INFORME DE EVALUACION

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO" LLAMADO PLURIANUAL - ID. N° 265.135

En fecha 04 de diciembre de 2013, el Comité de Evaluación conformado por el representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, el representante de la Dirección de Asesoría Jurídica y el representante de la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias, según Resolución N° 237 del 30 de octubre de 2013, se reúne a los efectos de elaborar el presente Informe de Evaluación que servirá de base para la Resolución conclusiva del presente proceso.

Antecedentes

- La Resolución N° 237/13 del 30/10/13 mediante la que se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo a proceder al presente llamado, aprueba el Pliego de Bases y Condiciones y constituye el Comité de Evaluación.

- Nota UOC N° 233/13 remitida por la Abg. Mariana Bergonzi Directora de Contrataciones del MJT, al Abg. Pablo F. Seitz Ortiz, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Invitaciones cursadas a potenciales oferentes.
- Adenda N° 01 de fecha 11/11/13.
- Acta de Apertura de fecha 02/12/13.

Como se dijo más arriba, en fecha de 02/12/13, siendo las 08:00 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 y en la que no se dejó constancia de ninguna observación.

Se procede a realizar el análisis de las ofertas presentadas en el presente proceso de contratación.

PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

En primer lugar y en cumplimiento del procedimiento de evaluación previsto en la norma que rige la materia y el Pliego de Bases y Condiciones de este llamado, se analizará el cumplimiento de la documentación de carácter sustancial presentada por los oferentes.

OFERENTE	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta (POLIZA)	Poderes del firmante o Cédula de Identidad	Declaración Jurada del artículo 40
ING. ROBERTO CHAVEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ HUGO BLAIRES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

CONSTRUCCIONES ARQ CELSO MORENO- ING. FERNANDO MORENO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ING. ELIO ACOSTA HERRERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Precio Total de la Oferta (G. IVA incluido)

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 26/2013 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PABELLON "D" DE LA PENITENCIARIA NACIONAL DE TACUMBU"LLAMADO PLURIANUAL		
	EMPRESA	MONTO
1	ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA	Gs. 3.499.997.220
2	CONSTRUCCIONES ARQ CELSO MORENO- ING. FERNANDO MORENO	Gs.3.885.211.515
3	QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ HUGO BLAIRES	Gs. 3.951.692.874
4	ARQ. ALBERTO SOSA LEZACANO	Gs.4.848.053.569
5	ING. ELIO ACOSTA HERRERA	Gs.4.496.852.997

El detalle de la oferta se encuentra en el **ANEXO N° 1** de **CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS** y el **ANEXO N° 2 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS PRESENTADAS CON CORRECCION ARITMETICA.**

De conformidad a lo dispuesto en el inc.3 del Decreto Nº 21909/03, se selecciona provisoriamente a la oferta con el precio más bajo la presentada por la firma oferente **ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA**, la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

ANALISIS EN DETALLE DE LA EVALUACION

Criterios de Evaluación y Calificación.

Capacidad Legal	
Requisitos Mínimos	**ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA**
• El Oferente o cada parte deberá acreditar no estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar previstas en el Artículo 40, Ley N° 2051/03, al tiempo de la presentación de la oferta.	CUMPLE

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Capacidad Financiera		
Requisitos Mínimos	**ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA**	Documentación requerida
• **Coeficiente de Liquidez**: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a ***1 (uno)*** Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. ***2010, 2011 y 2012***	CUMPLE	Completar el **Formulario N° 5** y presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, inciso F**).
• **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total igual o menor a ***0,80.*** Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados ***2010, 2011 y 2012***	CUMPLE	Completar el **Formulario N° 5** y presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, inciso F**).
• Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas 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 será del ***20%*** del monto total de la oferta. Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.	CUMPLE	Completar los **Formulario N° 5 y 6,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, F**).

El detalle de los cálculos se encuentra en el Informe elevado por la Dirección de Administración y Finanzas **"CALCULO DE RATIOS"** el cual forma parte de este Informe.

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Experiencia General en Obras		
Requisitos Mínimos	**ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA**	Documentación requerida
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior al 30% *la oferta presentada* • 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) años señalado en el párrafo precedente.	CUMPLE	Completar los **Formulario N° 6 y 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

Experiencia Específica en Obras		
Requisitos Mínimos	**ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA**	Documentación requerida
• 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(un)*** contrato, durante los últimos diez 10 (diez) años, similares a las obras propuestas. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un ***70%*** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	CUMPLE	Completar los **Formulario N° 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).
• "Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período **5(cinco) años** en las siguientes actividades clave: • Estructuras de Hº Aº • Trabajos de albañilería en general • Trabajos de carpintería de madera y metálica. • Instalaciones hidro y eléctricas • Inst. p/ combate incendios	CUMPLE	Completar los **Formulario N° 5 y 6,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Capacidad en materia de Personal		
Requisitos Mínimos	**ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA**	Documentación requerí da
• Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: • Profesional Arquitecto o Ingeniero • Técnico electricista • Técnico en Instalaciones hidráulicas y sanitarias • Técnico en herrería de obras • Profesional pintor de obras • Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con ***cinco(5)*** años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares	CUMPLE	Completar el **Formulario N° 9** y Presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, H**).

Capacidad en materia de equipos		
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento** **ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA**	Documentación requerida
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - Mezcladoras para morteros, herramientas livianas de albañilería (cucharas, baldes, palas y carretillas, otros) - Andamios metálicos altura mínima 5 metros - Equipos de carpintería circular, prensas manuales, cortadoras - Escaleras metálicas deslizables altura mínima 5 metros - Equipos de soldadura • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	Completar el **Formulario N° 10** y Presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo i, I**).

Econ. Víctor Daniel Darua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

8. Requerimientos adicionales

El Oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El Cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al **diagrama de Gantt** con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos.

Una vez que la convocante cumpla con los compromisos financieros, es obligación del Oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la Contratante.

La empresa firma **ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA "CUMPLE"** satisfactoriamente con el Cronograma de Obras conforme al requerimiento por la convocante.

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, este Comité, salvo mejor parecer, recomienda a la Máxima Autoridad:

1.- ADJUDICAR el llamado **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO" LLAMADO PLURIANUAL",** de conformidad al artículo 63 del Decreto N° 21909/03, a la firma **ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA por un monto total de Gs. 3.499.997.220** *(Guaraníes tres mil cuatrocientos noventa y nueve millones novecientos noventa y siete mil doscientos veinte), cuyo detalle se observa* en el ANEXO N° 3 "Cuadro de Adjudicación".

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.

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy
Técnico U.O.C.

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL

"CUADRO DE CALCULO DE RATIOS"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 24/2013 "REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEI. OVIEDO"

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA									
	2.010		2.011		2.012		SUMA DE LOS 3 AÑOS	PROMEDIO	SITUACION
RATIOS DE LIQUIDEZ									
ACTIVO CORRIENTE	1.760.040.143	3,99	2.769.015.271	5,70	5.178.453.037	2,52	12,20	4,07	CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	441.501.408		485.820.256		2.057.574.279				
ENDUDAMIENTO									
PASIVO TOTAL	441.501.408	0,18	485.820.256	0,15	2.057.574.279	0,36	0,69	0,23	CUMPLE
ACTIVO TOTAL	2.394.447.782		3.345.282.051		5.666.911.423				
RENTABILIDAD									
UTILIDAD NETA	263.663.108	17,39	856.245.515	56,46	717.680.065	40,32	114,17	38,06	CUMPLE
CAPITAL	1.516.468.626		1.516.468.626		1.780.131.734				

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Ing. Eva Cabrera
Dirección Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justicia con Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		PABELLON A												
		PLANTA BAJA												
		Trabajos Preliminares												
1	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,33	50.000	8.766.500	51.501	9.029.670	24.640	4.320.131	42.200	7.398.926	20.888	3.662.293
2	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	2.500	2.922.250	2.497	2.918.743	2.800	3.272.920	2.110	2.466.379	748	874.337
3	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	215,00	25.000	5.375.000	18.728	4.026.520	26.880	5.779.200	42.200	9.073.000	9.841	2.115.815
		Cimientos												
4	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	250.000	35.850.000	280.817	40.269.158	309.429	44.372.119	253.200	36.308.880	254.034	36.428.476
5	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	90.000	10.738.800	165.098	19.699.493	163.468	19.505.002	168.800	20.141.216	146.480	17.477.994
6	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	60.000	14.352.000	89.861	21.494.751	82.248	19.673.722	84.400	20.188.480	86.338	20.652.050
		Mamposterías												
7	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
8	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	655,00	55.000	36.025.000	67.119	43.962.945	70.077	45.900.435	63.300	41.461.500	71.069	46.550.195
		Revoques												
9	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	19.500	39.390.000	18.422	37.212.440	19.230	38.844.600	23.632	47.736.640	20.658	41.729.160
10	72101607-006	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	22.500	13.950.000	25.703	15.935.860	33.033	20.480.460	46.420	28.780.400	28.406	17.611.720
		Aislaciones												
11	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	12.000	4.302.240	14.216	5.096.720	13.088	4.692.310	21.100	7.564.772	28.109	10.077.639
12	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0,02m.	m2	50,00	80.000	4.000.000	52.570	2.628.500	128.151	6.407.550	50.640	2.532.000	38.009	1.900.450
		Contrapiso de Hº de cascote												
13	72131601-004	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.000	7.500.000	36.321	10.896.300	28.576	8.572.800	16.880	5.064.000	33.330	9.999.000
		Pisos												
14	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	85.000	22.159.500	119.584	31.175.549	110.078	28.697.335	151.920	39.605.544	89.331	23.288.592
15	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	30.000	9.000.000	35.095	10.528.500	34.038	10.211.400	29.540	8.862.000	42.356	12.706.800
16	72131601-009	Mosaicos ceramico PI4 40 x 40 SS.HH Guardia (1:4:16)	m2	2,20	70.000	154.000	90.642	199.412	57.680	126.896	75.960	167.112	61.611	135.544

Dr. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
17	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18,00	50.000	900.000	66.085	1.189.530	43.054	774.972	143.480	2.582.640	38.049	684.882
		Pintura												
18	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	285,00	16.000	4.560.000	12.053	3.435.105	23.072	6.575.520	21.100	6.013.500	23.001	6.555.285
19	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.740,00	16.000	27.840.000	13.613	23.686.620	14.000	24.360.000	10.972	19.091.280	17.259	30.030.660
20	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	620,00	16.000	9.920.000	13.613	8.440.060	16.240	10.068.800	10.972	6.802.640	19.041	11.805.420
21	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	18.000	66.600	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402
22	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	18.000	5.344.920	19.834	5.889.508	25.312	7.516.145	21.100	6.265.434	27.588	8.191.981
23	72131601-012	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.000	75.000	11.504	86.280	23.072	173.040	21.100	158.250	22.519	168.893
		Varios												
24	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66,00	300.000	19.800.000	262.382	17.317.212	279.034	18.416.244	295.400	19.496.400	301.422	19.893.852
		Carpinterías de madera												
25	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844
		Carpinterías de hierro												
26	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.688.000	1.688.000	1.856.844	1.856.844
27	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	2.978.844	2.978.844
28	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	3.383.688	3.383.688
29	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1,00	550.000	550.000	758.124	758.124	487.200	487.200	1.266.000	1.266.000	932.844	932.844
30	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	3.052.640	3.052.640	487.200	487.200	1.266.000	1.266.000	4.571.688	4.571.688

Econ. Víctor Daniel Baro
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA — PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL — Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
31	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	500.000	15.500.000	729.635	22.618.685	414.400	12.846.400	379.800	11.773.800	875.688	27.146.328
32	72101903-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	200.000	1.500.000	83.821	628.658	39.200	294.000	84.400	633.000	83.622	627.165
		Estructura H°A°												
33	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	1.700.000	125.392.000	1.128.304	83.223.703	1.534.692	113.198.882	1.688.000	124.506.880	1.494.240	110.215.142
34	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.700.000	51.833.000	1.822.924	55.580.953	1.651.393	50.350.973	1.688.000	51.467.120	1.768.800	53.930.712
35	72131601-004	Vigas	m3	54,16	1.700.000	92.072.000	1.885.349	102.110.502	1.673.664	90.645.642	2.110.000	114.277.600	1.911.360	103.519.258
36	72131601-004	Losas	m3	113,61	1.700.000	193.137.000	1.567.549	178.089.242	1.593.741	181.064.915	1.688.000	191.773.680	1.804.440	205.002.428
37	72131601-004	Escaleras	m3	2,00	1.800.000	3.600.000	1.885.349	3.770.698	1.593.741	3.187.482	4.220.000	8.440.000	2.007.720	4.015.440
38	72131601-004	Pantalla de Hormigon en extremo de bloque de celdas	m3	8,00	1.800.000	14.400.000	1.885.349	15.082.792	1.593.741	12.749.928	1.688.000	13.504.000	2.114.640	16.917.120
		Instalacion Sanitaria												
39	72102304-007	Desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	300.000	6.900.000	574.310	13.209.130	313.600	7.212.800	2.532.000	58.236.000	660.000	15.180.000
40	72102304-007	Instalación de cañeria para agua fria en interior de baño (incluye ;artefactos y griferias y accesorios)	un	23,00	350.000	8.050.000	1.186.075	27.279.725	1.232.000	28.336.000	2.532.000	58.236.000	1.320.000	30.360.000
		PLANTA ALTA												
		Mamposterías												
41	72131601-005	Mamp. de elevación de L° comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
42	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	805,00	55.000	44.275.000	53.760	43.276.800	70.077	56.411.985	63.300	50.956.500	71.069	57.210.545
		Revoques												
43	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	21.000	48.930.000	18.422	42.923.260	19.230	44.805.900	23.632	55.062.560	20.658	48.133.140
44	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	24.000	10.080.000	25.703	10.795.260	33.033	13.873.860	42.200	17.724.000	28.406	11.930.520
		Aislaciones												
45	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0,02m	m2	70,00	80.000	5.600.000	52.570	3.679.900	128.151	8.970.570	50.640	3.544.800	38.009	2.660.630
		Contrapiso de H° de cascote												
46	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	25.000	13.529.500	29.738	16.093.611	25.238	13.658.301	16.880	9.135.118	28.232	15.278.594
47	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	35.000	2.450.000	94.093	6.586.510	49.051	3.433.570	42.200	2.954.000	33.330	2.333.100
		Pisos												
48	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	30.000	18.600.000	35.095	21.758.900	34.038	21.103.560	29.540	18.314.800	42.356	26.260.720
		Pintura												
49	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	377,00	18.000	6.786.000	12.053	4.543.981	23.072	8.698.144	21.100	7.954.700	23.001	8.671.377

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
50	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.953,00	18.000	35.154.000	13.613	26.586.189	14.000	27.342.000	10.972	21.428.316	17.259	33.706.827
51	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	420,00	18.000	7.560.000	13.613	5.717.460	16.240	6.820.800	10.972	4.608.240	19.041	7.997.220
52	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	20.000	74.000	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402
53	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	20.000	7.256.800	19.834	7.196.569	25.312	9.184.206	21.100	7.655.924	27.588	10.010.030
54	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	20.000	14.953.200	16.542	12.367.792	23.072	17.250.012	21.100	15.775.626	22.519	16.836.556
55	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	15.000	1.387.800	11.504	1.064.350	16.240	1.502.525	12.660	1.171.303	22.519	2.083.458
56	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	20.000	2.352.000	16.542	1.945.339	25.312	2.976.691	21.100	2.481.360	24.301	2.857.798
		Varios												
57	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	300.000	26.400.000	262.382	23.089.616	279.034	24.554.992	253.200	22.281.600	301.422	26.525.136
58	72131601-004	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	40.000	3.840.000	52.994	5.087.424	64.957	6.235.872	50.640	4.861.440	58.674	5.632.704
		Techos												
59	72131601-007	De chapas galvanizadas y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	180.000	134.578.800	93.224	69.699.856	156.800	117.233.088	211.000	157.756.260	215.622	161.211.945
		Carpinterías de madera												
60	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844
		Carpinterías de hierro												
61	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	400.000	1.600.000	557.683	2.230.732	324.800	1.299.200	1.266.000	5.064.000	743.688	2.974.752
62	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.266.000	1.266.000	2.978.844	2.978.844
63	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	3.383.688	3.383.688
64	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	4.703.688	4.703.688
65	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.994.509	2.994.509	2.643.200	2.643.200	4.325.500	4.325.500	4.703.688	4.703.688

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL — Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
66	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	500.000	14.500.000	729.635	21.159.415	414.400	12.017.600	633.000	18.357.000	602.844	17.482.476
67	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	480.000	1.920.000	714.029	2.856.116	347.200	1.388.800	633.000	2.532.000	602.844	2.411.376
68	72101903-001	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas (planta baja y alta)	un	52,00	1.200.000	62.400.000	1.298.326	67.512.952	1.960.000	101.920.000	1.688.000	87.776.000	1.826.220	94.963.440
		Canaletas y Bajadas												
69	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	60.000	5.551.200	56.467	5.224.327	44.800	4.144.896	54.860	5.075.647	78.111	7.226.830
70	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	20.000	1.920.000	33.687	3.233.952	31.920	3.064.320	37.980	3.646.080	46.316	4.446.336
		Parasoles												
71	72131601-004	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	200.000	40.400.000	402.059	81.215.918	56.206	11.353.612	295.400	59.670.800	268.422	54.221.244
72	72131601-007	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	400.000	11.200.000	735.311	20.588.708	828.800	23.206.400	422.000	11.816.000	1.027.422	28.767.816
		Sanitario												
73	72102304-007	Desague Cloacal interior de baño	un	33,00	300.000	9.900.000	574.310	18.952.230	313.600	10.348.800	2.532.000	83.556.000	821.700	27.116.100
74	72131601-011	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33,00	350.000	11.550.000	1.186.075	39.140.475	1.232.000	40.656.000	2.532.000	83.556.000	1.775.400	58.588.200
		Instalación eléctrica												
75	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.800.000	3.600.000	1.078.250	2.156.500	831.040	1.662.080	1.688.000	3.376.000	4.290.000	8.580.000
76	72131601-001	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	140.000	280.000	209.975	419.950	105.280	210.560	422.000	844.000	198.000	396.000
77	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	120.000	360.000	141.875	425.625	85.120	255.360	211.000	633.000	132.000	396.000
78	72131601-001	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	35.000	700.000	22.133	442.660	19.712	394.240	84.400	1.688.000	26.400	528.000
79	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	2,00	50.000	100.000	1.248.500	2.497.000	28.000	56.000	844.000	1.688.000	264.000	528.000
80	72131601-001	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	16,00	10.000	160.000	19.295	308.720	16.576	265.216	25.320	405.120	26.400	422.400
81	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140,00	3.500	490.000	2.270	317.800	1.635	228.900	12.660	1.772.400	3.300	462.000
82	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102,00	3.500	357.000	2.270	231.540	5.443	555.186	12.660	1.291.320	3.300	336.600
83	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	820,00	6.000	4.920.000	1.079	884.780	834	683.880	1.688	1.384.160	1.254	1.028.280
84	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480,00	4.500	2.160.000	511	245.280	1.086	521.280	1.688	810.240	594	285.120
85	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	1.600,00	4.000	6.400.000	2.668	4.268.800	2.218	3.548.800	3.376	5.401.600	2.904	4.646.400
86	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	980,00	3.000	2.940.000	1.476	1.446.480	1.193	1.169.140	2.110	2.067.800	1.650	1.617.000

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL — CONSTRUYENDO JUNTOS UN NUEVO PARAGUAY

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
87	72131601-001	Cables de 2x6	ml	560,00	6.000	3.360.000	7.208	4.036.480	10.640	5.958.400	8.440	4.726.400	15.840	8.870.400
88	72131601-001	Tomas monofásicas universales	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	19.264	1.155.840	59.080	3.544.800	5.280	316.800
89	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	30.576	1.834.560	59.080	3.544.800	5.280	316.800
90	72131601-001	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34,00	150.000	5.100.000	351.850	11.962.900	151.200	5.140.800	379.800	12.913.200	198.000	6.732.000
91	72131601-001	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos (planta baja y alta)	un	41,00	100.000	4.100.000	62.425	2.559.425	94.864	3.889.424	379.800	15.571.800	132.000	5.412.000
92	72131601-001	Provision y colocacion de luminaria tipo Plafon - Oval - celdas (planta baja y alta)	un	114,00	100.000	11.400.000	96.475	10.998.150	73.920	8.426.880	168.800	19.243.200	191.400	21.819.600
93	72131601-001	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	100.000	100.000	1.248.500	1.248.500	16.800	16.800	4.220.000	4.220.000	198.000	198.000
94	72131601-001	Mano de obra y dirección	un	1,00	4.000.000	4.000.000	26.723.575	26.723.575	7.900.000	7.900.000	50.640.000	50.640.000	19.681.200	19.681.200
		Pabellon A - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas												
95	72131601-011	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	30.000	3.450.000	62.533	7.191.295	17.808	2.047.920	46.420	5.338.300	66.000	7.590.000
96	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	40.000	9.520.000	93.392	22.227.296	57.904	13.781.152	67.520	16.069.760	99.000	23.562.000
97	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	40.000	5.000.000	93.392	11.674.000	57.904	7.238.000	67.520	8.440.000	99.000	12.375.000
98	72131601-011	Cámara de inspección 60 x 60	un	18,00	120.000	2.160.000	204.812	3.686.616	302.400	5.443.200	422.000	7.596.000	297.000	5.346.000
99	72131601-011	Cámara de inspección 80 x 80	un	6,00	150.000	900.000	302.214	1.813.284	380.800	2.284.800	633.000	3.798.000	363.000	2.178.000
100	72131601-011	Cámara de inspección 100 x 100	un	6,00	200.000	1.200.000	374.646	2.247.876	470.400	2.822.400	759.600	4.557.600	429.000	2.574.000
101	72102303-003	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.676.388	1.676.388	1.960.000	1.960.000	2.532.000	2.532.000	2.310.000	2.310.000
102	72102303-002	Pozo Absorventes 3.00x3.00	un	2,00	3.000.000	6.000.000	4.966.836	9.933.672	3.696.000	7.392.000	3.798.000	7.596.000	3.300.000	6.600.000
103	72131601-011	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	90.000	28.350.000	188.684	59.435.460	414.400	130.536.000	337.600	106.344.000	151.800	47.817.000
104	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	33.030	2.179.980	16.464	1.086.624	29.540	1.949.640	72.600	4.791.600
105	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	24.671	1.628.286	12.880	850.080	29.540	1.949.640	26.400	1.742.400
106	72131601-011	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	200.000	3.000.000	123.089	1.846.335	109.760	1.646.400	75.960	1.139.400	158.400	2.376.000
107	72131601-011	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	2.500.000	5.000.000	2.590.638	5.181.276	761.600	1.523.200	1.688.000	3.376.000	3.630.000	7.260.000
108	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.423.290	1.423.290	1.344.000	1.344.000	1.688.000	1.688.000	2.640.000	2.640.000
109	72131601-011	Mano de obra de instalación	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.996.400	2.996.400	49.200.000	49.200.000	8.440.000	8.440.000	19.681.200	19.681.200
		PABELLON B												
		PLANTA BAJA												
		Trabajos Preliminares												
110	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,33	50.000	8.766.500	51.501	9.029.670	24.640	4.320.131	50.640	8.878.711	20.888	3.662.293
111	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	2.500	2.922.250	2.497	2.918.743	2.800	3.272.920	2.110	2.466.379	748	874.337
112	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	215,00	25.000	5.375.000	18.728	4.026.520	26.880	5.779.200	50.640	10.887.600	9.841	2.115.815
		Cimientos												
113	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	250.000	35.850.000	280.817	40.269.158	309.429	44.372.119	253.200	36.308.880	254.034	36.428.476
114	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	90.000	10.738.800	165.098	19.699.493	163.468	19.505.002	168.800	20.141.216	146.480	17.477.994
115	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	60.000	14.352.000	89.861	21.494.751	82.248	19.673.722	84.400	20.188.480	86.338	20.652.050

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL — Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Mamposterías												
116	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
117	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	655,00	55.000	36.025.000	67.119	43.962.945	70.077	45.900.435	63.300	41.461.500	71.069	46.550.195
		Revoques												
118	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	19.500	39.390.000	18.422	37.212.440	19.230	38.844.600	23.632	47.736.640	20.658	41.729.160
119	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	22.500	13.950.000	25.703	15.935.860	33.033	20.480.460	42.200	26.164.000	28.406	17.611.720
		Aislaciones												
120	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	12.000	4.302.240	14.216	5.096.720	13.088	4.692.310	21.100	7.564.772	28.109	10.077.639
121	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0,02m	m2	50,00	80.000	4.000.000	52.570	2.628.500	128.151	6.407.550	50.640	2.532.000	38.009	1.900.450
		Contrapiso de Hº de cascote												
122	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.000	7.500.000	36.321	10.896.300	28.576	8.572.800	16.880	5.064.000	33.330	9.999.000
		Pisos												
123	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	85.000	22.159.500	119.584	31.175.549	110.078	28.697.335	151.920	39.605.544	89.331	23.288.592
124	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	30.000	9.000.000	35.095	10.528.500	34.038	10.211.400	29.540	8.862.000	42.356	12.706.800
125	72131601-009	Mosaicos ceramico PI4 40 x 40 SS.HH Guardia (1:4:16)	m2	2,20	70.000	154.000	90.642	199.412	———	———	75.960	167.112	61.611	135.544
126	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro láng. (1 1/4")	un	18,00	50.000	900.000	66.085	1.189.530	43.054	774.972	143.480	2.582.640	38.049	684.882
		Pintura												
127	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	285,00	16.000	4.560.000	12.053	3.435.105	23.072	6.575.520	21.100	6.013.500	23.001	6.555.285
128	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.740,00	16.000	27.840.000	13.613	23.686.620	14.000	24.360.000	10.972	19.091.280	17.259	30.030.660
129	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	620,00	16.000	9.920.000	13.613	8.440.060	16.240	10.068.800	10.972	6.802.640	19.041	11.805.420
130	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	18.000	66.600	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402
131	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	18.000	5.344.920	19.834	5.889.508	25.312	7.516.145	21.100	6.265.434	27.588	8.191.981
132	72131601-012	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.000	75.000	11.504	86.280	23.072	173.040	21.100	158.250	22.519	168.893
		Varios												
133	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66,00	300.000	19.800.000	262.382	17.317.212	279.034	18.416.244	253.200	16.711.200	301.422	19.893.852
		Carpinterías de madera												
134	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844
		Carpinterías de hierro												
135	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.266.000	1.266.000	1.856.844	1.856.844
136	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	2.978.844	2.978.844
137	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	3.383.688	3.383.688
138	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1,00	550.000	550.000	758.124	758.124	487.200	487.200	1.266.000	1.266.000	932.844	932.844

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL — Construyendo Justicia con Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
139	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	3.052.640	3.052.640	2.643.200	2.643.200	4.642.000	4.642.000	4.571.688	4.571.688
140	72102601-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	500.000	15.500.000	729.635	22.618.685	414.400	12.846.400	633.000	19.623.000	875.688	27.146.328
141	72102601-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	200.000	1.500.000	83.821	628.658	39.200	294.000	84.400	633.000	83.622	627.165
		Estructura HºAº												
142	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	1.700.000	125.392.000	1.128.304	83.223.703	1.534.692	113.198.882	1.688.000	124.506.880	1.494.240	110.215.142
143	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.700.000	51.833.000	1.822.924	55.580.953	1.651.393	50.350.973	1.688.000	51.467.120	1.768.800	53.930.712
144	72131601-004	Vigas	m3	54,16	1.700.000	92.072.000	1.885.349	102.110.502	1.673.664	90.645.642	2.110.000	114.277.600	1.911.360	103.519.258
145	72131601-004	Losas	m3	113,61	1.700.000	193.137.000	1.567.549	178.089.242	1.593.741	181.064.915	1.688.000	191.773.680	1.804.440	205.002.428
146	72131601-004	Escaleras	m3	2,00	1.800.000	3.600.000	1.885.349	3.770.698	1.593.741	3.187.482	4.220.000	8.440.000	2.007.720	4.015.440
147	72131601-004	Pantalla de Hormigon en extremo de bloque de celdas	m3	8,00	1.800.000	14.400.000	1.885.349	15.082.792	1.593.741	12.749.928	1.688.000	13.504.000	2.114.640	16.917.120
		Sanitarios												
148	72102304-007	Desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	300.000	6.900.000	574.310	13.209.130	313.600	7.212.800	2.532.000	58.236.000	660.000	15.180.000
149	72102304-007	Instalación de cañeria para agua fria en interior de baño (incluye :artefactos y griferias y accesorios)	un	23,00	350.000	8.050.000	1.186.075	27.279.725	1.232.000	28.336.000	2.532.000	58.236.000	1.320.000	30.360.000
		PABELLON B												
		PLANTA ALTA												
		Mamposterías												
150	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
151	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	805,00	55.000	44.275.000	53.760	43.276.800	70.077	56.411.985	63.300	50.956.500	71.069	57.210.545
		Revoques												
152	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	19.500	45.435.000	18.422	42.923.260	19.230	44.805.900	23.632	55.062.560	20.658	48.133.140
153	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	22.500	9.450.000	25.703	10.795.260	33.033	13.873.860	42.200	17.724.000	28.406	11.930.520
		Aislaciones												
154	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0,02m	m2	70,00	80.000	5.600.000	52.570	3.679.900	128.151	8.970.570	50.640	3.544.800	38.009	2.660.630
		Contrapiso de Hº de cascote												
155	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	25.000	13.529.500	29.738	16.093.611	25.238	13.658.301	12.660	6.851.339	28.232	15.278.594
156	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	35.000	2.450.000	94.093	6.586.510	49.051	3.433.570	42.200	2.954.000	46.200	3.234.000
		Pisos												
157	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	30.000	18.600.000	35.095	21.758.900	34.038	21.103.560	29.540	18.314.800	42.356	26.260.720
		Pintura												
158	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	377,00	18.000	6.786.000	12.053	4.543.981	23.072	8.698.144	21.100	7.954.700	23.001	8.671.377
159	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.953,00	18.000	35.154.000	13.613	26.586.189	14.000	27.342.000	10.972	21.428.316	17.259	33.706.827
160	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	420,00	18.000	7.560.000	13.613	5.717.460	16.240	6.820.800	10.972	4.608.240	19.041	7.997.220
161	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	20.000	74.000	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
162	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	20.000	7.256.800	19.834	7.196.569	25.312	9.184.206	21.100	7.655.924	27.588	10.010.030
163	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	20.000	14.953.200	16.542	12.367.792	23.072	17.250.012	21.100	15.775.626	22.519	16.836.556
164	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	15.000	1.387.800	11.504	1.064.350	16.240	1.502.525	12.660	1.171.303	22.519	2.083.458
165	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	20.000	2.352.000	16.542	1.945.339	25.312	2.976.691	21.100	2.481.360	24.301	2.857.798
		Varios												
166	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	300.000	26.400.000	262.382	23.089.616	279.034	24.554.992	253.200	22.281.600	301.422	26.525.136
167	72131601-004	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	40.000	3.840.000	52.994	5.087.424	64.957	6.235.872	50.640	4.861.440	58.674	5.632.704
		Techos												
168	72131601-007	De chapas galvanizadas y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	180.000	134.578.800	93.224	69.699.856	156.800	117.233.088	211.000	157.756.260	215.622	161.211.945
		Carpinterías de madera												
169	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844
		Carpinterías de hierro												
170	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	400.000	1.600.000	557.683	2.230.732	336.000	1.344.000	1.266.000	5.064.000	743.688	2.974.752
171	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.688.000	1.688.000	2.978.844	2.978.844
172	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	3.383.688	3.383.688
173	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	4.703.688	4.703.688
174	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.994.509	2.994.509	2.643.200	2.643.200	4.642.000	4.642.000	4.703.688	4.703.688
175	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	500.000	14.500.000	729.635	21.159.415	414.400	12.017.600	633.000	18.357.000	602.844	17.482.476
176	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	480.000	1.920.000	714.029	2.856.116	347.200	1.388.800	633.000	2.532.000	602.844	2.411.376
177	72101903-001	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas (planta baja y alta)	un	52,00	1.200.000	62.400.000	1.298.326	67.512.952	1.680.000	87.360.000	1.688.000	87.776.000	1.826.220	94.963.440
		Canaletas y Bajadas												
178	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	60.000	5.551.200	56.467	5.224.327	44.800	4.144.896	54.860	5.075.647	78.111	7.226.830
179	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	20.000	1.920.000	33.687	3.233.952	31.920	3.064.320	37.980	3.646.080	46.316	4.446.336
		Parasoles												
180	72131601-004	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	200.000	40.400.000	402.059	81.215.918	56.206	11.353.612	295.400	59.670.800	268.422	54.221.244
181	72131601-007	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	400.000	11.200.000	735.311	20.588.708	828.800	23.206.400	422.000	11.816.000	1.027.422	28.767.816
		Sanitario												
182	72102304-007	Desague Cloacal interior de baño	un	33,00	300.000	9.900.000	574.310	18.952.230	313.600	10.348.800	2.532.000	83.556.000	821.700	27.116.100
183	72131601-011	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33,00	350.000	11.550.000	1.186.075	39.140.475	1.232.000	40.656.000	2.532.000	83.556.000	1.775.400	58.588.200

Econ. Víctor Daniel Larua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA
GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Instalación eléctrica												
184	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.800.000	3.600.000	1.078.250	2.156.500	831.040	1.662.080	1.688.000	3.376.000	4.290.000	8.580.000
185	72131601-001	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	140.000	280.000	209.975	419.950	105.280	210.560	337.600	675.200	198.000	396.000
186	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	120.000	360.000	141.875	425.625	85.120	255.360	253.200	759.600	132.000	396.000
187	72131601-001	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	35.000	700.000	22.133	442.660	19.712	394.240	84.400	1.688.000	26.400	528.000
188	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	2,00	50.000	100.000	1.248.500	2.497.000	28.000	56.000	844.000	1.688.000	264.000	528.000
189	72131601-001	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	16,00	10.000	160.000	19.295	308.720	16.576	265.216	25.320	405.120	26.400	422.400
190	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140,00	3.500	490.000	2.270	317.800	1.635	228.900	12.660	1.772.400	3.300	462.000
191	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102,00	3.500	357.000	2.270	231.540	5.443	555.186	12.660	1.291.320	3.300	336.600
192	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	820,00	6.000	4.920.000	1.079	884.780	834	683.880	1.688	1.384.160	1.254	1.028.280
193	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480,00	4.500	2.160.000	511	245.280	1.086	521.280	1.688	810.240	594	285.120
194	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	1.600,00	4.000	6.400.000	2.668	4.268.800	2.218	3.548.800	3.376	5.401.600	2.904	4.646.400
195	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	980,00	3.000	2.940.000	1.476	1.446.480	1.193	1.169.140	2.110	2.067.800	1.650	1.617.000
196	72131601-001	Cables de 2x6	ml	560,00	6.000	3.360.000	7.208	4.036.480	10.640	5.958.400	8.440	4.726.400	15.840	8.870.400
197	72131601-001	Tomas monofásicas universales	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	19.264	1.155.840	59.080	3.544.800	5.280	316.800
198	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	30.576	1.834.560	59.080	3.544.800	5.280	316.800
199	72131601-001	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34,00	150.000	5.100.000	351.850	11.962.900	151.200	5.140.800	379.800	12.913.200	198.000	6.732.000
200	72131601-001	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos (planta baja y alta)	un	41,00	100.000	4.100.000	62.425	2.559.425	94.864	3.889.424	379.800	15.571.800	132.000	5.412.000
201	72131601-001	Provision y colocacion de luminaria tipo Plafon - Oval - celdas (planta baja y alta)	un	114,00	100.000	11.400.000	96.475	10.998.150	73.920	8.426.880	168.800	19.243.200	191.400	21.819.600
202	72131601-001	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	100.000	100.000	1.248.500	1.248.500	16.800	16.800	4.220.000	4.220.000	198.000	198.000
203	72131601-001	Mano de obra y dirección	un	1,00	4.000.000	4.000.000	26.723.575	26.723.575	9.500.000	9.500.000	50.640.000	50.640.000	19.681.200	19.681.200
		Pabellon B - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas												
204	72131601-011	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	30.000	3.450.000	62.533	7.191.295	17.808	2.047.920	46.420	5.338.300	66.000	7.590.000
205	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	40.000	9.520.000	93.392	22.227.296	57.904	13.781.152	67.520	16.069.760	99.000	23.562.000
206	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	40.000	5.000.000	93.392	11.674.000	57.904	7.238.000	67.520	8.440.000	99.000	12.375.000
207	72131601-011	Cámara de inspección 60 x 60	UN	18,00	120.000	2.160.000	204.812	3.686.616	302.400	5.443.200	422.000	7.596.000	297.000	5.346.000
208	72131601-011	Cámara de inspección 80 x 80	UN	6,00	150.000	900.000	302.214	1.813.284	380.800	2.284.800	633.000	3.798.000	363.000	2.178.000
209	72131601-011	Cámara de inspección 100 x 100	UN	6,00	200.000	1.200.000	374.646	2.247.876	470.400	2.822.400	759.600	4.557.600	429.000	2.574.000
210	72102303-003	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	UN	1,00	1.500.000	1.500.000	1.676.388	1.676.388	1.960.000	1.960.000	2.532.000	2.532.000	2.310.000	2.310.000
211	72102303-002	Pozo Absorventes 3.00x3.00	UN	2,00	3.000.000	6.000.000	4.966.836	9.933.672	3.696.000	7.392.000	3.798.000	7.596.000	3.300.000	6.600.000
212	72131601-011	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	90.000	28.350.000	188.684	59.435.460	414.400	130.536.000	337.600	106.344.000	151.800	47.817.000
213	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	33.030	2.179.980	16.464	1.086.624	29.540	1.949.640	72.600	4.791.600
214	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	24.671	1.628.286	12.880	850.080	29.540	1.949.640	26.400	1.742.400

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE REPÚBLICA — PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL — Construyendo Justicia de Nuevo Rostro

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
215	72131601-011	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	200.000	3.000.000	123.089	1.846.335	109.760	1.646.400	75.960	1.139.400	158.400	2.376.000
216	72131601-011	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	2.500.000	5.000.000	2.590.638	5.181.276	761.600	1.523.200	1.688.000	3.376.000	3.630.000	7.260.000
217	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.423.290	1.423.290	1.344.000	1.344.000	1.688.000	1.688.000	2.640.000	2.640.000
218	72131601-011	Mano de obra de instalación	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.996.400	2.996.400	39.500.000	39.500.000	8.440.000	8.440.000	19.681.200	19.681.200
		GALERIAS DE CIRCULACION - UNION PLANTA ALTA Y BAJA												
		Trabajos Preliminares												
219	72102905-001	Relleno y compactación	m3	54,00	50.000	2.700.000	51.501	2.781.054	24.640	1.330.560	50.640	2.734.560	20.888	1.127.952
220	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	216,00	2.500	540.000	2.497	539.352	2.800	604.800	2.110	455.760	748	161.568
		Cimientos												
221	72103004-005	Excavación y carga P.B.C. de 0.40x0.60	m3	28,80	250.000	7.200.000	280.817	8.087.530	309.429	8.911.555	253.200	7.292.160	328.878	9.471.686
222	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	82,00	60.000	4.920.000	89.861	7.368.602	82.248	6.744.336	84.400	6.920.800	86.338	7.079.716
		Mamposterías												
223	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	462,00	55.000	25.410.000	67.119	31.008.978	70.077	32.375.574	63.300	29.244.600	71.069	32.833.878
		Revoques												
224	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	924,00	19.500	18.018.000	18.422	17.021.928	19.230	17.768.520	23.632	21.835.968	20.658	19.087.992
225	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	216,00	22.500	4.860.000	25.703	5.551.848	33.033	7.135.128	42.200	9.115.200	28.406	6.135.696
		Aislaciones												
226	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	82,00	12.000	984.000	14.216	1.165.712	13.088	1.073.216	21.100	1.730.200	29.891	2.451.062
		Contrapiso de Hª de cascote												
227	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	220,00	25.000	5.500.000	36.321	7.990.620	28.576	6.286.720	16.880	3.713.600	33.330	7.332.600
		Pisos												
228	72131601-009	Baldosa ceramica 40x40 PEI 3 (1:4:16)	m2	402,00	70.000	28.140.000	90.642	36.438.084	57.680	23.187.360	75.960	30.535.920	61.611	24.767.622
		Zócalos												
229	72101607-005	De baldosas ceramicas 10 x 40	ml	445,00	20.000	8.900.000	17.405	7.745.225	15.120	6.728.400	25.320	11.267.400	25.522	11.357.290
		Pintura												
230	72131601-012	De paredes al látex	m2	924,00	16.000	14.784.000	13.613	12.578.412	14.000	12.936.000	10.972	10.138.128	17.259	15.947.316
231	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	216,00	16.000	3.456.000	13.613	2.940.408	16.240	3.507.840	10.972	2.369.952	19.041	4.112.856
232	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	132,00	18.000	2.376.000	19.834	2.618.088	22.400	2.956.800	21.100	2.785.200	27.588	3.641.616
233	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético previo antióxido	m2	162,00	20.000	3.240.000	16.542	2.679.804	23.072	3.737.664	21.100	3.418.200	26.796	4.340.952
234	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético previo antióxido	ml	36,00	15.000	540.000	11.504	414.144	16.240	584.640	12.660	455.760	26.796	964.656
		Carpintería Metálica												
235	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hojas móvil 0,80x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	3,00	2.250.000	6.750.000	2.362.219	7.086.657	1.926.400	5.779.200	3.165.000	9.495.000	4.241.688	12.725.064
236	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 -2.60x2,50 - PRG2	un	4,00	2.000.000	8.000.000	2.268.582	9.074.328	1.680.000	6.720.000	2.743.000	10.972.000	3.911.688	15.646.752

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL — Construyendo Justicia del Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
237	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - PR13	un	2,00	550.000	1.100.000	758.124	1.516.248	487.200	974.400	1.266.000	2.532.000	932.844	1.865.688
238	72101903-001	Ventana tipo reja 3,00x0,40, parte exterior con reja de hierro Ø3/4" - VR5	un	8,00	580.000	4.640.000	608.065	4.864.520	324.800	2.598.400	633.000	5.064.000	668.844	5.350.752
		Techos												
239	72131601-007	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica y pilares metálicos cargados con hormigón	m2	220,00	200.000	44.000.000	93.224	20.509.280	156.800	34.496.000	211.000	46.420.000	178.200	39.204.000
		Instalación Desagüe Pluvial												
240	72102304-005	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	82,00	60.000	4.920.000	56.467	4.630.294	44.800	3.673.600	54.860	4.498.520	78.111	6.405.102
241	72102304-005	Bajadas de PVC 100mm	ml	36,00	20.000	720.000	33.687	1.212.732	31.920	1.149.120	37.980	1.367.280	46.316	1.667.376
		Estructura de HºAº												
242	72131601-004	Zapatas	m3	16,80	1.700.000	28.560.000	1.128.304	18.955.507	1.534.692	25.782.826	1.688.000	28.358.400	1.494.240	25.103.232
243	72131601-004	Pilares	m3	11,59	1.700.000	19.703.000	1.822.924	21.127.689	1.651.393	19.139.645	1.688.000	19.563.920	1.768.800	20.500.392
244	72131601-004	Vigas	m3	5,50	1.700.000	9.350.000	1.885.349	10.369.420	1.673.664	9.205.152	2.110.000	11.605.000	1.911.360	10.512.480
245	72131601-004	Losas	m3	24,00	1.700.000	40.800.000	1.567.549	37.621.176	1.593.741	38.249.784	1.688.000	40.512.000	1.804.440	43.306.560
		Instalación Eléctrica												
246	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 20 agujeros de embutir, con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra	un	1,00	1.800.000	1.800.000	510.750	510.750	504.000	504.000	844.000	844.000	2.970.000	2.970.000
247	72131601-001	Llave TM de 3 x 63 AMP	un	1,00	140.000	140.000	209.975	209.975	105.280	105.280	337.600	337.600	198.000	198.000
248	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP	un	1,00	120.000	120.000	141.875	141.875	84.672	84.672	253.200	253.200	132.000	132.000
249	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	1,00	50.000	50.000	624.250	624.250	28.000	28.000	844.000	844.000	264.000	264.000
250	72131601-001	Cable desnudo de cobre 25mm2	un	2,00	10.000	20.000	19.295	38.590	16.576	33.152	844.000	1.688.000	26.400	52.800
251	72131601-001	Cajas metalicas de conexión octogonal	un	36,00	3.500	126.000	2.270	81.720	1.635	58.860	12.660	455.760	3.300	118.800
252	72131601-001	Cajas metalicas rectangulares para llave y toma	un	18,00	3.500	63.000	2.270	40.860	5.443	97.974	12.660	227.880	3.300	59.400
253	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	45,00	6.000	270.000	1.079	48.555	834	37.530	1.688	75.960	1.254	56.430
254	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	80,00	4.500	360.000	511	40.880	1.086	86.880	1.688	135.040	594	47.520
255	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	240,00	4.000	960.000	2.668	640.320	2.218	532.320	3.376	810.240	2.904	696.960
256	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	160,00	3.000	480.000	1.476	236.160	1.204	192.640	2.110	337.600	1.650	264.000
257	72131601-001	Cables de 2X6	ml	120,00	6.000	720.000	7.208	864.960	10.640	1.276.800	8.440	1.012.800	15.840	1.900.800
258	72131601-001	Tomas monofasicas universales	un	6,00	40.000	240.000	12.485	74.910	19.264	115.584	59.080	354.480	5.280	31.680
259	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	12,00	40.000	480.000	12.485	149.820	30.542	366.504	59.080	708.960	5.280	63.360
260	72131601-001	Artefactos fluorescentes 1 X 40	un	24,00	60.000	1.440.000	37.455	898.920	33.600	806.400	67.520	1.620.480	85.800	2.059.200
261	72131601-001	Materiales menores para sujeccion y terminación	un	1,00	100.000	100.000	624.250	624.250	16.800	16.800	1.688.000	1.688.000	198.000	198.000
262	72131601-001	Mano de obra y direccion	un	1,00	5.000.000	5.000.000	6.855.400	6.855.400	1.230.000	1.230.000	42.200.000	42.200.000	10.934.000	10.934.000
		AREA EXTERIOR												

Econ. Víctor Daniel Barua
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION ARITMETICA

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
263	72102303-002	Pozo artesiano para caudal minimo de 5m3/hora - profundidad minima de 130 m - con moto-bomba de 10 HP- caños y otros accesorios para elevar el agua a un tanque ubicado a 15m y altura del tanque 15m, con instalacion electrica, llaves de proteccion, linea de alimentacion subterranea . La perforacion del pozo artesiano estara sujeto al estudio hidrologico de la zona, estudio este que debera ser realizado por la Empresa adjudicada.	un	1,00	50.000.000	50.000.000	141.080.500	141.080.500	33.600.000	33.600.000	33.760.000	33.760.000	118.800.000	118.800.000
264	83101504-987	Tanque Metalico tipo copa de 30.000 ltrs., con todos sus accesorios de cañerías de alimentacion a la red - cañerías de limpieza - flotador de comando a la bomba del pozo - escalera metalica de acceso al tanque.	un	1,00	45.000.000	45.000.000	56.182.500	56.182.500	50.400.000	50.400.000	126.600.000	126.600.000	34.694.000	34.694.000
TOTAL						3.499.997.220		3.885.211.515		3.951.692.874		4.848.053.569		4.496.852.997

Econ. Víctor Daniel Barúa
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		PABELLON A												
		PLANTA BAJA												
		Trabajos Preliminares												
1	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,33	50.000	8.766.500	51.501	9.029.670	24.640	4.320.131	42.200	7.398.926	20.888	3.662.293
2	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	2.500	2.922.250	2.497	2.918.743	2.800	3.272.920	2.110	2.466.379	748	874.337
3	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	215,00	25.000	5.375.000	18.728	4.026.520	26.880	5.779.200	42.200	9.073.000	9.841	2.115.815
		Cimientos												
4	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	250.000	35.850.000	280.817	40.269.158	309.429	44.372.119	253.200	36.308.880	254.034	36.428.476
5	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	90.000	10.738.800	165.098	19.699.493	163.468	19.505.002	168.800	20.141.216	146.480	17.477.994
6	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	60.000	14.352.000	89.861	21.494.751	82.248	19.673.722	84.400	20.188.480	86.338	20.652.050
		Mamposterías												
7	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
8	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	655,00	55.000	36.025.000	67.119	43.962.945	70.077	45.900.435	63.300	41.461.500	71.069	46.550.195
		Revoques												
9	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	19.500	39.390.000	18.422	37.212.440	19.230	38.844.600	23.632	47.736.640	20.658	41.729.160
10	72101607-006	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	22.500	13.950.000	25.703	15.935.860	33.033	20.480.460	46.420	28.780.400	28.406	17.611.720
		Aislaciones												
11	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	12.000	4.302.240	14.216	5.096.720	13.088	4.692.310	21.100	7.564.772	28.109	10.077.639
12	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	50,00	80.000	4.000.000	52.570	2.628.500	128.151	6.407.550	50.640	2.532.000	38.009	1.900.450
		Contrapiso de Hº de cascote												

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
13	72131601-004	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.000	7.500.000	36.321	10.896.300	28.576	8.572.800	16.880	5.064.000	33.330	9.999.000
		Pisos												
14	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	85.000	22.159.500	119.584	31.175.549	110.078	28.697.335	151.920	39.605.544	89.331	23.288.592
15	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	30.000	9.000.000	35.095	10.528.500	34.038	10.211.400	29.540	8.862.000	42.356	12.706.800
16	72131601-009	Mosaicos ceramico PI4 40 x 40 SS.HH Guardia (1:4:16)	m2	2,20	70.000	154.000	90.642	199.412	57.680	126.896	75.960	167.112	61.611	135.544
17	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18,00	50.000	900.000	66.085	1.189.530	43.054	774.972	143.480	2.582.640	38.049	684.882
		Pintura												
18	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	285,00	16.000	4.560.000	12.053	3.435.105	23.072	6.575.520	21.100	6.013.500	23.001	6.555.285
19	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.740,00	16.000	27.840.000	13.613	23.686.620	14.000	24.360.000	10.972	19.091.280	17.259	30.030.660
20	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	620,00	16.000	9.920.000	13.613	8.440.060	16.240	10.068.800	10.972	6.802.640	19.041	11.805.420
21	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	18.000	66.600	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402
22	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	18.000	5.344.920	19.834	5.889.508	25.312	7.516.145	21.100	6.265.434	27.588	8.191.981
23	72131601-012	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.000	75.000	11.504	86.280	23.072	173.040	21.100	158.250	22.519	168.893
		Varios												
24	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66,00	300.000	19.800.000	262.382	17.317.212	279.034	18.416.244	295.400	19.496.400	301.422	19.893.852
		Carpinterías de madera												
25	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Carpinterías de hierro												
26	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.688.000	1.688.000	1.856.844	1.856.844
27	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	2.978.844	2.978.844
28	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	3.383.688	3.383.688
29	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1,00	550.000	550.000	758.124	758.124	487.200	487.200	1.266.000	1.266.000	932.844	932.844
30	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	3.052.640	3.052.640	487.200	487.200	1.266.000	1.266.000	4.571.688	4.571.688
31	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	500.000	15.500.000	729.635	22.618.685	414.400	12.846.400	379.800	11.773.800	875.688	27.146.328
32	72101903-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	200.000	1.500.000	83.821	628.658	39.200	294.000	84.400	633.000	83.622	627.165
		Estructura HºAº												
33	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	1.700.000	125.392.000	1.128.304	83.223.703	1.534.692	113.198.882	1.688.000	124.506.880	1.494.240	110.215.142
34	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.700.000	51.833.000	1.822.924	55.580.953	1.651.393	50.350.973	1.688.000	51.467.120	1.768.800	53.930.712
35	72131601-004	Vigas	m3	54,16	1.700.000	92.072.000	1.885.349	102.110.502	1.673.664	90.645.642	2.110.000	114.277.600	1.911.360	103.519.258
36	72131601-004	Losas	m3	113,61	1.700.000	193.137.000	1.567.549	178.089.242	1.593.741	181.064.915	1.688.000	191.773.680	1.804.440	205.002.428
37	72131601-004	Escaleras	m3	2,00	1.800.000	3.600.000	1.885.349	3.770.698	1.593.741	3.187.482	4.220.000	8.440.000	2.007.720	4.015.440
38	72131601-004	Pantalla de Hormigon en extremo de bloque de celdas	m3	8,00	1.800.000	14.400.000	1.885.349	15.082.792	1.593.741	12.749.928	1.688.000	13.504.000	2.114.640	16.917.120

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Instalacion Sanitaria												
39	72102304-007	Desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	300.000	6.900.000	574.310	13.209.130	313.600	7.212.800	2.532.000	58.236.000	660.000	15.180.000
40	72102304-007	Instalación de cañeria para agua fria en interior de baño (incluye ;artefactos y griferias y accesorios)	un	23,00	350.000	8.050.000	1.186.075	27.279.725	1.232.000	28.336.000	2.532.000	58.236.000	1.320.000	30.360.000
		PLANTA ALTA												
		Mamposterías												
41	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
42	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	805,00	55.000	44.275.000	53.760	43.276.434	70.077	56.411.985	63.300	50.956.500	71.069	57.210.545
		Revoques												
43	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	21.000	48.930.000	18.422	42.923.260	19.230	44.805.900	23.632	55.062.560	20.658	48.133.140
44	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	24.000	10.080.000	25.703	10.795.260	33.033	13.873.860	42.200	17.724.000	28.406	11.930.520
		Aislaciones												
45	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	70,00	80.000	5.600.000	52.570	3.679.900	128.151	8.970.570	50.640	3.544.800	38.009	2.660.630
		Contrapiso de Hº de cascote												
46	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	25.000	13.529.500	29.738	16.093.611	25.238	13.658.301	16.880	9.135.118	28.232	15.278.594
47	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	35.000	2.450.000	94.093	6.586.510	49.051	3.433.570	42.200	2.954.000	33.330	2.333.100
		Pisos												
48	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	30.000	18.600.000	35.095	21.758.900	34.038	21.103.560	29.540	18.314.800	42.356	26.260.720
		Pintura												
49	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	377,00	18.000	6.786.000	12.053	4.543.981	23.072	8.698.144	21.100	7.954.700	23.001	8.671.377
50	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.953,00	18.000	35.154.000	13.613	26.586.189	14.000	27.342.000	10.972	21.428.316	17.259	33.706.827

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
51	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	420,00	18.000	7.560.000	13.613	5.717.460	16.240	6.820.800	10.972	4.608.240	19.041	7.997.220
52	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	20.000	74.000	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402
53	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	20.000	7.256.800	19.834	7.196.569	25.312	9.184.206	21.100	7.655.924	27.588	10.010.030
54	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	20.000	14.953.200	16.542	12.367.792	23.072	17.250.012	21.100	15.775.626	22.519	16.836.556
55	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	15.000	1.387.800	11.504	1.064.350	16.240	1.502.525	12.660	1.171.303	22.519	2.083.458
56	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	20.000	2.352.000	16.542	1.945.339	25.312	2.976.691	21.100	2.481.360	24.301	2.857.798
		Varios												
57	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	300.000	26.400.000	262.382	23.089.616	279.034	24.554.992	253.200	22.281.600	301.422	26.525.136
58	72131601-004	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	40.000	3.840.000	52.994	5.087.424	64.957	6.235.872	50.640	4.861.440	58.674	5.632.704
		Techos												
59	72131601-007	De chapas galvanizadas y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	180.000	134.578.800	93.224	69.699.856	156.800	117.233.088	211.000	157.756.260	215.622	161.199.007
		Carpinterías de madera												
60	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844
		Carpinterías de hierro												
61	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	400.000	1.600.000	557.683	2.230.732	324.800	1.299.200	1.266.000	5.064.000	743.688	2.974.752
62	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.266.000	1.266.000	2.978.844	2.978.844
63	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	3.383.688	3.383.688

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PARA EL BENEFICIO DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
64	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	4.703.688	4.703.688
65	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.994.509	2.994.509	2.643.200	2.643.200	4.325.500	4.325.500	4.703.688	4.703.688
66	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	500.000	14.500.000	729.635	21.159.415	414.400	12.017.600	633.000	18.357.000	602.844	17.482.476
67	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	480.000	1.920.000	714.029	2.856.116	347.200	1.388.800	633.000	2.532.000	602.844	2.411.376
68	72101903-001	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas (planta baja y alta)	un	52,00	1.200.000	62.400.000	1.298.326	67.512.952	1.960.000	101.920.000	1.688.000	87.776.000	1.826.220	94.963.440
		Canaletas y Bajadas												
69	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	60.000	5.551.200	56.467	5.224.327	44.800	4.144.896	54.860	5.075.647	78.111	7.226.830
70	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	20.000	1.920.000	33.687	3.233.952	31.920	3.064.320	37.980	3.646.080	46.316	4.446.336
		Parasoles												
71	72131601-004	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	200.000	40.400.000	402.059	81.215.918	56.206	11.353.612	295.400	59.670.800	268.422	54.221.244
72	72131601-007	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	400.000	11.200.000	735.311	20.588.708	828.800	23.206.400	422.000	11.816.000	1.027.422	28.767.816
		Sanitario												
73	72102304-007	Desague Cloacal interior de baño	un	33,00	300.000	9.900.000	574.310	18.952.230	313.600	10.348.800	2.532.000	83.556.000	821.700	27.116.100

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
74	72131601-011	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33,00	350.000	11.550.000	1.186.075	39.140.475	1.232.000	40.656.000	2.532.000	83.556.000	1.775.400	58.588.200
		Instalación eléctrica												
75	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.800.000	3.600.000	1.078.250	2.156.500	831.040	1.662.080	1.688.000	3.376.000	4.290.000	8.580.000
76	72131601-001	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	140.000	280.000	209.975	419.950	105.280	210.560	422.000	844.000	198.000	396.000
77	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	120.000	360.000	141.875	425.625	85.120	255.360	211.000	633.000	132.000	396.000
78	72131601-001	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	35.000	700.000	22.133	442.660	19.712	394.240	84.400	1.688.000	26.400	528.000
79	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	2,00	50.000	100.000	1.248.500	2.497.000	28.000	56.000	844.000	1.688.000	264.000	528.000
80	72131601-001	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	16,00	10.000	160.000	19.295	308.720	16.576	265.216	25.320	405.120	26.400	422.400
81	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140,00	3.500	490.000	2.270	317.800	1.635	228.900	12.660	1.772.400	3.300	462.000
82	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102,00	3.500	357.000	2.270	231.540	5.443	555.186	12.660	1.291.320	3.300	336.600
83	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	820,00	6.000	4.920.000	1.079	884.780	834	683.880	1.688	1.384.160	1.254	1.028.280
84	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480,00	4.500	2.160.000	511	245.280	1.086	521.280	1.688	810.240	594	285.120
85	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	1.600,00	4.000	6.400.000	2.668	4.268.800	2.218	3.548.800	3.376	5.401.600	2.904	4.646.400
86	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	980,00	3.000	2.940.000	1.476	1.446.480	1.193	1.169.140	2.110	2.067.800	1.650	1.617.000
87	72131601-001	Cables de 2x6	ml	560,00	6.000	3.360.000	7.208	4.036.480	10.640	5.958.400	8.440	4.726.400	15.840	8.870.400
88	72131601-001	Tomas monofásicas universales	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	19.264	1.155.840	59.080	3.544.800	5.280	316.800
89	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	30.576	1.834.560	59.080	3.544.800	5.280	316.800
90	72131601-001	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34,00	150.000	5.100.000	351.850	11.962.900	151.200	5.140.800	379.800	12.913.200	198.000	6.732.000
91	72131601-001	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos (planta baja y alta)	un	41,00	100.000	4.100.000	62.425	2.559.425	94.864	3.889.424	379.800	15.571.800	132.000	5.412.000
92	72131601-001	Provision y colocacion de luminaria tipo Plafon - Oval - celdas (planta baja y alta)	un	114,00	100.000	11.400.000	96.475	10.998.150	73.920	8.426.880	168.800	19.243.200	191.400	21.819.600
93	72131601-001	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	100.000	100.000	1.248.500	1.248.500	16.800	16.800	4.220.000	4.220.000	198.000	198.000
94	72131601-001	Mano de obra y dirección	un	1,00	4.000.000	4.000.000	26.723.575	26.723.575	7.900.000	7.900.000	50.640.000	50.640.000	19.681.200	19.681.200
		Pabellon A - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas												
95	72131601-011	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	30.000	3.450.000	62.533	7.191.295	17.808	2.047.920	46.420	5.338.300	66.000	7.590.000
96	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	40.000	9.520.000	93.392	22.227.296	57.904	13.781.152	67.520	16.069.760	99.000	23.562.000
97	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	40.000	5.000.000	93.392	11.674.000	57.904	7.238.000	67.520	8.440.000	99.000	12.375.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Una Nueva Ruta

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
98	72131601-011	Cámara de inspección 60 x 60	un	18,00	120.000	2.160.000	204.812	3.686.616	302.400	5.443.200	422.000	7.596.000	297.000	5.346.000
99	72131601-011	Cámara de inspección 80 x 80	un	6,00	150.000	900.000	302.214	1.813.284	380.800	2.284.800	633.000	3.798.000	363.000	2.178.000
100	72131601-011	Cámara de inspección 100 x 100	un	6,00	200.000	1.200.000	374.646	2.247.876	470.400	2.822.400	759.600	4.557.600	429.000	2.574.000
101	72102303-003	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.676.388	1.676.388	1.960.000	1.960.000	2.532.000	2.532.000	2.310.000	2.310.000
102	72102303-002	Pozo Absorventes 3.00x3.00	un	2,00	3.000.000	6.000.000	4.966.836	9.933.672	3.696.000	7.392.000	3.798.000	7.596.000	3.300.000	6.600.000
103	72131601-011	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	90.000	28.350.000	188.684	59.435.460	414.400	130.536.000	337.600	106.344.000	151.800	47.817.000
104	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	33.030	2.179.980	16.464	1.086.624	29.540	1.949.640	72.600	4.791.600
105	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	24.671	1.628.286	12.880	850.080	29.540	1.949.640	26.400	1.742.400
106	72131601-011	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	200.000	3.000.000	123.089	1.846.335	109.760	1.646.400	75.960	1.139.400	158.400	2.376.000
107	72131601-011	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	2.500.000	5.000.000	2.590.638	5.181.276	761.600	1.523.200	1.688.000	3.376.000	3.630.000	7.260.000
108	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.423.290	1.423.290	1.344.000	1.344.000	1.688.000	1.688.000	2.640.000	2.640.000
109	72131601-011	Mano de obra de instalación	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.996.400	2.996.400	49.200.000	49.200.000	8.440.000	8.440.000	19.681.200	19.681.200
		PABELLON B												
		PLANTA BAJA												
		Trabajos Preliminares												
110	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,33	50.000	8.766.500	51.501	9.029.670	24.640	4.320.131	50.640	8.878.711	20.888	3.662.293
111	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	2.500	2.922.250	2.497	2.918.743	2.800	3.272.920	2.110	2.466.379	748	874.337
112	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	215,00	25.000	5.375.000	18.728	4.026.520	26.880	5.779.200	50.640	10.887.600	9.841	2.115.815
		Cimientos												
113	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	250.000	35.850.000	280.817	40.269.158	309.429	44.372.119	253.200	36.308.880	254.034	36.428.476
114	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	90.000	10.738.800	165.098	19.699.493	163.468	19.505.002	168.800	20.141.216	146.480	17.477.994
115	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	60.000	14.352.000	89.861	21.494.751	82.248	19.673.722	84.400	20.188.480	86.338	20.652.050
		Mamposterías												
116	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
117	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	655,00	55.000	36.025.000	67.119	43.962.945	70.077	45.900.435	63.300	41.461.500	71.069	46.550.195
		Revoques												

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
118	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	19.500	39.390.000	18.422	37.212.440	19.230	38.844.600	23.632	47.736.640	20.658	41.729.160
119	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	22.500	13.950.000	25.703	15.935.860	33.033	20.480.460	42.200	26.164.000	28.406	17.611.720
		Aislaciones												
120	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	12.000	4.302.240	14.216	5.096.720	13.088	4.692.310	21.100	7.564.772	28.109	10.077.639
121	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica	m2	50,00	80.000	4.000.000	52.570	2.628.500	128.151	6.407.550	50.640	2.532.000	38.009	1.900.450
		Contrapiso de Hº de cascote												
122	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.000	7.500.000	36.321	10.896.300	28.576	8.572.800	16.880	5.064.000	33.330	9.999.000
		Pisos												
123	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	85.000	22.159.500	119.584	31.175.549	110.078	28.697.335	151.920	39.605.544	89.331	23.288.592
124	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	30.000	9.000.000	35.095	10.528.500	34.038	10.211.400	29.540	8.862.000	42.356	12.706.800
125	72131601-009	Mosaicos ceramico PI4 40 x 40 SS.HH Guardia (1:4:16)	m2	2,20	70.000	154.000	90.642	199.412	_____	_____	75.960	167.112	61.611	135.544
126	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng.	un	18,00	50.000	900.000	66.085	1.189.530	43.054	774.972	143.480	2.582.640	38.049	684.882
		Pintura												
127	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	285,00	16.000	4.560.000	12.053	3.435.105	23.072	6.575.520	21.100	6.013.500	23.001	6.555.285
128	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.740,00	16.000	27.840.000	13.613	23.686.620	14.000	24.360.000	10.972	19.091.280	17.259	30.030.660
129	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	620,00	16.000	9.920.000	13.613	8.440.060	16.240	10.068.800	10.972	6.802.640	19.041	11.805.420
130	72131601-012	De abert. de madera con esmalte	m2	3,70	18.000	66.600	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402
131	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	18.000	5.344.920	19.834	5.889.508	25.312	7.516.145	21.100	6.265.434	27.588	8.191.981
132	72131601-012	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.000	75.000	11.504	86.280	23.072	173.040	21.100	158.250	22.519	168.893
		Varios												
133	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66,00	300.000	19.800.000	262.382	17.317.212	279.034	18.416.244	253.200	16.711.200	301.422	19.893.852
		Carpinterías de madera												
134	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA
MESOPANICA PARAGUAYA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Carpinterías de hierro												
135	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.266.000	1.266.000	1.856.844	1.856.844
136	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	2.978.844	2.978.844
137	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	3.383.688	3.383.688
138	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1,00	550.000	550.000	758.124	758.124	487.200	487.200	1.266.000	1.266.000	932.844	932.844
139	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	3.052.640	3.052.640	2.643.200	2.643.200	4.642.000	4.642.000	4.571.688	4.571.688
140	72102601-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	500.000	15.500.000	729.635	22.618.685	414.400	12.846.400	633.000	19.623.000	875.688	27.146.328
141	72102601-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	200.000	1.500.000	83.821	628.658	39.200	294.000	84.400	633.000	83.622	627.165
		Estructura HºAº												
142	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	1.700.000	125.392.000	1.128.304	83.223.703	1.534.692	113.198.882	1.688.000	124.506.880	1.494.240	110.215.142
143	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.700.000	51.833.000	1.822.924	55.580.953	1.651.393	50.350.973	1.688.000	51.467.120	1.768.800	53.930.712
144	72131601-004	Vigas	m3	54,16	1.700.000	92.072.000	1.885.349	102.110.502	1.673.664	90.645.642	2.110.000	114.277.600	1.911.360	103.519.258
145	72131601-004	Losas	m3	113,61	1.700.000	193.137.000	1.567.549	178.089.242	1.593.741	181.064.915	1.688.000	191.773.680	1.804.440	205.002.428
146	72131601-004	Escaleras	m3	2,00	1.800.000	3.600.000	1.885.349	3.770.698	1.593.741	3.187.482	4.220.000	8.440.000	2.007.720	4.015.440
147	72131601-004	Pantalla de Hormigon en extremo de bloque de celdas	m3	8,00	1.800.000	14.400.000	1.885.349	15.082.792	1.593.741	12.749.928	1.688.000	13.504.000	2.114.640	16.917.120
		Sanitarios												
148	72102304-007	Desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	300.000	6.900.000	574.310	13.209.130	313.600	7.212.800	2.532.000	58.236.000	660.000	15.180.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
149	72102304-007	Instalación de cañeria para agua fria en interior de baño (incluye ;artefactos y griferias y accesorios)	un	23,00	350.000	8.050.000	1.186.075	27.279.725	1.232.000	28.336.000	2.532.000	58.236.000	1.320.000	30.360.000
		PABELLON B												
		PLANTA ALTA												
		Mamposterías												
150	72131601-005	Mamp. de elevación de L° comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000	120.998	43.559.280	125.841	45.302.760	105.500	37.980.000	146.157	52.616.520
151	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	805,00	55.000	44.275.000	53.760	43.276.800	70.077	56.411.985	63.300	50.956.500	71.069	57.210.545
		Revoques												
152	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	19.500	45.435.000	18.422	42.923.260	19.230	44.805.900	23.632	55.062.560	20.658	48.133.140
153	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	22.500	9.450.000	25.703	10.795.260	33.033	13.873.860	42.200	17.724.000	28.406	11.930.520
		Aislaciones												
154	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica	m2	70,00	80.000	5.600.000	52.570	3.679.900	128.151	8.970.570	50.640	3.544.800	38.009	2.660.630
		Contrapiso de H° de cascote												
155	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	25.000	13.529.500	29.738	16.093.611	25.238	13.658.301	12.660	6.851.339	28.232	15.278.594
156	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	35.000	2.450.000	94.093	6.586.510	49.051	3.433.570	42.200	2.954.000	46.200	3.234.000
		Pisos												
157	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	30.000	18.600.000	35.095	21.758.900	34.038	21.103.560	29.540	18.314.800	42.356	26.260.720
		Pintura												
158	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	377,00	18.000	6.786.000	12.053	4.543.981	23.072	8.698.144	21.100	7.954.700	23.001	8.671.377
159	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.953,00	18.000	35.154.000	13.613	26.586.189	14.000	27.342.000	10.972	21.428.316	17.259	33.706.827
160	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	420,00	18.000	7.560.000	13.613	5.717.460	16.240	6.820.800	10.972	4.608.240	19.041	7.997.220
161	72131601-012	De abert. de madera con esmalte	m2	3,70	20.000	74.000	16.542	61.205	22.400	82.880	21.100	78.070	24.433	90.402
162	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	20.000	7.256.800	19.834	7.196.569	25.312	9.184.206	21.100	7.655.924	27.588	10.010.030
163	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	20.000	14.953.200	16.542	12.367.792	23.072	17.250.012	21.100	15.775.626	22.519	16.836.556
164	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	15.000	1.387.800	11.504	1.064.350	16.240	1.502.525	12.660	1.171.303	22.519	2.083.458

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
165	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	20.000	2.352.000	16.542	1.945.339	25.312	2.976.691	21.100	2.481.360	24.301	2.857.798
		Varios												
166	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	300.000	26.400.000	262.382	23.089.616	279.034	24.554.992	253.200	22.281.600	301.422	26.525.136
167	72131601-004	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	40.000	3.840.000	52.994	5.087.424	64.957	6.235.872	50.640	4.861.440	58.674	5.632.704
		Techos												
168	72131601-007	De chapas galvanizadas y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	180.000	134.578.800	93.224	69.699.856	156.800	117.233.088	211.000	157.756.260	215.622	161.199.007
		Carpinterías de madera												
169	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000	500.025	500.025	323.120	323.120	717.400	717.400	668.844	668.844
		Carpinterías de hierro												
170	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	400.000	1.600.000	557.683	2.230.732	336.000	1.344.000	1.266.000	5.064.000	743.688	2.974.752
171	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.295.404	1.295.404	1.030.400	1.030.400	1.688.000	1.688.000	2.978.844	2.978.844
172	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.284.188	2.284.188	1.736.000	1.736.000	2.848.500	2.848.500	3.383.688	3.383.688
173	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.362.219	2.362.219	1.926.400	1.926.400	3.165.000	3.165.000	4.703.688	4.703.688
174	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.994.509	2.994.509	2.643.200	2.643.200	4.642.000	4.642.000	4.703.688	4.703.688
175	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	500.000	14.500.000	729.635	21.159.415	414.400	12.017.600	633.000	18.357.000	602.844	17.482.476

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
176	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	480.000	1.920.000	714.029	2.856.116	347.200	1.388.800	633.000	2.532.000	602.844	2.411.376
177	72101903-001	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas (planta baja y alta)	un	52,00	1.200.000	62.400.000	1.298.326	67.512.952	1.680.000	87.360.000	1.688.000	87.776.000	1.826.220	94.963.440
		Canaletas y Bajadas												
178	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada n°26, desarrollo:40cm	ml	92,52	60.000	5.551.200	56.467	5.224.327	44.800	4.144.896	54.860	5.075.647	78.111	7.226.830
179	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	20.000	1.920.000	33.687	3.233.952	31.920	3.064.320	37.980	3.646.080	46.316	4.446.336
		Parasoles												
180	72131601-004	De H° A° prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	200.000	40.400.000	402.059	81.215.918	56.206	11.353.612	295.400	59.670.800	268.422	54.221.244
181	72131601-007	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	400.000	11.200.000	735.311	20.588.708	828.800	23.206.400	422.000	11.816.000	1.027.422	28.767.816
		Sanitario												
182	72102304-007	Desague Cloacal interior de baño	un	33,00	300.000	9.900.000	574.310	18.952.230	313.600	10.348.800	2.532.000	83.556.000	821.700	27.116.100
183	72131601-011	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33,00	350.000	11.550.000	1.186.075	39.140.475	1.232.000	40.656.000	2.532.000	83.556.000	1.775.400	58.588.200
		Instalación eléctrica												
184	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.800.000	3.600.000	1.078.250	2.156.500	831.040	1.662.080	1.688.000	3.376.000	4.290.000	8.580.000
185	72131601-001	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	140.000	280.000	209.975	419.950	105.280	210.560	337.600	675.200	198.000	396.000
186	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	120.000	360.000	141.875	425.625	85.120	255.360	253.200	759.600	132.000	396.000
187	72131601-001	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	35.000	700.000	22.133	442.660	19.712	394.240	84.400	1.688.000	26.400	528.000
188	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	2,00	50.000	100.000	1.248.500	2.497.000	28.000	56.000	844.000	1.688.000	264.000	528.000
189	72131601-001	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	16,00	10.000	160.000	19.295	308.720	16.576	265.216	25.320	405.120	26.400	422.400
190	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140,00	3.500	490.000	2.270	317.800	1.635	228.900	12.660	1.772.400	3.300	462.000
191	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102,00	3.500	357.000	2.270	231.540	5.443	555.186	12.660	1.291.320	3.300	336.600
192	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	820,00	6.000	4.920.000	1.079	884.780	834	683.880	1.688	1.384.160	1.254	1.028.280

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PARA LA GENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
193	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480,00	4.500	2.160.000	511	245.280	1.086	521.280	1.688	810.240	594	285.120
194	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	1.600,00	4.000	6.400.000	2.668	4.268.800	2.218	3.548.800	3.376	5.401.600	2.904	4.646.400
195	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	980,00	3.000	2.940.000	1.476	1.446.480	1.193	1.169.140	2.110	2.067.800	1.650	1.617.000
196	72131601-001	Cables de 2x6	ml	560,00	6.000	3.360.000	7.208	4.036.480	10.640	5.958.400	8.440	4.726.400	15.840	8.870.400
197	72131601-001	Tomas monofásicas universales	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	19.264	1.155.840	59.080	3.544.800	5.280	316.800
198	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	60,00	40.000	2.400.000	12.485	749.100	30.576	1.834.560	59.080	3.544.800	5.280	316.800
199	72131601-001	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34,00	150.000	5.100.000	351.850	11.962.900	151.200	5.140.800	379.800	12.913.200	198.000	6.732.000
200	72131601-001	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos (planta baja	un	41,00	100.000	4.100.000	62.425	2.559.425	94.864	3.889.424	379.800	15.571.800	132.000	5.412.000
201	72131601-001	Provision y colocacion de luminaria tipo Plafon - Oval - celdas (planta baja y alta)	un	114,00	100.000	11.400.000	96.475	10.998.150	73.920	8.426.880	168.800	19.243.200	191.400	21.819.600
202	72131601-001	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	100.000	100.000	1.248.500	1.248.500	16.800	16.800	4.220.000	4.220.000	198.000	198.000
203	72131601-001	Mano de obra y dirección	un	1,00	4.000.000	4.000.000	26.723.575	26.723.575	9.500.000	9.500.000	50.640.000	50.640.000	19.681.200	19.681.200
Pabellon B - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas														
204	72131601-011	Cañeria enterrada PVC 150	ml	115,00	30.000	3.450.000	62.533	7.191.295	17.808	2.047.920	46.420	5.338.300	66.000	7.590.000
205	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	40.000	9.520.000	93.392	22.227.296	57.904	13.781.152	67.520	16.069.760	99.000	23.562.000
206	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	40.000	5.000.000	93.392	11.674.000	57.904	7.238.000	67.520	8.440.000	99.000	12.375.000
207	72131601-011	Cámara de inspección 60 x 60	UN	18,00	120.000	2.160.000	204.812	3.686.616	302.400	5.443.200	422.000	7.596.000	297.000	5.346.000
208	72131601-011	Cámara de inspección 80 x 80	UN	6,00	150.000	900.000	302.214	1.813.284	380.800	2.284.800	633.000	3.798.000	363.000	2.178.000
209	72131601-011	Cámara de inspección 100 x 100	UN	6,00	200.000	1.200.000	374.646	2.247.876	470.400	2.822.400	759.600	4.557.600	429.000	2.574.000
210	72102303-003	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	UN	1,00	1.500.000	1.500.000	1.676.388	1.676.388	1.960.000	1.960.000	2.532.000	2.532.000	2.310.000	2.310.000
211	72102303-002	Pozo Absorventes 3.00x3.00	UN	2,00	3.000.000	6.000.000	4.966.836	9.933.672	3.696.000	7.392.000	3.798.000	7.596.000	3.300.000	6.600.000
212	72131601-011	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	90.000	28.350.000	188.684	59.435.460	414.400	130.536.000	337.600	106.344.000	151.800	47.817.000
213	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	33.030	2.179.980	16.464	1.086.624	29.540	1.949.640	72.600	4.791.600
214	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	20.000	1.320.000	24.671	1.628.286	12.880	850.080	29.540	1.949.640	26.400	1.742.400
215	72131601-011	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	200.000	3.000.000	123.089	1.846.335	109.760	1.646.400	75.960	1.139.400	158.400	2.376.000
216	72131601-011	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	2.500.000	5.000.000	2.590.638	5.181.276	761.600	1.523.200	1.688.000	3.376.000	3.630.000	7.260.000
217	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.423.290	1.423.290	1.344.000	1.344.000	1.688.000	1.688.000	2.640.000	2.640.000
218	72131601-011	Mano de obra de instalación	un	1,00	3.000.000	3.000.000	2.996.400	2.996.400	39.500.000	39.500.000	8.440.000	8.440.000	19.681.200	19.681.200
GALERIAS DE CIRCULACION - UNION PLANTA ALTA Y BAJA														
Trabajos Preliminares														

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
219	72102905-001	Relleno y compactación	m3	54,00	50.000	2.700.000	51.501	2.781.054	24.640	1.330.560	50.640	2.734.560	20.888	1.127.952
220	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	216,00	2.500	540.000	2.497	539.352	2.800	604.800	2.110	455.760	748	161.568
		Cimientos												
221	72103004-005	Excavación y carga P.B.C. de 0.40x0.60	m3	28,80	250.000	7.200.000	280.817	8.087.530	309.429	8.911.555	253.200	7.292.160	328.878	9.471.686
222	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	82,00	60.000	4.920.000	89.861	7.368.602	82.248	6.744.336	84.400	6.920.800	86.338	7.079.716
		Mamposterías												
223	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	462,00	55.000	25.410.000	67.119	31.008.978	70.077	32.375.574	63.300	29.244.600	71.069	32.833.878
		Revoques												
224	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	924,00	19.500	18.018.000	18.422	17.021.928	19.230	17.768.520	23.632	21.835.968	20.658	19.087.992
225	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	216,00	22.500	4.860.000	25.703	5.551.848	33.033	7.135.128	42.200	9.115.200	28.406	6.135.696
		Aislaciones												
226	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	82,00	12.000	984.000	14.216	1.165.712	13.088	1.073.216	21.100	1.730.200	29.891	2.451.062
		Contrapiso de Hº de cascote												
227	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	220,00	25.000	5.500.000	36.321	7.990.620	28.576	6.286.720	16.880	3.713.600	33.330	7.332.600
		Pisos												
228	72131601-009	Baldosa ceramica 40x40 PEI 3 (1:4:16)	m2	402,00	70.000	28.140.000	90.642	36.438.084	57.680	23.187.360	75.960	30.535.920	61.611	24.767.622
		Zócalos												
229	72101607-005	De baldosas ceramicas 10 x 40	ml	445,00	20.000	8.900.000	17.405	7.745.225	15.120	6.728.400	25.320	11.267.400	25.522	11.357.290
		Pintura												
230	72131601-012	De paredes al látex	m2	924,00	16.000	14.784.000	13.613	12.578.412	14.000	12.936.000	10.972	10.138.128	17.259	15.947.316
231	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	216,00	16.000	3.456.000	13.613	2.940.408	16.240	3.507.840	10.972	2.369.952	19.041	4.112.856
232	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	132,00	18.000	2.376.000	19.834	2.618.088	22.400	2.956.800	21.100	2.785.200	27.588	3.641.616

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
233	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético previo antióxido	m2	162,00	20.000	3.240.000	16.542	2.679.804	23.072	3.737.664	21.100	3.418.200	26.796	4.340.952
234	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético previo antióxido	ml	36,00	15.000	540.000	11.504	414.144	16.240	584.640	12.660	455.760	26.796	964.656
		Carpinteria Metálica												
235	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hojas móvil 0,80x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	3,00	2.250.000	6.750.000	2.362.219	7.086.657	1.926.400	5.779.200	3.165.000	9.495.000	4.241.688	12.725.064
236	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 -2.60x2,50 - PRG2	un	4,00	2.000.000	8.000.000	2.268.582	9.074.328	1.680.000	6.720.000	2.743.000	10.972.000	3.911.688	15.646.752
237	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - PR13	un	2,00	550.000	1.100.000	758.124	1.516.248	487.200	974.400	1.266.000	2.532.000	932.844	1.865.688
238	72101903-001	Ventana tipo reja 3,00x0,40, parte exterior con reja de hierro Ø3/4" - VR5	un	8,00	580.000	4.640.000	608.065	4.864.520	324.800	2.598.400	633.000	5.064.000	668.844	5.350.752
		Techos												
239	72131601-007	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica y pilares metálicos cargados con hormigón	m2	220,00	200.000	44.000.000	93.224	20.509.280	156.800	34.496.000	211.000	46.420.000	178.200	39.204.000
		Instalación Desagüe Pluvial												
240	72102304-005	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	82,00	60.000	4.920.000	56.467	4.630.294	44.800	3.673.600	54.860	4.498.520	78.111	6.405.102
241	72102304-005	Bajadas de PVC 100mm	ml	36,00	20.000	720.000	33.687	1.212.732	31.920	1.149.120	37.980	1.367.280	46.316	1.667.376
		Estructura de HºAº												
242	72131601-004	Zapatas	m3	16,80	1.700.000	28.560.000	1.128.304	18.955.507	1.534.692	25.782.826	1.688.000	28.358.400	1.494.240	25.103.232
243	72131601-004	Pilares	m3	11,59	1.700.000	19.703.000	1.822.924	21.127.689	1.651.393	19.139.645	1.688.000	19.563.920	1.768.800	20.500.392
244	72131601-004	Vigas	m3	5,50	1.700.000	9.350.000	1.885.349	10.369.420	1.673.664	9.205.152	2.110.000	11.605.000	1.911.360	10.512.480
245	72131601-004	Losas	m3	24,00	1.700.000	40.800.000	1.567.549	37.621.176	1.593.741	38.249.784	1.688.000	40.512.000	1.804.440	43.306.560
		Instalación Eléctrica												

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
246	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 20 agujeros de embutir, con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra	un	1,00	1.800.000	1.800.000	510.750	510.750	504.000	504.000	844.000	844.000	2.970.000	2.970.000
247	72131601-001	Llave TM de 3 x 63 AMP	un	1,00	140.000	140.000	209.975	209.975	105.280	105.280	337.600	337.600	198.000	198.000
248	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP	un	1,00	120.000	120.000	141.875	141.875	84.672	84.672	253.200	253.200	132.000	132.000
249	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	1,00	50.000	50.000	624.250	624.250	28.000	28.000	844.000	844.000	264.000	264.000
250	72131601-001	Cable desnudo de cobre 25mm2	un	2,00	10.000	20.000	19.295	38.590	16.576	33.152	844.000	1.688.000	26.400	26.400
251	72131601-001	Cajas metalicas de conexión octogonal	un	36,00	3.500	126.000	2.270	81.720	1.635	58.860	12.660	455.760	3.300	118.800
252	72131601-001	Cajas metalicas rectangulares para llave y toma	un	18,00	3.500	63.000	2.270	40.860	5.443	97.974	12.660	227.880	3.300	59.400
253	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	45,00	6.000	270.000	1.079	48.555	834	37.530	1.688	75.960	1.254	56.430
254	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	80,00	4.500	360.000	511	40.880	1.086	86.880	1.688	135.040	594	47.520
255	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	240,00	4.000	960.000	2.668	640.320	2.218	532.320	3.376	810.240	2.904	696.960
256	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	160,00	3.000	480.000	1.476	236.160	1.204	192.640	2.110	337.600	1.650	264.000
257	72131601-001	Cables de 2X6	ml	120,00	6.000	720.000	7.208	864.960	10.640	1.276.800	8.440	1.012.800	15.840	1.900.800
258	72131601-001	Tomas monofasicas universales	un	6,00	40.000	240.000	12.485	74.910	19.264	115.584	59.080	354.480	5.280	31.680
259	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	12,00	40.000	480.000	12.485	149.820	30.542	366.504	59.080	708.960	5.280	63.360
260	72131601-001	Artefactos fluorescentes 1 X 40	un	24,00	60.000	1.440.000	37.455	898.920	33.600	806.400	67.520	1.620.480	85.800	2.059.200
261	72131601-001	Materiales menores para sujeccion y terminación	un	1,00	100.000	100.000	624.250	624.250	16.800	16.800	1.688.000	1.688.000	198.000	198.000
262	72131601-001	Mano de obra y direccion	un	1,00	5.000.000	5.000.000	6.855.400	6.855.400	1.230.000	1.230.000	42.200.000	42.200.000	10.934.000	10.934.000
		AREA EXTERIOR												
263	72102303-002	Pozo artesiano para caudal minimo de 5m3/hora - profundidad minima de 130 m - con moto-bomba de 10 HP- caños y otros accesorios para elevar el agua a un tanque ubicado a 15m y altura del tanque 15m, con instalacion electrica, llaves de proteccion, linea de alimentacion subterranea . La perforacion del pozo artesiano estara sujeto al estudio hidrologico de la zona, estudio este que debera ser realizado por la Empresa adjudicada.	un	1,00	50.000.000	50.000.000	141.080.500	141.080.500	33.600.000	33.600.000	33.760.000	33.760.000	118.800.000	118.800.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PARA EL CIUDADANO
PARA LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA
PARA LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 1
CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL		CONSTRUCCIONES ARQ. CELSO MORENO-ING FERNANDO MORENO		QUAZAR CONSTRUCCIONES ARQ. HUGO BLAIRES		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		ING ELIO ACOSTA HERRERA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDI DA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
264	83101504-987	Tanque Metalico tipo copa de 30.000 ltrs., con todos sus accesorios de cañerías de alimentacion a la red - cañerías de limpieza - flotador de comando a la bomba del pozo - escalera metalica de acceso al tanque.	un	1,00	45.000.000	45.000.000	56.182.500	56.182.500	50.400.000	50.400.000	126.600.000	126.600.000	34.694.000	34.694.000
TOTAL						3.499.997.220		3.885.210.783		3.951.819.770		4.848.053.569		4.496.800.728

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
PABELLON A						
PLANTA BAJA						
Trabajos Preliminares						
1	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,33	50.000	8.766.500
2	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	2.500	2.922.250
3	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	215,00	25.000	5.375.000
Cimientos						
4	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	250.000	35.850.000
5	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	90.000	10.738.800
6	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	60.000	14.352.000
Mamposterías						
7	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000
8	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	655,00	55.000	36.025.000
Revoques						
9	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	19.500	39.390.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
10	72101607-006	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	22.500	13.950.000
		Aislaciones				
11	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	12.000	4.302.240
12	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	50,00	80.000	4.000.000
		Contrapiso de Hº de cascote				
13	72131601-004	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.000	7.500.000
		Pisos				
14	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	85.000	22.159.500
15	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	30.000	9.000.000
16	72131601-009	Mosaicos ceramico PI4 40 x 40 SS.HH Guardia (1:4:16)	m2	2,20	70.000	154.000
17	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18,00	50.000	900.000
		Pintura				
18	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	285,00	16.000	4.560.000
19	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.740,00	16.000	27.840.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 3
CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
20	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	620,00	16.000	9.920.000
21	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	18.000	66.600
22	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	18.000	5.344.920
23	72131601-012	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.000	75.000
		Varios				
24	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66,00	300.000	19.800.000
		Carpinterías de madera				
25	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000
		Carpinterías de hierro				
26	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000
27	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000
28	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
29	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1,00	550.000	550.000
30	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000
31	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	500.000	15.500.000
32	72101903-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	200.000	1.500.000
		Estructura HºAº				
33	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	1.700.000	125.392.000
34	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.700.000	51.833.000
35	72131601-004	Vigas	m3	54,16	1.700.000	92.072.000
36	72131601-004	Losas	m3	113,61	1.700.000	193.137.000
37	72131601-004	Escaleras	m3	2,00	1.800.000	3.600.000
38	72131601-004	Pantalla de Hormigon en extremo de bloque de celdas	m3	8,00	1.800.000	14.400.000
		Instalacion Sanitaria				
39	72102304-007	Desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	300.000	6.900.000
40	72102304-007	Instalación de cañeria para agua fria en interior de baño (incluye ;artefactos y griferias y accesorios)	un	23,00	350.000	8.050.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 3
CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		PLANTA ALTA				
		Mamposterías				
41	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000
42	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	805,00	55.000	44.275.000
		Revoques				
43	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	21.000	48.930.000
44	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	24.000	10.080.000
		Aislaciones				
45	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	70,00	80.000	5.600.000
		Contrapiso de Hº de cascote				
46	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	25.000	13.529.500
47	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	35.000	2.450.000
		Pisos				
48	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	30.000	18.600.000
		Pintura				
49	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	377,00	18.000	6.786.000
50	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.953,00	18.000	35.154.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justicia de Nueva Sociedad

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 3
CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
51	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	420,00	18.000	7.560.000
52	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	20.000	74.000
53	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	20.000	7.256.800
54	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	20.000	14.953.200
55	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	15.000	1.387.800
56	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	20.000	2.352.000
		Varios				
57	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	300.000	26.400.000
58	72131601-004	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	40.000	3.840.000
		Techos				
59	72131601-007	De chapas galvanizadas y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	180.000	134.578.800
		Carpinterías de madera				
60	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000
		Carpinterías de hierro				

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)**
61	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	400.000	1.600.000
62	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000
63	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000
64	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000
65	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000
66	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	500.000	14.500.000
67	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	480.000	1.920.000
68	72101903-001	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas (planta baja y alta)	un	52,00	1.200.000	62.400.000
Canaletas y Bajadas						

