MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

PODER EJECUTIVO NACIONAL

CONTRATO Nº 319/2013

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 24/2013

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO (LLAMADO PLURIANUAL)" ID Nº 265.135

ING. ROBERTO CHAVES AYALA

Roberto Chaves Ayala
Ing. Civil
[illegible]

Abog. Sneda Abed
Adm. Gral.
Ministerio de Justicia y Trabajo

Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 3.1	El **Contratante** es: ***MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO***
CGC 3.3	Se admitirá la subcontratación hasta un porcentaje del 40% del monto total del Contrato. La subcontratación estará supeditada a la autorización de la Contratante.
CGC 4.2.	Además de los documentos indicados en la cláusula 4.2 de las Condiciones Generales del Contrato, serán parte del contrato los siguientes documentos: - Los indicados en la clausula 4.2 de las CGC
CGC 4.4.1 y 4.4.5	**Planos:** Los planos serán entregados a la empresa adjudicada una vez suscrito el contrato.
CGC 5.8	El Contratista debe entregar al Contratante dentro del plazo de **5 (cinco)** días **hábiles** una estimación detallando las obligaciones de pago del Contratante, con indicación de todos los pagos a que el Contratista tendrá derecho en virtud del Contrato, en base al programa de trabajo aprobado previamente.
CGC 6.1.1	El porcentaje de la **Garantía de Cumplimiento de Contrato** será **del 10% del monto el Contrato, conforme a la Ley 2051/03.**
CGC 6.1.3	El **período de validez** de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será desde la firma del contrato hasta 90 días posteriores a la vigencia del contrato.
CGC 6.1.4	La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: *Según lo establecido en las CGC.*
CGC 6.2.2	**Fondo de Reparo:** Del monto de cada pago al contratista se deducirá el 5% (cinco por ciento) de cada factura correspondiente al certificado de obra, así como del anticipo, en concepto de Fondo de Reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta dentro de los plazos establecidos en el Art. 39 de la Ley N° 2051/03.El fondo de reparo no podrá ser sustituido por póliza de seguro.
CGC 6.3.2	Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación: **Responsabilidad – Seguros** El Contratista contratará todos los seguros obligatorios previstos por la reglamentación vigente, pero incluirá, como mínimo los seguros descritos en el presente anexo y con las coberturas mínimas indicadas en el mismo. **Seguros contra daños a terceros (Responsabilidad civil en Zona de Obras)**

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº [illegible]

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

	• Lesión corporal, incapacidad permanente o muerte de una persona: G. 50.000.000 • Muertes de dos o más personas: G. 50.000.000.- • Daños materiales a cosas de terceros: G. 25.000.000.- **Seguros contra accidentes de trabajo (Seguro de vida colectivo)** • Invalidez permanente o muerte (por cada persona): Profesionales: 30.000.000 Gs. Nivel medio: 20.000.000 Gs. Obreros: 15.000.000 Gs. ▪ Gastos Médicos (por cada persona):4.000.000 ▪ Gastos de sepelio(por cada persona): 2.000.000 **Seguro contra los riesgos en zona de obras** ▪ Contrato de Construcción (Trabajos permanentes y temporales incluyendo todos los materiales a ser incorporados): 20 % del valor del contrato. ▪ Daños por fenómenos naturales: 10 % del valor del contrato. ▪ Remoción de escombros (después de un siniestro): 5 % del valor del contrato.
CGC 10.1	**Los precios comprenden: conforme a lo indicado** en las Condiciones Generales del Contrato (CGC).
CGC 13.3	**La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán**: La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán: Los ajustes de precios se realizarán en guaraníes y por los trabajos efectivamente realizados y ejecutados según el cronograma de obras y de acuerdo a la siguiente fórmula: Pr = Po (0, 22 C/Co + 0, 46 MO/Mo + 0, 32 CO/Co - 1) En donde: Pr = Valor del Reajuste del Contrato Po = Valor del Contrato (descontado el anticipo) C = Precios de Materiales, insumos, etc. MO = Precio de Mano de Obra CO = Precio del Combustible Co; Mo; Co: Precios de los componentes a la firma del contrato Los ajustes de precios no se reconocerá si la empresa contratista se encuentra en mora en cuanto al cronograma de trabajos.

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584039

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

CGC 14.2	Impuestos. Derechos y otros gravámenes. Los precios comprenden: **conforme a lo indicado en las Condiciones Generales del Contrato (CGC)**
CGC 14.7	Los principales impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones en la República del Paraguay vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, a cargo del Contratista, sus proveedores, abastecedores y subcontratistas son los siguientes: ***Todos los impuestos, tributos o gravámenes sin excepción alguna.***
CGC 15.3.1	El método de cálculo para el pago por acopio de materiales es el siguiente: **(no aplica)**
CGC 15.4.1	El anticipo será de ***30% (treinta por ciento)*** del monto total del contrato. Para acceder al anticipo, el Contratista deberá solicitarlo, dentro de los 5 días corridos, siguientes a la firma del contrato. La solicitud de pago de anticipo, estará acompañada de: *a)* El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI; *b)* Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03; *c)* La Factura correspondiente. Dichos documentos deberán presentarse en **La Dirección de Administración, del Ministerio de Justicia y Trabajo, sito en la Avda. José G. Rodríguez de Francia esquina EE.UU. 2º Piso, de 07:00 a 15:00 horas** En caso que el Contratista no presente la solicitud en las condiciones establecidas y en el plazo establecido (5 días corridos siguientes a la firma del contrato), decaerá su derecho de acceder al anticipo, obligándose a dar inicio a los trabajos conforme al cronograma de ejecución y al cumplimiento de todas las obligaciones asumidas en virtud al contrato. Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar dentro de los ***30 (treinta) días*** siguientes a la fecha de presentación de la solicitud. De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido. La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo. El Anticipo se otorgará contra la presentación previa por parte del Contratista de una Garantía por el 100 % del monto anticipado (en guaraníes) y por plazo **igual al de la ejecución de la obra**, que afiance la operación a plena satisfacción del Contratante. El anticipo de los pagos incluidos en el Contrato se reembolsará deduciendo el porcentaje equivalente de cada certificación que presente el Contratista.

Roberto Clásen Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 58408

Abog. Sheila Abed
Ministerio de Justicia y Trabajo

CGC 17.1.6	Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados son los siguientes: PLANILLA DE ACTA DE MEDICION, CERTIFICADO CON EL COMPUTO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS (4 copias impresas y en formato magnético) Para el pago de todos los trabajos contemplados en el contrato se efectuaran a través de la presentación de certificados de liquidación, de conformidad al **Cronograma Físico** establecido.
CGC 17.2.1.d)	Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán: - IVA - DEVOLUCION DEL ANTICIPO - FONDO DE REPAROS - RENTA; Y - CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS SUSCRIPTOS (0,4%)
CGC 17.2.3	El pago de todos los trabajos contemplados en el contrato se efectuaran a través de la presentación de certificados de obras y la correspondiente factura. El Certificado de Obras deberá presentarse en Mesa de Entrada de la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias (DNOP), sito en Avda. José G. Rodríguez de Francia esquina EE.UU. Planta Baja. El Certificado será aprobado por la DNOP en un plazo que no excederá los quince (15) días corridos, a partir de su presentación,. La factura deberá ser presentada en: La Dirección Administrativa, sito en la Avda. José G. Rodríguez de Francia esquina EE.UU. 2º Piso, juntamente con el Certificado de obras aprobado. El pago de la factura se hará dentro del plazo de 30 (treinta) días corridos, a partir de la aprobación del respectivo Certificado de Obras.
CGC 17.3.2	***Cuenta Final:*** *conforme a lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato (CGC)*
CGC 21.1	El plazo de ejecución se computa a partir de la firma del Acta de Inicio de Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes: *a)* Planos para la ejecución de la obra; *b)* La entrega al Contratista del anticipo, que se hará contra la presentación de la solicitud de pago y la presentación de la factura correspondiente, dentro del plazo de los 5 días establecidos. *c)* La entrega de la zona de obras. Plazo de ejecución de la obra: 180 días corridos descontándose los días de lluvia.

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584030

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

CGC 22.1	Prórroga de los Plazos de Ejecución - Límite de la prórroga de los plazos para la ejecución de las obras por causas de Fuerza Mayor no será mayor a *30 DIAS* - Límite de las inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras: no será mayor a *30 DIAS*
CGC 25.1	Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo: Método de cálculo de la multa diaria por retraso en la ejecución de la obra es la siguiente: **0.10%.** El monto máximo de las multas es del 10% (diez por ciento) del monto del valor del contrato. Una vez que se supere el monto de la Garantia de Fiel Cumplimiento de Contrato, el Contratante podrá poner término al Contrato, conforme a las CGC. De no efectuarse la rescisión del contrato, se seguirá aplicando la multa.
CGC 26.1	Según lo establecido en las CGC
CGC 28.1	Según lo establecido en las CGC
CGC 29.3	*Según lo establecido en las CGC*
CGC 31.1, 31.3 y 31.4	*Lugar de recepción de materiales, productos o componentes de construcción:* ***En el sitio de obras*** *[Establecer las condiciones y plazos para la entrega de materiales, productos y componentes].* ***Según lo indicado en las CGC*** *[Establecer las condiciones y límites para el almacenaje de materiales, productos y componentes si el Contrato estipula que la conservación de la calidad o cantidad de ciertos materiales, productos o componentes requiere su almacenamiento especial].* ***Según lo indicado en las CGC.***
CGC 33.1 y 33.2	- Duración del periodo de movilización: 5 (cinco) días, posteriores a la firma del contrato. Durante este periodo la contratante preparará los documentos necesarios de los trabajos a ser realizados y entregará a la Contratista para su ejecución. - Plazo para la entrega del programa de ejecución: a los 5 (Cinco) días posteriores a la firma del contrato, el contratista deberá presentar a la contratante un programa de ejecución de los trabajos y pondrá en obra los materiales a ser utilizados, detallando la calidad de los mismos. Todo esto será sometido a la aprobación del Director de Obra, que en todo momento controlará el avance de los trabajos para asegurarse de que los mismos terminen en tiempo y forma.Plan de seguridad de higiene: A los (diez) días posteriores a la firma del contrato, el contratista estará obligado a presentar un plan de seguridad e higiene atendiendo a las disposiciones enumeradas en la subclausula 31.4

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. N° 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

CGC 33.3 y 36.6.1	***Según lo establecido en las CGC***
CGC 46.1, 46.4.b) y e)	Atendiendo el plazo del tiempo de ejecución de obras de 180 (ciento ochenta) días corridos, el Contratista notificara, por escrito, simultáneamente, al Contratante y al Director de Obras Penitenciarias sobre la fecha en la cual consideran que van estar terminados los trabajos para realizar la Recepción Provisoria. Este pedido debe ser realizado 15 días antes de la fecha final del tiempo de ejecución de los trabajos. El Director de Obras notificara a la Contratista la fecha de realización de las operaciones previas a la Recepción Provisoria, que consistirá la inspección física de las obras ejecutadas, constatación de posibles omisiones en algunas de las prestaciones previstas en el Contrato, verificación de defectos en la construcción, etc. Todos los defectos encontrados en las obras realizadas, se registraran en un Acta redactada en el sitio de obras por el Director de Obras y firmada por el Director de Obras y el/la Contratista, en la cual el Contratista se compromete a terminar los trabajos objetados en tiempo y forma en un plazo de 15 días, a partir de la firma de dicha Acta
CGC 47.1	La recepción definitiva tendrá lugar dentro del plazo de ejecución de la obra: 180 días corridos
CGC 49.2	Garantías Particulares. **Según lo establecido en las CGC**
CGC 53.1 h)	Además de las establecidas en las Condiciones Generales del Contrato, son causales de rescisión del contrato por causa imputable al contratista las siguientes: ***Solo las indicadas en las CGC***
CGC 57.2	**Solución de Controversias** Todo litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato, será resuelta por el procedimiento de Avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley.
CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** Desde la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre del 2014
CGC 62.1	Para notificaciones, la dirección de la Contratante será: _____ Para **notificaciones,** la dirección será: Atención: *Dirección Nacional de Obras Penitenciarias* Dirección: Avda. Rodríguez de Francia esq. EEUU *Piso/Oficina Planta Baja* Ciudad: *Asunción, Paraguay* Teléfono: *021-493649* Fax: *021-493649*

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584039

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

Entre el **MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO**, domiciliado en la Avda. Rodríguez de Francia esq. E.E.U.U, República del Paraguay, representado para este acto por S.E. **Abg. SHEILA ABED DUARTE-** Ministra, nombrada según Decreto Nº 01/2013 del 15 de agosto del año 2013, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **Ing. ROBERTO ROSA CHAVES AYALA**, con RUC Nº 584032-5 domiciliado en la casa de la calle Tuyutí Nº 154 – Galería Oga Rapé – Local 11 de Cnel. Oviedo, República del Paraguay representada para este acto por el **Sr. ROBERTO ROSA CHAVES AYALA**, con C.I. Nº 584.032, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520, "CONSTRUCCIONES" objeto del gasto específico 522, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de **Gs. 2.500.000.000 Gs. (GUARANIES DOS MIL QUINIENTOS MILLONES)** para el ejercicio 2013 y para el ejercicio 2014 hasta la suma de **Gs. 2.500.000.000 Gs. (GUARANIES DOS MIL QUINIENTOS MILLONES)**

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código 265.135

3.3 La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio 2014.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 24/2013, convocado por el Ministerio de Justicia y Trabajo, según resolución N° 237/2013. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 383/13

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del contrato hasta 31 de diciembre de 2014

5.2. La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio 2014. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

6.1 POR CUANTO la contratante ha llamado a **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO"** y ha aceptado una oferta del Proveedor para dicho servicios por un monto total a contratar de **Gs. 3.499.997.220.- (GUARANIES TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSIENTOS VEINTE),** según el Anexo 1 Detalle de Adjudicación que se adjunta y forma parte del presente contrato.

6.2 El Banco y Número de cuenta, del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es:

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. N° 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

Banco REGIONAL

Nombre de la Cuenta ROBERTO CHAVES AYALA

Numero de la Cuenta 5000483

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

7.1 Según lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras (1 Descripción de las Obras, 2 Especificaciones Técnicas, 3 Periodo y Lugar de Construcción, 4 Planos y diseños 5 Requisitos de carácter ambiental, las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, en la Resolución de Adjudicación y en el Anexo N° 1 Detalle de Adjudicación.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Además de lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras (1 Descripción de las Obras, 2 Especificaciones Técnicas, 3 Periodo y Lugar de Construcción, 4 Planos y diseños 5 Requisitos de carácter ambiental y en el Anexo **N° 1 Detalle de Adjudicación**, que forma parte del presente contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá solicitarlo, dentro de los 5 días corridos, siguientes a la firma del contrato. La solicitud de pago de anticipo, estará acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

c) La Factura correspondiente.

Dichos documentos deberán presentarse en **La Dirección de Administración, del Ministerio de Justicia y Trabajo, sito en la Avda. José G. Rodríguez de Francia esquina EE.UU. 2° Piso, de 07:00 a 15:00 horas**

En caso que el Contratista no presente la solicitud en las condiciones establecidas y en el plazo establecido (5 días corridos siguientes a la firma del contrato), decaerá su derecho de acceder al anticipo, obligándose a dar inicio a los trabajos conforme al cronograma de ejecución y al cumplimiento de todas las obligaciones asumidas en virtud al contrato.

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar dentro de los ***30 (treinta) días*** siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. N° 584[illegible]

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.

El Anticipo se otorgará contra la presentación previa por parte del Contratista de una Garantía por el 100 % del monto anticipado (en guaraníes) y por plazo **igual al de la ejecución de la obra**, que afiance la operación a plena satisfacción del Contratante. El anticipo de los pagos incluidos en el Contrato se reembolsará deduciendo el porcentaje equivalente de cada certificación que presente el Contratista.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

El Anticipo se otorgará contra la presentación previa por parte del Contratista de una Garantía por el 100 % del monto anticipado (en guaraníes) y por plazo **igual al de la ejecución de la obra**, que afiance la operación a plena satisfacción del Contratante. El anticipo de los pagos incluidos en el Contrato se reembolsará deduciendo el porcentaje equivalente de cada certificación que presente el Contratista.

El **período de validez** de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será desde la firma del contrato hasta 90 días posteriores a la vigencia del contrato.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Método de cálculo de la multa diaria por retraso en la ejecución de la obra es la siguiente: **0.10%.** El monto máximo de las multas es del 10% (diez por ciento) del monto del valor del contrato. Una vez que se supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, el Contratante podrá poner término al Contrato, conforme a las CGC. De no efectuarse la rescisión del contrato, se seguirá aplicando la multa.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

12.1 Según lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras (1 Descripción de las Obras, 2 Especificaciones Técnicas, 3 Periodo y Lugar de Construcción, 4 Planos y diseños 5 Requisitos de carácter ambiental, las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, en la Resolución de Adjudicación y en el Anexo N° 1 Detalle de Adjudicación.

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. N° 584062

Abog. Sheila Abed
Asesora
Ministerio de Justicia y Trabajo

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los....18....días del mes de...diciembre...de 2013.

Sr. ROBERTO ROSA CHAVES AYALA
CONTRATISTA
Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. N° 584032

Abg. SHEILA RAQUEL ABED DUARTE
MINISTRA
Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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
10	72101607-006	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	22.500	13.950.000
		Aislaciones				

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 58408

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
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

Roberto Chavez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 5[illegible]

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARA TODOS

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
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

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. N° 584082

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
		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				

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. [illegible]

Abog. Silvia Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
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

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 5848

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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				
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

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 58

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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				
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

Roberto Chavez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIED(

					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)
77	72131601-001	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	120.000	360.
78	[illegible]	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	35.000	700.
79	72131601-001	Paquetes de accesorios	un	2,00	50.000	100.
80	72131601-001	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	16,00	10.000	160.
81	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140,00	3.500	490.
82	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102,00	3.500	357.
83	72131601-001	Electroductos lisos de 3/4	ml	820,00	6.000	4.920.
84	72131601-001	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480,00	4.500	2.160.
85	72131601-001	Cables de 4mm2	ml	1.600,00	4.000	6.400.
86	72131601-001	Cables de 2mm2	ml	980,00	3.000	2.940.
87	72131601-001	Cables de 2x6	ml	560,00	6.000	3.360.
88	72131601-001	Tomas monofásicas universales	un	60,00	40.000	2.400.
89	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	60,00	40.000	2.400.
90	72131601-001	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34,00	150.000	5.100.
91	72131601-001	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos (planta baja y alta)	un	41,00	100.000	4.100.
92	72131601-001	Provision y colocacion de luminaria tipo Plafon - Oval - celdas (planta baja y alta)	un	114,00	100.000	11.400.
93	72131601-001	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	100.000	100.
94	72131601-001	Mano de obra y dirección	un	1,00	4.000.000	4.000.
		Pabellon A - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas				
95	72131601-011	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	30.000	3.450.
96	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	40.000	9.520.
97	72131601-011	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	40.000	5.000

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
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

Roberto Chavez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
115	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	60.000	14.352.000
		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
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

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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 HºAº				

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 5.303

Abog. Sibila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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
		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

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
		Carpinterías de madera				
169	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1,00	500.000	500.000
		Carpinterías de hierro				

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584025

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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				
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				

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 58[illegible]

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
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

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584022

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
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						

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
		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
		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

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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				
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

Roberto Chavez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584077

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
		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
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				

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO Nº 1

DETALLE DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2013 "REFRACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA DE CNEL. OVIEDO"

					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)
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
MONTO TOTAL A CONTRATAR						**3.499.997.220**

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

Abog. Sheila Abed
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo