ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 20/2012: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO". ID 243.883

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 5 días del mes de noviembre del año dos mil doce, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designado por Resolución N° 253 de fecha 20 de septiembre de 2012, el Abg. Gabriel Solalinde, Jefe del Dpto. de la Asesoría Jurídica en Materia de Contrataciones Públicas; la Abg. Ingrid León, Jefa del Dpto. de Evaluación y el Lic. Pedro Olmedo, en representación de la Dirección de Obras Penitenciarias, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un dictamen que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso. La Abg. Elyzabeth Schacht Pfefferkorn refrendará el presente Acta, en uso de las atribuciones que le son conferidas por el numeral 7), artículo 10 del Decreto Reglamentario.

De conformidad al segundo párrafo del artículo 27 de la Ley 2.051/03, de manera introductiva, se esbozará una breve reseña cronológica del proceso licitatorio:

ANTECEDENTES

- Resolución N° 253 de fecha 20 de septiembre de 2012 por la cual se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo a proceder al llamado de referencia.
- Nota UOC N° 372 de fecha 21 de septiembre de 2012, remitida por la Abg. Elyzabeth Schacht Pfefferkorn, Directora de Contrataciones del MJT, al Ing. Douglas Oneto Bonzi, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Pliego de Bases y Condiciones.
- Acta de Apertura de Sobres de fecha 19 de octubre de 2012.
- Ofertas presentadas por los oferentes.

En fecha de 19 de octubre de 2012, siendo las 10:30 horas, se llevó a cabo el acto de apertura de ofertas, oportunidad en que se redactó el Acta de Apertura de Sobres, cuya copia forma parte integrante del presente informe de evaluación.

Concluido el acto de apertura, se pasaron las ofertas y sus antecedentes al Comité de Evaluación de ofertas, quien procedió a realizar el análisis de las mismas.

PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

OFERENTE	Formulario de Oferta y Planilla de Desglose de Precios Unitarios	Garantía de Mantenimiento	Poderes del firmante o Cédula de Identidad	Declaración Jurada del artículo 40	Acta de Intención de Consorcio
CONSORCIO ALCOSUR S.A./AMAMBAY	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
INDELPA S.R.L.	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica
AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica

JUSTIFICACIONES RELATIVAS A LOS INCUMPLIMIENTOS

- **CONSORCIO ALCOSUR S.A. / AMAMBAY**

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

El oferente ha presentado la planilla de precios unitarios desglosados de manera deficiente, ya que no ha desglosado los precios unitarios por cada rubro o ítem, limitándose a hacerlo en forma genérica para todos los ítems.

Este documento forma parte del formulario de oferta el cual constituye un documento de carácter sustancial conforme al pliego del presente llamado, por lo que no queda más alternativa que desechar la oferta, al no poder solicitarse su corrección o enmienda, atento a que la autorización legal conferida por el artículo 59 del Decreto para subsanar la omisión en la presentación de documentos a través de pedido de aclaraciones u otros documentos queda expedita únicamente cuando se trata de documentos de carácter formal, no sustancial.

- **INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. (INDELPA)**

Este oferente ha presentado el Formulario de Presentación de Oferta en forma incompleta por la omisión de las siguientes cláusulas: "***(c)*** *Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspèctos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.* ***(d)*** *Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.* ***(e)*** *Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros...* ***(g)*** *Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con las IAO y las CGC.";*

El formulario de Oferta constituye un documento de carácter sustancial de conformidad al artículo 61 del Decreto 21.909/03 reglamentario de la ley 2.051/03, por lo que no queda más alternativa que desechar la oferta, al vernos ante la imposibilidad de solicitar su corrección o enmienda, atento a que la autorización legal conferida por el artículo 59 del Decreto para subsanar la omisión en la presentación de documentos a través de pedido de aclaraciones u otros documentos queda expedita únicamente cuando se trata de documentos de carácter formal, no sustancial. Además, las omisiones registradas no son menores pues se trata de obligaciones contractuales fundamentales para la correcta ejecución del contrato tal como la obtención de la garantía de cumplimiento, la declaración de conocer y hacerse responsable del contenido de su oferta y el compromiso de comunicar de inmediato alteraciones substanciales a su calidad de oferente que imposibiliten la adjudicación del contrato.

En base lo esbozado, hemos elaborado el siguiente cuadro, incluyendo sólo a la empresa que pasó el examen de la documentación básica de carácter sustancial:

Precio Total de la Oferta (G. IVA incluido), con correcciones aritméticas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2012: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO"		
N°	*Empresa*	*Monto*
1	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	*509.140.138*

El detalle de la oferta se encuentra esbozado en el **ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS"**, así mismo el Comité deja constancia que la misma amerita correcciones aritméticas, la cual se encuentra detallada en el **ANEXO N° 2 "CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS"**, que forma parte Informe.

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANÁLISIS EN DETALLE

Seguidamente, de conformidad a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03, Sección III – Criterios de Evaluación, del Pliego de Bases y Condiciones, y Art. 58 y Concordantes, del Dto. 21909/03, se procede al análisis en detalle de la oferta, a fin de determinar el cumplimiento de la misma, con los requerimientos del pliego.

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

CRITERIO DE CALIFICACIÓN	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS
1) CAPACIDAD LEGAL -Declaración Jurada de no estar comprendido en las inhabilidades del artículo 40. -Registro Único del Contribuyente (RUC) -Certificado de cumplimiento tributario. -Patente Comercial. -Declaración Jurada del Menor -Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	CUMPLE
2) VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS (Experiencia General en Obras) 2.1 Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de negocios igual o superior al 50% (setenta por ciento) del monto total de la oferta. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el Oferente, dividido el número de **5 (cinco) años** señalado en el párrafo precedente.	CUMPLE
3) EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCIÓN 3.1. Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato, durante los últimos cinco (5) años, similares a las obras propuestas La similitud debe basarse en la escala física, los ítems del contrato, la complejidad, los métodos o la tecnologia, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% (setenta por ciento) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. 3.2. Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período comprendido dentro de los 5 últimos años en las siguientes actividades clave: Construcción de Obras.	CUMPLE
4) CAPACIDAD FINANCIERA 4.1. Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, lineas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario debe ser del: 50% (cincuenta por ciento) del monto total de su oferta y será demostrado a través del balance del ejercicio 2011 "Caja y Banco".	CUMPLE

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

5) CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL 5.1 Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Jefe o Superintendente de Obras con cinco (5) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	CUMPLE
6) CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS -6.1. Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - Mezcladoras motorizadas para morteros, herramientas livianas de albañilería (cucharas, baldes, palas, carretillas) - Andamios metálicos altura mínima 5 metros - Escaleras metálicas deslizables altura mínima 5 metros. - Equipos de carpintería, circular, prensas manuales, cortadoras. - Equipos de soldaduras.	CUMPLE
7) PLAN DE TRABAJOS Y CRONOGRAMA FÍSICO 7.1. El plan de trabajos debe contener pormenorizadamente todo el proceso a realizar desde el tiempo de recibir la orden de inicio, hasta la finalización de los trabajos en las condiciones estipuladas en las CGC. Deberá tener correspondencia total con el cronograma físico	CUMPLE
8) HABILITACIÓN EN EL RUBRO QUE OFERTA Inscripción en el rubro de "construcciones" en la Sub Secretaría de Estado de Tributación.	CUMPLE

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Comité de Evaluación **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR el llamado a LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2012 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO", de conformidad al Decreto Nº 21909/03 del artículo 63, a la firma **AR CONSULTORES Y ASOCIADOS** de Alfonso Rivas Rodríguez por un monto total a contratar de **Gs. 509.140.138 (guaraníes quinientos nueve millones ciento cuarenta mil ciento treinta y ocho)**, conforme se detalle en el **ANEXO N° 3 "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS"**

2.-COMUNICAR a la Sra. Ministra de Justicia y Trabajo el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación.

Abg. Ingrid León
Jefa de Evaluación U.O.C

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

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

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

Promoviendo la calidad de ... Viva Paraguay ...s"

ANEXC ...

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. ... 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

ANEXC ...

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 cañerias 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

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	
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

ANEXO ...

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 griferías 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 DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los"

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 cañería 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 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	
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. 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

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 Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADO POR ERRORES ARITMETICOS

LCO N° 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, duchas y lavamanos)	Un	35	1.850.925	64.782.375

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

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

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	
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

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

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS

LCO 20/12 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

									AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
ITEM	*CODIGO DE CATALOGO*	*DESCRIPCION*	*MARCA*	*PROCEDENCIA*	*U. M.*	*PRESENTACION*	*RELACION DE MEDIDA*	*CANTIDAD*	*P. UNIT*	*P. TOTAL*
		PUESTOS DE VIGILANCIA								
		MAMPOSTERIA								
1	72101607-007	Construcción de pared de 0,15 m	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	36	229.319	8.255.484
		REVOQUE Y REVESTIDOS								
3	72101607-006	Revoque a 1 capa de paredes	ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	8	1.150.238	9.201.904
5	72102602-005	Provisión y colocación de ventana balancín de 0,40x0,80 m, incluye vidrios sencillos	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	4	263.348	1.053.392
		PINTURA GENERAL								
6	72131601-012	De paredes al agua	ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	80	17.958	1.436.640
7	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	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.	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	30	33.994	1.019.820
9	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1x40 W	ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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)	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	603.563	603.563
11	72102201-006	Mantenimiento general y puesta a punto del grupo generador de luz	ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	15	219.919	3.298.785
		INSTALACION DESAGUE CLOACAL								
14	72102304-007	Provisión y colocación de cañería de PVC de 100 mm2 incluye excavación	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	150	36.006	5.400.900
15	72102304-007	Reparación de cámara de inspección de 0,40x0,40 m con doble tapa de Hº	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	15	297.688	4.465.320
16	72102304-007	Provisión y colocación de tapas registros de Hº de 0,40x0,40 m	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	10	54.272	542.720
17	72102304-003	Destranque y limpieza de cañerías cloacales obstruidas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	2.164.986	2.164.986
		VARIOS								
18	72131601-013	Limpieza y excavación para guarda obras de 1,20 m de ancho	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	400	5.619	2.247.600
19	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0.30 m ladrillo Común.	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	120	143.343	17.201.160
20	72131601-009	Construcción de contrapiso de cascotes sobre terreno natural esp. 0,07 cm	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	480	27.008	12.963.840
21	72131601-002	Guarda obra Piso alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	480	26.730	12.830.400
22	72131601-004	Construcción de viga cadena de HºAº de 0,15x0,30 m	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	250	89.466	22.366.500
23	72101703-006	Provisión y colocación de alambre tejido por caños metálicos existentes	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	150	53.696	8.054.400
24	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	7	1.120.170	7.841.190
		PINTURA GENERAL								

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO N° 3

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS

LCO 20/12 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

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

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

ANEXO Nº 3

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS

LCO 20/12 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

									AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
51	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	7	90.534	633.738
52	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	172.744	345.488
		PINTURA GENERAL								
53	72131601-012	De paredes al agua	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	24,9	17.958	447.154
54	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	4,32	17.958	77.579
		VARIOS	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL		EVENTO	1			
55	73121602-008	Reparación de portón de celda	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	6	138.514	831.084
56	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	735.375	735.375
		BAÑO DEL BLOQUE ADMISION								
		DEMOLICIONES								
57	72103003-001	De piso calcáreo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	12	8.450	101.400
58	72103003-001	De Contrapiso	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	12	5.439	65.268
59	72103003-001	de azulejos en baños	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	56	8.450	473.200
60	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño completo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	145.257	290.514
61	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño completo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	145.257	290.514
		REVOQUE Y REVESTIDOS								
62	72131601-008	Provisión y colocación de azulejos en baños	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	56	69.146	3.872.176
		PISOS Y CONTRAPISOS								
63	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	12	27.008	324.096
64	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	12	69.146	829.752
		INSTALACION HIDRAULICA								
65	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	375.825	751.650
66	72102304-010	Instalación agua corriente para baño completo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	299.513	599.026
67	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferias y accesorios baño completo.	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	1.850.925	3.701.850
68	72102304-002	Reposición de conductores averiados	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Global	EVENTO	1	1	2.138.831	2.138.831
69	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	4	90.534	362.136
70	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	172.744	345.488
71	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	1.082.250	1.082.250
		PINTURA GENERAL					1			
72	72131601-012	De paredes al agua	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	80	17.958	1.436.640
73	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	13,45	17.958	241.535
74	72131601-012	Limpieza final y retiro de escombros	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	735.375	735.375
		BAÑO PABELLONES								

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
Director de Contrataciones

ANEXO Nº 3

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS

LCO 20/12 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

									AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
		INSTALACION ELECTRICA								
125	72102201-010	Provisión y colocación de línea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	40	40.584	1.623.360
126	72102201-003	Bocas de luces y tomas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	un	EVENTO	1	30	68.334	2.050.020
127	72102201-003	Boca para calefón ducha	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	un	EVENTO	1	6	152.972	917.832
128	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	15	90.534	1.358.010
129	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x20 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	10	47.522	475.220
130	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 12 llaves TM	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	483.891	483.891
131	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	12	47.522	570.264
132	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	10	482.156	4.821.560
133	72102201-003	Provisión y colocación de toma corriente común	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	20	35.034	700.680
134	72102201-003	Provisión y colocación de calefón ducha	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	240.731	240.731
		PINTURA GENERAL								
138	72131601-012	De paredes al agua	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	160	17.958	2.873.280
139	72131601-012	de techo al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	200	17.958	3.591.600
140	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	20,5	17.958	368.139
141	72131601-012	De aberturas metálicas al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	21	17.958	377.118
		VARIOS								
142	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios sencillos	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	un	EVENTO	1	2	104.063	208.126
143	92121702-002	Provisión y colocación de extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	204.656	409.312
144	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	33.994	67.988
145	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	1.776.000	1.776.000
								TOTAL		**509.140.138**

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

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS

LCO 20/12 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

									AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
		DEMOLICIONES								
75	72103003-001	De piso alisada de cemento	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	105	8.450	887.250
76	72103003-001	De Contrapiso	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	105	5.439	571.095
77	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios (silla turca, lavadero, ducha)	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	un	EVENTO	1	35	82.751	2.896.285
78	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño de celdas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	35	145.257	5.083.995
79	72103003-001	De cañerias de agua cte. Baño de celdas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	35	145.257	5.083.995
		AISLACIONES								
80	72131601-006	De losa en rebaje de baños de celdas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	105	56.742	5.957.910
		REVOQUE Y REVESTIDOS								
81	72101607-006	Reposición de revoques de paredes	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	35	21.388	748.580
		PISOS Y CONTRAPISOS								
82	72131601-009	de cascotes	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	105	27.008	2.835.840
83	72131601-009	Provisión y colocación de piso alisada de cemento y oxido rojo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	105	28.811	3.025.155
		INSTALACION HIDRAULICA								
84	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño de servicio hasta el primer registro	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	35	464.140	16.244.900
85	72102304-002	Instalación agua corriente para baño de servicio	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	35	373.952	13.088.320
86	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios(silla turca de loza, duchas y lavamanos)	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	15	165.113	2.476.695
		PINTURA GENERAL								
88	72131601-012	al latex de celdas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	1575	17.958	28.283.850
89	72131601-012	al sintético de baño celdas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	1120	17.958	20.112.960
90	72131601-012	al sintético de ebrturas de celdas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	135,5	17.958	2.433.309
91	72131601-012	*Pintura al agua Pared en distintas dependencias.*	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	1280	17.958	22.986.240
92	72131601-012	*Pintura sintetica de aberturas de madera en distintas dependencias*	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	133,55	17.958	2.398.291
93	72131601-012	Pintura sintetica de aberturas metálicas en distintas dependencias	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	127,8	17.958	2.295.032
94	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	2.164.500	2.164.500
		ADECUACION HABITACIONES PRIVADAS	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL		EVENTO	1			
		TRABAJOS PRELIMINARES								
95	72102602-005	Sacar marcos y puertas de madera	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	4	33.994	135.976
96	73121602-002	Sacar porton de hierro	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	33.994	33.994
97	73121602-005	Sacar rejas de hierro (3,00x3,00 m)	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	3	145.688	437.064
98	72102304-004	Sacar lavadero de baños	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	12.141	24.282

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

Abg. Gabriel Sc
Asesoría Jurid
Ministerio de Jus

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Director de Contrataciones

ANEXO N° 3

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS

LCO 20/12 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

									AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
99	72102304-004	Sacar inodoro	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	16.026	32.052
100	72102508-001	Sacar piso de baño	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	22	8.256	181.632
101	72102508-001	Sacar Contrapiso	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	22	5.342	117.524
102	72102508-002	Sacar azulejos	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	12	7.770	93.240
103	72131601-005	Abrir vano en mamposteria de 0,15 m	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	5	38.850	194.250
104	72102304-003	Desmonte de cañeria cloacal	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	194.250	388.500
105	72102304-002	Desmonte de cañeria agua corriente	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	194.250	388.500
106	72131601-002	Marcacion y replanteo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	2	4.371	8.742
107	72103004-005	Excavación para cámara séptica y pozo ciego	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m3	EVENTO	1	33	26.363	869.979
		ESTRUCTURA DE Hº Aº								
108	72131601-004	Viga de fundacion de 0,15x0,30 m	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	10	89.466	894.660
		MAMPOSTERIAS								
109	72131601-005	de elevacion Pared de 0,15 ladrillo común	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	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.	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	6	887.070	5.322.420
		AISLACIONES								
111	72131601-006	de pared con hidrofugo y pintura asfaltica	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	6,75	26.224	177.012
		REVOQUE Y REVESTIDOS								
112	72101607-006	de pared a 1 capa	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	170	21.943	3.730.310
113	72101607-006	de azulejos en baños	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	18,72	71.082	1.330.655
		PISOS Y CONTRAPISOS								
114	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	22	27.008	594.176
115	72131601-009	Reposición de piso calcareo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	10	47.917	479.170
116	72131601-009	Provisión y colocación de piso ceramico	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	22	69.146	1.521.212
117	72131601-009	Provisión y colocación de azulejos	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	18	69.146	1.244.628
		INSTALACION HIDRAULICA								
118	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	6	394.765	2.368.590
119	72102304-007	Construcción de registros cloacales de 40x40 cm con doble tapa de Hº	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	12	297.688	3.572.256
120	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica de 1,00 x 1,60 x 1,20 m	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	6	1.364.690	8.188.140
121	72102303-002	Construcción de pozo ciego D= 1,50 H= 3,00 m	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	3	1.947.717	5.843.151
122	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2 , incluye excavación	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	54	44.053	2.378.862
123	72102304-002	Instalación agua corriente para baño completo	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	6	304.577	1.827.462
124	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios para baño completo con griferias y accesorios	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	6	1.850.925	11.105.550

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

Abog. Gabriel Solalin
Asesoría Jurídica - U
Ministerio de Justicia y T

Abg. Elizabeth Schachi Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 3

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS

LCO 20/12 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CORONEL OVIEDO"

									AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	
		INSTALACION ELECTRICA								
125	72102201-010	Provisión y colocación de linea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	ml	EVENTO	1	40	40.584	1.623.360
126	72102201-003	Bocas de luces y tomas	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	un	EVENTO	1	30	68.334	2.050.020
127	72102201-003	Boca para calefón ducha	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	un	EVENTO	1	6	152.972	917.832
128	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	15	90.534	1.358.010
129	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x20 W	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	10	47.522	475.220
130	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 12 llaves TM	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	483.891	483.891
131	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	12	47.522	570.264
132	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	10	482.156	4.821.560
133	72102201-003	Provisión y colocación de toma corriente común	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	20	35.034	700.680
134	72102201-003	Provisión y colocación de calefón ducha	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	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	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	240.731	240.731
		PINTURA GENERAL								
138	72131601-012	De paredes al agua	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	160	17.958	2.873.280
139	72131601-012	de techo al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	200	17.958	3.591.600
140	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	20,5	17.958	368.139
141	72131601-012	De aberturas metálicas al sintético	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	m2	EVENTO	1	21	17.958	377.118
		VARIOS								
142	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios sencillos	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	un	EVENTO	1	2	104.063	208.126
143	92121702-002	Provisión y colocación de extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	204.656	409.312
144	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	2	33.994	67.988
145	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	NACIONAL	Un	EVENTO	1	1	1.776.000	1.776.000
			TOTAL							**509.140.138**

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

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Dpto. de Contrataciones