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)**
69	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	60.000	5.551.200
70	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	20.000	1.920.000
		Parasoles				
71	72131601-004	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	200.000	40.400.000
72	72131601-007	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	400.000	11.200.000
		Sanitario				
73	72102304-007	Desague Cloacal interior de baño	un	33,00	300.000	9.900.000
74	72131601-011	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33,00	350.000	11.550.000
		Instalación eléctrica				
75	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.800.000	3.600.000
76	72131601-001	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	140.000	280.000
77	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	120.000	360.000
78	72131601-001	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	35.000	700.000
79	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	2,00	50.000	100.000
80	72131601-001	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	16,00	10.000	160.000
81	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140,00	3.500	490.000
82	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102,00	3.500	357.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
83	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	820,00	6.000	4.920.000
84	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480,00	4.500	2.160.000
85	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	1.600,00	4.000	6.400.000
86	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	980,00	3.000	2.940.000
87	72131601-001	Cables de 2x6	ml	560,00	6.000	3.360.000
88	72131601-001	Tomas monofásicas universales	un	60,00	40.000	2.400.000
89	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	60,00	40.000	2.400.000
90	72131601-001	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34,00	150.000	5.100.000
91	72131601-001	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos (planta baja y alta)	un	41,00	100.000	4.100.000
92	72131601-001	Provision y colocacion de luminaria tipo Plafon - Oval - celdas (planta baja y alta)	un	114,00	100.000	11.400.000
93	72131601-001	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	100.000	100.000
94	72131601-001	Mano de obra y dirección	un	1,00	4.000.000	4.000.000
Pabellon A - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas						
95	72131601-011	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	30.000	3.450.000
96	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	40.000	9.520.000
97	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	40.000	5.000.000
98	72131601-011	Cámara de inspección 60 x 60	un	18,00	120.000	2.160.000
99	72131601-011	Cámara de inspección 80 x 80	un	6,00	150.000	900.000
100	72131601-011	Cámara de inspección 100 x 100	un	6,00	200.000	1.200.000
101	72102303-003	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	un	1,00	1.500.000	1.500.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos un nuevo rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)**
102	72102303-002	Pozo Absorventes 3.00x3.00	un	2,00	3.000.000	6.000.000
103	72131601-011	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	90.000	28.350.000
104	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	20.000	1.320.000
105	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	20.000	1.320.000
106	72131601-011	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	200.000	3.000.000
107	72131601-011	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	2.500.000	5.000.000
108	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.500.000	1.500.000
109	72131601-011	Mano de obra de instalación	un	1,00	3.000.000	3.000.000
PABELLON B						
PLANTA BAJA						
Trabajos Preliminares						
110	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,33	50.000	8.766.500
111	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	2.500	2.922.250
112	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	215,00	25.000	5.375.000
Cimientos						
113	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	250.000	35.850.000
114	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	90.000	10.738.800
115	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	60.000	14.352.000
Mamposterías						

Arq. Manuel Giménez
Director interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
116	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000
117	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	655,00	55.000	36.025.000
		Revoques				
118	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	19.500	39.390.000
119	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	22.500	13.950.000
		Aislaciones				
120	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	12.000	4.302.240
121	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	50,00	80.000	4.000.000
		Contrapiso de Hº de cascote				
122	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.000	7.500.000
		Pisos				
123	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	85.000	22.159.500
124	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	30.000	9.000.000
125	72131601-009	Mosaicos ceramico PI4 40 x 40 SS.HH Guardia (1:4:16)	m2	2,20	70.000	154.000
126	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18,00	50.000	900.000
		Pintura				
127	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	285,00	16.000	4.560.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
128	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.740,00	16.000	27.840.000
129	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	620,00	16.000	9.920.000
130	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	18.000	66.600
131	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	18.000	5.344.920
132	72131601-012	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.000	75.000
Varios						
133	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66,00	300.000	19.800.000
Carpinterías de madera						
134	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000
Carpinterías de hierro						
135	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000
136	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000
137	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000
138	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1,00	550.000	550.000
139	72102601-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000
140	72102601-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	500.000	15.500.000
141	72102601-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	200.000	1.500.000
Estructura H°A°						

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
142	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	1.700.000	125.392.000
143	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.700.000	51.833.000
144	72131601-004	Vigas	m3	54,16	1.700.000	92.072.000
145	72131601-004	Losas	m3	113,61	1.700.000	193.137.000
146	72131601-004	Escaleras	m3	2,00	1.800.000	3.600.000
147	72131601-004	Pantalla de Hormigon en extremo de bloque de celdas	m3	8,00	1.800.000	14.400.000
		Sanitarios				
148	72102304-007	Desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	300.000	6.900.000
149	72102304-007	Instalación de cañeria para agua fria en interior de baño (incluye ;artefactos y griferias y accesorios)	un	23,00	350.000	8.050.000
		PABELLON B				
		PLANTA ALTA				
		Mamposterías				
150	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	85.000	30.600.000
151	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	805,00	55.000	44.275.000
		Revoques				
152	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	19.500	45.435.000
153	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	22.500	9.450.000
		Aislaciones				
154	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	70,00	80.000	5.600.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Contrapiso de Hº de cascote				
155	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	25.000	13.529.500
156	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	35.000	2.450.000
		Pisos				
157	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	30.000	18.600.000
		Pintura				
158	72131601-012	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	377,00	18.000	6.786.000
159	72131601-012	De paredes al látex	m2	1.953,00	18.000	35.154.000
160	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	420,00	18.000	7.560.000
161	72131601-012	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	20.000	74.000
162	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	20.000	7.256.800
163	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	20.000	14.953.200
164	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	15.000	1.387.800
165	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	20.000	2.352.000
		Varios				
166	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	300.000	26.400.000
167	72131601-004	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	40.000	3.840.000
		Techos				
168	72131601-007	De chapas galvanizadas y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	180.000	134.578.800

Arq. Manuel Gimenez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Carpinterías de madera				
169	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000
		Carpinterías de hierro				
170	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	400.000	1.600.000
171	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.200.000	1.200.000
172	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	2.000.000	2.000.000
173	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.250.000	2.250.000
174	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	3.000.000	3.000.000
175	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	500.000	14.500.000
176	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	480.000	1.920.000
177	72101903-001	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas (planta baja y alta)	un	52,00	1.200.000	62.400.000
		Canaletas y Bajadas				
178	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	60.000	5.551.200
179	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	20.000	1.920.000
		Parasoles				

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 3
CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
180	72131601-004	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	200.000	40.400.000
181	72131601-007	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	400.000	11.200.000
		Sanitario				
182	72102304-007	Desague Cloacal interior de baño	un	33,00	300.000	9.900.000
183	72131601-011	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33,00	350.000	11.550.000
		Instalación eléctrica				
184	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.800.000	3.600.000
185	72131601-001	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	140.000	280.000
186	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	120.000	360.000
187	72131601-001	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	35.000	700.000
188	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	2,00	50.000	100.000
189	72131601-001	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	16,00	10.000	160.000
190	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140,00	3.500	490.000
191	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102,00	3.500	357.000
192	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	820,00	6.000	4.920.000
193	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480,00	4.500	2.160.000
194	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	1.600,00	4.000	6.400.000
195	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	980,00	3.000	2.940.000
196	72131601-001	Cables de 2x6	ml	560,00	6.000	3.360.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 3
CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
197	72131601-001	Tomas monofásicas universales	un	60,00	40.000	2.400.000
198	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	60,00	40.000	2.400.000
199	72131601-001	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34,00	150.000	5.100.000
200	72131601-001	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos (planta baja y alta)	un	41,00	100.000	4.100.000
201	72131601-001	Provision y colocacion de luminaria tipo Plafon - Oval - celdas (planta baja y alta)	un	114,00	100.000	11.400.000
202	72131601-001	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	100.000	100.000
203	72131601-001	Mano de obra y dirección	un	1,00	4.000.000	4.000.000
Pabellon B - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas						
204	72131601-011	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	30.000	3.450.000
205	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	40.000	9.520.000
206	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	40.000	5.000.000
207	72131601-011	Cámara de inspección 60 x 60	UN	18,00	120.000	2.160.000
208	72131601-011	Cámara de inspección 80 x 80	UN	6,00	150.000	900.000
209	72131601-011	Cámara de inspección 100 x 100	UN	6,00	200.000	1.200.000
210	72102303-003	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
211	72102303-002	Pozo Absorventes 3.00x3.00	UN	2,00	3.000.000	6.000.000
212	72131601-011	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	90.000	28.350.000
213	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	20.000	1.320.000
214	72131601-011	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	20.000	1.320.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13
"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"
ANEXO N° 3
CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
215	72131601-011	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	200.000	3.000.000
216	72131601-011	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	2.500.000	5.000.000
217	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.500.000	1.500.000
218	72131601-011	Mano de obra de instalación	un	1,00	3.000.000	3.000.000
		GALERIAS DE CIRCULACION - UNION PLANTA ALTA Y BAJA				
		Trabajos Preliminares				
219	72102905-001	Relleno y compactación	m3	54,00	50.000	2.700.000
220	72131601-002	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	216,00	2.500	540.000
		Cimientos				
221	72103004-005	Excavación y carga P.B.C. de 0.40x0.60	m3	28,80	250.000	7.200.000
222	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	82,00	60.000	4.920.000
		Mamposterías				
223	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	462,00	55.000	25.410.000
		Revoques				
224	72131601-008	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	924,00	19.500	18.018.000
225	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	216,00	22.500	4.860.000
		Aislaciones				
226	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	82,00	12.000	984.000
		Contrapiso de Hº de cascote				
227	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	220,00	25.000	5.500.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
		Pisos				
228	72131601-009	Baldosa ceramica 40x40 PEI 3 (1:4:16)	m2	402,00	70.000	28.140.000
		Zócalos				
229	72101607-005	De baldosas ceramicas 10 x 40	ml	445,00	20.000	8.900.000
		Pintura				
230	72131601-012	De paredes al látex	m2	924,00	16.000	14.784.000
231	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	216,00	16.000	3.456.000
232	72131601-012	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	132,00	18.000	2.376.000
233	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético previo antióxido	m2	162,00	20.000	3.240.000
234	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético previo antióxido	ml	36,00	15.000	540.000
		Carpintería Metálica				
235	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hojas móvil 0,80x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	3,00	2.250.000	6.750.000
236	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 -2.60x2,50 - PRG2	un	4,00	2.000.000	8.000.000
237	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - PR13	un	2,00	550.000	1.100.000
238	72101903-001	Ventana tipo reja 3,00x0,40, parte exterior con reja de hierro Ø3/4" - VR5	un	8,00	580.000	4.640.000
		Techos				
239	72131601-007	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica y pilares metálicos cargados con hormigón	m2	220,00	200.000	44.000.000
		Instalación Desagüe Pluvial				

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
240	72102304-005	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	82,00	60.000	4.920.000
241	72102304-005	Bajadas de PVC 100mm	ml	36,00	20.000	720.000
		Estructura de HºAº				
242	72131601-004	Zapatas	m3	16,80	1.700.000	28.560.000
243	72131601-004	Pilares	m3	11,59	1.700.000	19.703.000
244	72131601-004	Vigas	m3	5,50	1.700.000	9.350.000
245	72131601-004	Losas	m3	24,00	1.700.000	40.800.000
		Instalación Eléctrica				
246	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 20 agujeros de embutir, con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra	un	1,00	1.800.000	1.800.000
247	72131601-001	Llave TM de 3 x 63 AMP	un	1,00	140.000	140.000
248	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP	un	1,00	120.000	120.000
249	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	1,00	50.000	50.000
250	72131601-001	Cable desnudo de cobre 25mm2	un	2,00	10.000	20.000
251	72131601-001	Cajas metalicas de conexión octogonal	un	36,00	3.500	126.000
252	72131601-001	Cajas metalicas rectangulares para llave y toma	un	18,00	3.500	63.000
253	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	45,00	6.000	270.000
254	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	80,00	4.500	360.000
255	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	240,00	4.000	960.000
256	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	160,00	3.000	480.000
257	72131601-001	Cables de 2X6	ml	120,00	6.000	720.000

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/13

"REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

					ROBERTO CHAVEZ AYALA-ING. CIVIL	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
258	72131601-001	Tomas monofasicas universales	un	6,00	40.000	240.000
259	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	12,00	40.000	480.000
260	72131601-001	Artefactos fluorescentes 1 X 40	un	24,00	60.000	1.440.000
261	72131601-001	Materiales menores para sujeccion y terminación	un	1,00	100.000	100.000
262	72131601-001	Mano de obra y direccion	un	1,00	5.000.000	5.000.000
AREA EXTERIOR						
263	72102303-002	Pozo artesiano para caudal minimo de 5m3/hora - profundidad minima de 130 m - con moto-bomba de 10 HP- caños y otros accesorios para elevar el agua a un tanque ubicado a 15m y altura del tanque 15m, con instalacion electrica, llaves de proteccion, linea de alimentacion subterranea . La perforacion del pozo artesiano estara sujeto al estudio hidrologico de la zona, estudio este que debera ser realizado por la Empresa adjudicada.	un	1,00	50.000.000	50.000.000
264	83101504-987	Tanque Metalico tipo copa de 30.000 ltrs., con todos sus accesorios de cañerías de alimentacion a la red - cañerías de limpieza - flotador de comando a la bomba del pozo - escalera metalica de acceso al tanque.	un	1,00	45.000.000	45.000.000
TOTAL						**3.499.997.220**

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias