	7.841.190

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
		PINTURA GENERAL				
26	72131601-012	De paredes al agua	m2	622,5	17.958	11.178.855
27	72131601-012	de cielorraso de techo al agua	m2	86,25	17.958	1.548.878
28	72131601-012	de ventanas metálicas al sintético	m2	15,84	17.958	284.455
29	72131601-012	de puertas de madera al sintético	m2	64,26	17.958	1.153.981
		INSTALACION SANITARIA				
30	72102304-004	Sacar inodoros	Un	7	15.734	110.138
31	72102304-002	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta incluye accesorios	Un	7	634.504	4.441.528
32	72102304-002	Ajuste de lavamanos	Un	7	54.113	378.791
33	72102304-002	Provisión y colocación de grifería para lavamanos, incluye accesorios	Un	7	160.673	1.124.711
34	72102304-002	provisión y colocación de ducha eléctrica	Un	7	130.078	910.546
		VARIOS				
35	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 2x40 W con capacitor	Un	11	172.744	1.900.184
36	72102201-003	provisión y colocación de ventilador de techo motor pesado	Un	7	482.156	3.375.092
37	72102201-003	Provisión y colocación de cerraduras llave chica tipo papáis para puertas	Un	14	128.691	1.801.674
38	72131601-013	Limpieza final de la obra y retiro de escombros	Un	1	1.082.250	1.082.250
		CELDAS DE AISLAMIENTO				
		DEMOLICIONES				
39	72103003-001	Sacar artefacto sanitario tipo silla turca	un	6	27.389	164.334
40	72103003-001	De piso	m2	30	8.450	253.500
41	72103003-001	De Contrapiso	m2	30	5.439	163.170
42	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño	Un	6	145.257	871.542
43	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño completo	Un	6	145.257	871.542
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
44	72101607-001	Reposición de revoque en sector averiado	m2	10	21.388	213.880
		PISOS Y CONTRAPISOS				
45	72131601-009	Contrapiso de cascotes	m2	30	27.008	810.240
46	72131601-009	Provisión y colocación de piso alisada de cemento	m2	30	26.730	801.900
		INSTALACION HIDRAULICA				
47	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño	Un	6	113.102	678.612
48	72102304-002	Instalación agua corriente para baño	Un	6	113.102	678.612
49	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios p/ baño con griferías llave de paso de media vuelta de 1/1/4" procedencia europea y accesorios	Un	6	1.850.925	11.105.550
		INSTALACION ELECTRICA				
50	72102201-002	Reposición de conductores averiados	Un	1	2.138.831	2.138.831
51	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	Un	7	90.534	633.738
52	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	Un	2	172.744	345.488
		PINTURA GENERAL				
53	72131601-012	De paredes al agua	m2	24,9	17.958	447.154
54	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	4,32	17.958	77.579
		VARIOS				
55	73121602-008	Reparación de portón de celda	Un	6	138.514	831.084
56	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	735.375	735.375

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
		BAÑO DEL BLOQUE ADMISION				
		DEMOLICIONES				
57	72103003-001	De piso calcáreo	m2	12	8.450	101.400
58	72103003-001	De Contrapiso	m2	12	5.439	65.268
59	72103003-001	de azulejos en baños	m2	56	8.450	473.200
60	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño completo	Un	2	145.257	290.514
61	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño completo	Un	2	145.257	290.514
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
62	72131601-008	Provisión y colocación de azulejos en baños	m2	56	69.146	3.872.176
		PISOS Y CONTRAPISOS				
63	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	m2	12	27.008	324.096
64	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	12	69.146	829.752
		INSTALACION HIDRAULICA				
65	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	2	375.825	751.650
66	72102304-010	Instalación agua corriente para baño completo	Un	2	299.513	599.026
67	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios baño completo.	Un	2	1.850.925	3.701.850
68	72102304-002	Reposición de conductores averiados	Global	1	2.138.831	2.138.831
69	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	Un	4	90.534	362.136
70	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	Un	2	172.744	345.488
71	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	1.082.250	1.082.250
		PINTURA GENERAL				
72	72131601-012	De paredes al agua	m2	80	17.958	1.436.640
73	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	13,45	17.958	241.535
74	72131601-012	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	735.375	735.375
		BAÑO PABELLONES				
		DEMOLICIONES				
75	72103003-001	De piso alisada de cemento	m2	105	8.450	887.250
76	72103003-001	De Contrapiso	m2	105	5.439	571.095
77	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios (silla turca, lavadero, ducha)	un	35	82.751	2.896.285
78	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño de celdas	Un	35	145.257	5.083.995
79	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño de celdas	Un	35	145.257	5.083.995
		AISLACIONES				
80	72131601-006	De losa en rebaje de baños de celdas	m2	105	56.742	5.957.910
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
81	72101607-006	Reposición de revoques de paredes	m2	35	21.388	748.580
		PISOS Y CONTRAPISOS				
82	72131601-009	de cascotes	m2	105	27.008	2.835.840
83	72131601-009	Provisión y colocación de piso alisada de cemento y oxido rojo	m2	105	28.811	3.025.155
		INSTALACION HIDRAULICA				
84	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño de servicio hasta el primer registro	Un	35	464.140	16.244.900
85	72102304-002	Instalación agua corriente para baño de servicio	Un	35	373.952	13.088.320
86	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios (inodoro, lavadero, lavamanos)	Un	35	1.850.925	64.782.375

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

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

Abg. Elisabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
87	72102304-002	Provisión y colocación de llaves de media vuelta de 1/1/4" procedencia europea en bajada de silla turca	Un	15	165.113	2.476.695
		PINTURA GENERAL				
88	72131601-012	al latex de celdas	m2	1575	17.958	28.283.850
89	72131601-012	al sintético de baño celdas	m2	1120	17.958	20.112.960
90	72131601-012	al sintético de ebrturas de celdas	m2	135,5	17.958	2.433.309
91	72131601-012	*Pintura al agua Pared en distintas dependencias.*	m2	1280	17.958	22.986.240
92	72131601-012	*Pintura sintetica de aberturas de madera en distintas dependencias*	m2	133,55	17.958	2.398.291
93	72131601-012	Pintura sintetica de aberturas metálicas en distintas dependencias	m2	127,8	17.958	2.295.032
94	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	2.164.500	2.164.500
		ADECUACION HABITACIONES PRIVADAS				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
95	72102602-005	Sacar marcos y puertas de madera	Un	4	33.994	135.976
96	73121602-002	Sacar porton de hierro	Un	1	33.994	33.994
97	73121602-005	Sacar rejas de hierro (3,00x3,00 m)	Un	3	145.688	437.064
98	72102304-004	Sacar lavadero de baños	Un	2	12.141	24.282
99	72102304-004	Sacar inodoro	Un	2	16.026	32.052
100	72102508-001	Sacar piso de baño	m2	22	8.256	181.632
101	72102508-001	Sacar Contrapiso	m2	22	5.342	117.524
102	72102508-002	Sacar azulejos	m2	12	7.770	93.240
103	72131601-005	Abrir vano en mamposteria de 0,15 m	m2	5	38.850	194.250
104	72102304-003	Desmonte de cañería cloacal	Un	2	194.250	388.500
105	72102304-002	Desmonte de cañería agua corriente	Un	2	194.250	388.500
106	72131601-002	Marcacion y replanteo	m2	2	4.371	8.742
107	72103004-005	Excavación para cámara séptica y pozo ciego	m3	33	26.363	869.979
		ESTRUCTURA DE Hº Aº				
108	72131601-004	Viga de fundacion de 0,15x0,30 m	ml	10	89.466	894.660
		MASPOSTERIAS				
109	72131601-005	de elevacion Pared de 0,15 ladrillo común	m2	85	69.868	5.938.780
110	72131601-005	Construcción de camas de material ladrillo común, relleno de cascotes de 1,20 x 1,90 x 0,50 m y alisada de cemento.	Un	6	887.070	5.322.420
		AISLACIONES				
111	72131601-006	de pared con hidrofugo y pintura asfaltica	m2	6,75	26.224	177.012
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
112	72101607-006	de pared a 1 capa	m2	170	21.943	3.730.310
113	72101607-006	de azulejos en baños	m2	18,72	71.082	1.330.655
		PISOS Y CONTRAPISOS				
114	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	m2	22	27.008	594.176
115	72131601-009	Reposición de piso calcareo	m2	10	47.917	479.170
116	72131601-009	Provisión y colocación de piso ceramico	m2	22	69.146	1.521.212
117	72131601-009	Provisión y colocación de azulejos	m2	18	69.146	1.244.628
		INSTALACION HIDRAULICA				
118	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	6	394.765	2.368.590

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

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

Schacht Pfefferkorn
Dirección 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 OFERTAS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS

LCO Nº 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

					AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
119	72102304-007	Construcción de registros cloacales de 40x40 cm con doble tapa de Hº	Un	12	297.688	3.572.256
120	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica de 1,00 x 1,60 x 1,20 m	Un	6	1.364.690	8.188.140
121	72102303-002	Construcción de pozo ciego D= 1,50 H= 3,00 m	Un	3	1.947.717	5.843.151
122	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2 , incluye excavación	ml	54	44.053	2.378.862
123	72102304-002	Instalación agua corriente para baño completo	Un	6	304.577	1.827.462
124	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios para baño completo con griferías y accesorios	Un	6	1.850.925	11.105.550
		INSTALACION ELECTRICA				
125	72102201-010	Provisión y colocación de línea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	ml	40	40.584	1.623.360
126	72102201-003	Bocas de luces y tomas	un	30	68.334	2.050.020
127	72102201-003	Boca para calefón ducha	un	6	152.972	917.832
128	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W	Un	15	90.534	1.358.010
129	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x20 W	Un	10	47.522	475.220
130	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 12 llaves TM	Un	1	483.891	483.891
131	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	Un	12	47.522	570.264
132	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	Un	10	482.156	4.821.560
133	72102201-003	Provisión y colocación de toma corriente común	Un	20	35.034	700.680
134	72102201-003	Provisión y colocación de calefón ducha	Un	6	152.972	917.832
		CARPINTERIA DE MADERA				
135	72102601-001	Provisión y colocación de puerta placa de 0,80x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	4	493.256	1.973.024
136	72102601-001	Provisión y colocación de puerta placa de 0,70x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	2	446.775	893.550
		CARPINTERIA DE METALICA				
137	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40 cm	Un	1	240.731	240.731
		PINTURA GENERAL				
138	72131601-012	De paredes al agua	m2	160	17.958	2.873.280
139	72131601-012	de techo al sintético	m2	200	17.958	3.591.600
140	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	m2	20,5	17.958	368.139
141	72131601-012	De aberturas metálicas al sintético	m2	21	17.958	377.118
		VARIOS				
142	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios sencillos	un	2	104.063	208.126
143	92121702-002	Provisión y colocación de extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	Un	2	204.656	409.312
144	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	Un	2	33.994	67.988
145	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros	Un	1	1.776.000	1.776.000
		TOTAL				**509.140.138**

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones