MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ACTA DE REEVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 10/2013 "CONSTRUCCIÓN DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUÁ" ID Nº 252.264

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 28 del mes de noviembre del año dos mil trece, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designados por Resolución Ministerial Nº 260 de fecha 4/11/13, un representante de Dirección General de Administración y Finanzas, un representante de Asesoría Jurídica, un representante de la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias, a los efectos de proceder al análisis y reevaluación de las ofertas como consecuencia de la Resolución DNCP Nº 2412/13, que en el numeral 2º dice: ***"ANULAR LA DECLARACIÓN DESIERTA RESUELTA EN EL MARCO DEL PROCESO IMPUGNADO Y RETROTRAER todo lo actuado a la Etapa de Evaluación de Ofertas"***, *numeral 3º* ***"DISPONER una nueva evaluación de las ofertas en el presente llamado..."***. La elaboración del presente dictamen servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso.-

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

ANTECEDENTES

Resolución DNCP Nº 2412/13 del 24 de Octubre de 2013, por medio del cual se "HACE LUGAR" a la protesta promovida por la firma AR CONSULTORES Y ASOCIADOS y se dispone una nueva evaluación de las ofertas en el presente llamado.

En fecha de 22 de julio de 2013, siendo las 14:00 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.

ANÁLISIS DE LAS OBSERVACIONES CONSIGNADAS EN EL ACTA DE APERTURA DE SOBRES

En dicha oportunidad, los representantes de los oferentes dejaron constancia en Acta de las siguientes observaciones:

- *La empresa ITASA S.A. en el ítem 645 limpieza final consigna m2 figurando en el formulario de oferta del PBC en unidad.*
- *La empresa INDELPA en Sección Contratos capacidad en experiencia en construcción, no presenta experiencia en construcción de tanque metálico mínimo 30.000 litros.*

En respuesta a estas observaciones el Comité de Evaluación cumple en mencionar cuanto sigue:

- En cuanto a la modificación de la unidad de medida de la oferta de ITASA S.A., analizaremos las consecuencias legales al tiempo de analizar la documentación básica de carácter sustancial.

Abg. María José Godoy Oruê
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

- Con respecto a la falta específica de experiencia en la construcción de tanque metálico de la firma INDELPA, analizaremos en su oportunidad si cumple o no con dicha experiencia, al tiempo de analizar la documentación de carácter formal.

A continuación, hemos agrupado las ofertas en orden numérico de menor a mayor:

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

N°	Empresa	Monto
1	INGENIERÍA DEL PARANÁ S.R.L.	6.730.326.835.-
2	CONSORCIO MORENO - MORENO	7.226.501.534.-
3	APONTE LATORRE S.A.	7.891.183.667.-
4	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	9.420.502.093.-
5	ITASA S.A.	9.635.000.000.-

El detalle de la oferta se encuentra en el ANEXO N° 1 "CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS" y ANEXO N° 2 "CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION" forman parte del presente acta.

PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

OFERENTE	Formulario de Oferta y Lista de Cantidades y sus Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Poderes del firmante o Cédula de Identidad	Declaración Jurada del Artículo 40
INDELPA	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONSORCIO MORENO	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
APONTE LATORRE S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITASA S.A.	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JUSTIFICACIONES RELATIVAS A LOS INCUMPLIMIENTOS

ITASA S.A.

Durante el Acto de Apertura de Sobres, se dejó constancia de que la firma ITASÁ S.A. había modificado el Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios, consignando en la unidad de medida del ítem 645, "m2" en vez de "gl". De esta forma, vemos que la firma ITASA S.A. ha modificado el formulario de lista de cantidades y sus precios. Dicho error no puede ser legítimamente subsanado, ya que se trata de un error significativo, que se enrola en los supuestos de los numerales 1 y 3 del artículo 58 del Decreto 21.909/03.

INDELPA S.R.L. y CONSORCIO MORENO

El Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios de estos oferentes fueron presentados de manera incompleta, el cual también posee carácter *sustancial.*

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. [illegible]
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Específicamente **INDELPA S.R.L. no ha cotizado** el ítem 572 (fs. 3 de la oferta presentada) correspondiente al rubro de PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. Llaves de Paso LLp.DN (1").

En relación a la oferta presentada por la firma **CONSORCIO MORENO,** se observa que la misma **no ha cotizado** el ítem 256 Envarillado del rubro PLANTA BAJA.

AR CONSULTORES & ASOCIADOS:

Habiéndose procedido a la verificación de la oferta presentada por la firma **AR & ASOCIADOS** se observa que la misma no ha cotizado el rubro correspondiente a **"TGE SERVICIOS: Incluye tablero, disyuntores, barras y terminales de cobre" del ítem N° 157 – Instalación Eléctrica.**

Por tanto, atendiendo a todo lo expuesto anteriormente, la oferta presentada por las empresas **ITASA S.A., AR CONSULTORES & ASOCIADOS, INDELPA S.R.L** y **CONSORCIO MORENO, DEBERÁN SER RECHAZADAS,** por no adecuarse *sustancialmente* a los Documentos y Requerimientos de la Licitación, en el sentido de que **la OFERTA DE PRECIO presentada es imprecisa e indeterminable a los efectos de su evaluación y comparación,** siendo inevitable colisionar con los principios de *Igualdad* y *Transparencia y Publicidad* al pretender ejecutar cualquier intento de determinar cuál es la oferta presentada por el oferente en el *Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios* –ostentando dicho formulario la calidad de SUSTANCIAL[1].

En este sentido, encontramos pertinente citar al Dr. Roberto Dromi, conocido tratadista de Derecho Administrativo, en su obra titulada *"Licitación Pública"*, en donde expresa:

OFERTA, 7.2 De precio: ...b) Cierto e incondicionado: ...La imprecisión en el precio es admitida ***en la medida en que su determinación sea posible por procedimientos sencillos y prácticos*** *(...) En general, las normas no prevén la indeterminación del precio, y* ***su no fijación de manera cierta, clara, incondicionada y precisa, es causal del rechazo de la oferta y, en su caso, de la nulidad del contrato celebrado.*** *En efecto, el precio tiene que ser determinado con precisión y exactitud y no resultar simplemente determinable, sobre la base de*

[1] Decreto N° 21909/03 *"Por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas"*: Artículo 58. Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones. (...) Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin *desviación, reserva u omisiones significativas.* ***Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que:*** *...3)* ***de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente*** *al Pliego de Bases y Condiciones,* ***tales como*** *la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego,* ***la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados,*** *ausencia o insuficiencia de los poderes del firmante de la oferta para obligar al oferente, entre otras.* ***Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante.***

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcelo Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

criterios exactos o medida y cálculo de la oferta (...) pero si, a la inversa, la aplicación de los criterios y el cálculo a efectuar están sujetos a condiciones (hechos futuros e inciertos), entonces el precio debe reputarse indeterminado e indeterminable y la oferta debe rechazarse[2](Negritas son mías).

El Decreto N° 21909/03, Art. 57° Aclaración de ofertas, establece: ...*No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá* ***ninguna modificación a los precios*** *ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.*

Asimismo, corresponde mencionar que el ERROR en que han incurrido las firmas indicadas ut supra es de CARÁCTER SUSTANCIAL, ello considerando lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21.909/03 que estipula cuanto sigue: *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizara preferentemente el siguiente método de evaluación: 1. Se verificara el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones,* ***eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria****..."*.

Así, vemos que la misma normativa ha previsto que en aquellos casos en que el Formulario de Oferta no esté debidamente completado, y acorde a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, dichas ofertas deben ser descalificadas; motivo por el cual corresponde el RECHAZO de las ofertas presentadas por la firma **ITASA S.A.**, **INDELPA S.R.L.** y la firma **CONSORCIO MORENO.**

Al respecto, el ya citado Art. 61° del Decreto N° 21.909/03 establece que, habiéndose procedido a la verificación de la documentación básica de carácter sustancial, y habiéndose eliminado a aquellas ofertas que no cumplen con la presentación de las mismas o bien que la documentación presentada haya sido insatisfactoria, el Comité de Evaluación debe proceder a la evaluación de las ofertas que han cumplido con los requerimientos básicos de carácter sustancial a los efectos de determinar el cumplimiento de las mismas respecto a los demás requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, en este caso, la única oferta que ha cumplido con la documentación básica de carácter sustancial ha sido la presentada por la firma **APONTE LATORRE S.A.**, cuya oferta fue analizada en detalle por este Comité de Evaluación, observándose cuanto sigue:

<u>INFORME TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE OBRAS PENITENCIARIAS</u>

Por Nota DNOP N° 286/13 de fecha 26 de Noviembre de 2013, la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias presentó la Evaluación Técnica que dice cuanto sigue;

Fcdo. Víctor Daniel Pen[illegible]

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

[2] Edición 1999 – Ciudad Argentina, Pág. 362.

"Me dirijo a Usted con el objeto de presentarle la Evaluación Técnica correspondiente a la Orden de Re Evaluación emitida por Resolución DNCP N° 2412/13 en el marco de la Licitación Pública N°10/2013 "Construcción de Dos Pabellones y Remodelaciones varias en el Centro Educativo de Itauguá" I.D.252.264. Siendo la siguiente....

ANALISIS DE DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS

APONTE LATORRE S.A.

OBSERVACION DE DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS REALIZADO POR EL COMITÉ DE EVALUACION ANTERIOR

OBS. El oferente no ha arrimado desglose alguno.

Análisis realizado por la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias:
Efectivamente el oferente no presento desglose alguno. Se debe solicitar al Oferente la presentación del desglose de los precios unitarios.-

OBSERVACIONES REALIZADAS POR EL COMITÉ DE EVALUACION ANTERIOR – EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS -

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	
CRITERIO DE CALIFICACIÓN	**APONTE LATORRE S.A.**
Constancia de entrega de obra con satisfacción	CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS	
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, en al menos tres (3) contratos similares, una superficie construida de 18,000 m2, durante los últimos 10 (diez) años, similar a las obras propuestas Estructura de Hormigón Armado de al menos 1,500 m3 Sistema de detección de incendios Tanque metálico de al menos 30,000 m3 La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las obras A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio	CUMPLE
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutadas en el periodo **10 (díez) años** en las siguientes actividades clave: *Construcción de obras civiles*	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	
Declaración Jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados	CUMPLE

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Cuadro de revalúo en el caso de propietarios de equipos	CUMPLE
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2	CUMPLE
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de la obra a los fines del contrato.	CUMPLE
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	CUMPLE

Nuevo Análisis realizado por la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias según Reevaluación ordenada por Resolución DNCP Nº 2412/13:

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	
CRITERIO DE CALIFICACIÓN	**APONTE LATORRE S.A.**
Constancia de entrega de obra con satisfacción	CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS	
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, en al menos tres (3) contratos similares, una superficie construida de 18,000 m2, durante los últimos 10 (diez) años, similar a las obras propuestas.- Estructura de Hormigón Armado de al menos 1,500 m3.- Sistema de detección de incendios Tanque metálico de al menos 30,000 m3.- La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las obras A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio	CUMPLE
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutadas en el periodo **10 (diez) años** en las siguientes actividades clave: *Construcción de obras civiles*	cumple
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados	CUMPLE
Cuadro de revaluó en el caso de propietarios de equipos	CUMPLE
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2	CUMPLE

Abg. María José Godoy Orué
Asesoría Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de la obra a los fines del contrato.-	CUMPLE
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.-	CUMPLE

INFORME COMPLEMENTARIO DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE OBRAS PENITENCIARIAS

Conforme a lo solicitado por la DNOP, por Nota UOC N° 429/2013 del 27/11/2013, fue requerido a la firma APONTE LATORRE S.A. la presentación del Formulario de Desglose de Precios Unitarios, siendo presentado por el oferente en fecha 28/11/2013 con Entrada N° 752.

Consecuentemente, por Nota DNOP N° 295/13 del 28/11/2013, la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias remitió Informe Complementario acerca del resultado de la evaluación técnica practicada al Desglose de Precios Unitarios presentado por APONTE LATORRE S.A. que textualmente dice: ..."*El desglose expresa todos los componentes de los Rubros solicitado en la Planilla de Precios. Por lo que técnicamente cumple con su cometido*".

INFORME FINANCIERO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

Por Memorándum DIGAFI N° 76/13 del 25/11/2013, la Dirección General de Administración y Finanzas presentó el resultado de la reevaluación concerniente al sector financiero que dice cuanto sigue;

....."Al respecto, se remite adjunto 5 (cinco) planilla que corresponde al cálculo de la "Capacidad Financiera" y 1 (una) planilla de la "Experiencia General en Obras"

"CUADRO DE CALCULO DE RATIOS"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 19/2013 "CONSTRUCCION DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA"

APONTE LATORRE S.A.									
	2.010		2.011		2.012		SUMA DE LOS 3 AÑOS	PROMEDIO	SITUACION
RATIOS DE LIQUIDEZ									
ACTIVO CORRIENTE	17.829.306.441	2,65	21.253.524.113	2,64	26.028.444.808	2,52	7,81	2,60	CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	6.732.544.213		8.055.126.540		10.316.507.584				
ENDUDAMIENTO									

Abg. María José Galloy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

PASIVO TOTAL	6.732.544.213	0,34	8.055.126.540	0,34	10.316.507.584	0,35	1,03	0,34	CUMPLE
ACTIVO TOTAL	19.741.245.202		23.761.340.272		29.430.945.693				
RENTABILIDAD									
UTILIDAD NETA	4.046.254.046	202,31	2.474.436.627	123,72	3.262.151.265	32,62	358,66	119,55	CUMPLE
CAPITAL	2.000.000.000		2.000.000.000		10.000.000.000				

"CUADRO DE CALCULO DE EXPERIENCIA"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 19/2013 "CONSTRUCCION DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA"

OFERENTES	
FACTURACION POR AÑO	**APONTE LATORRE S.A.**
2.006	0
2.007	14.443.956.501
2008	0
2009	31.628.441.274
2010	57.874.936.012
2011	36.154.145.670
2012	42.897.620.015
TOTAL	**182.999.099.472**
Año de referencia	5
Promedio de Facturación de los mejores 5 años	**36.599.819.894**

CUADRO DE OFERTA (PRECIO TOTAL DE LA OFERTA CON IVA INCLUIDO)	
	APONTE LATORRE S.A.
Monto Ofertado	7.891.183.672
Promedio requerido (70%)	**5.523.828.570**
SITUACION	CUMPLE

ANÁLISIS EN DETALLE

Seguidamente, de conformidad a lo establecido en el Art. 26 de la ley 2051/03, Sección III – Criterios de Evaluación, del Pliego de Bases y Condiciones, y

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Gonzalez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Art. 58 y Concordantes, del Dto. 21909/03, se procede a para analizarla en detalle a todas las ofertas con los demás requerimientos.

DOCUMENTOS LEGALES		
CRITERIO DE CALIFICACIÓN	**APONTE LATORRE S.A.**	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	CUMPLE	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	CUMPLE	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	CUMPLE	
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	CUMPLE	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	CUMPLE	
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	CUMPLE	
CAPACIDAD FINANCIERA		
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;	CUMPLE	

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente.	CUMPLE
Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales (2010, 2011 y 2012)	CUMPLE
Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a **1 (uno).** **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total igual o menor a **0,80 (cero coma ochenta).** Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2010, 2012 y 2012	CUMPLE
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 50% 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
EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	
Constancia de entrega de obras con satisfacción.	CUMPLE

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70% (cincuenta por ciento) del monto total de la Oferta. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS	
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, en al menos tres (3) contratos similares, una superficie construida de 18.000 m2, durante los últimos diez 10 (diez) años, similar a las obras propuestas. Estructura de Hormigón Armado de al menos 1500m3. Sistema de detección de incendios. Tanque metálico de al menos 30.000 m3 La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un ***70%*** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	CUMPLE

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período **10 (diez) años** en las siguientes actividades clave: ***Construcción de Obras Civiles***	CUMPLE
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	CUMPLE
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2.	CUMPLE
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.	CUMPLE

CONCLUSIÓN

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

1.-ADJUDICAR a la firma APONTE LATORRE S.A. la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 10/2013 "CONSTRUCCIÓN DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUÁ"**, por un monto total a contratar de Gs. 7.891.183.667 (Guaraníes: Siete mil ochocientos noventa y un millones ciento ochenta y tres mil seiscientos sesenta y siete), conforme al Anexo N° 3 "Cuadro de Adjudicación".

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

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

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

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	APONTE LATORRE S.A.	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
1	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
2	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
3	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
4	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
5	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
6	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
7	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
8	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
9	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
		CIMENTACIONES.					
10	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	23	369.158	8.490.634
11	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	70	119.527	8.366.890
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
12	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	46	69.092	3.178.232
13	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo visto de 0,15m.	m2	EVENTO	209	106.476	22.253.484
14	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo convocó de 0,15m.	m2	EVENTO	80	83.334	6.666.720
15	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	70	21.750	1.522.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
16	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	70	37.596	2.631.720
17	72131601-006	Colocación de líquido hidrofugante inyectable, para solución de humedad, en paredes existentes	gl	EVENTO	1	1.066.750	1.066.750
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
18	72101607-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	184	25.578	4.706.352
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
19	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	310	127.244	39.445.640
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
20	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	150	10.040	1.506.000
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
21	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	20	73.807	1.476.140
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
22	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
23	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
24	72102602-005	Aberturas de cristal templado.	m2	EVENTO	80	608.675	48.694.000
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas)					
25	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	450	15.060	6.777.000
26	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto.	m2	EVENTO	150	15.060	2.259.000
27	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De techo de losa existente.	m2	EVENTO	220	15.060	3.313.200
28	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
29	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
30	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	160	64.231	10.276.960
31	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	400	15.206	6.082.400
		GENERAL					
32	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		B. OBRA NUEVA - BLOQUE ADMINISTRATIVO					
	CODIGO	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
33	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	949	6.075	5.765.175
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
34	72103004-005	Excavación para zapatas.	m3	EVENTO	120	50.200	6.024.000
35	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de zapatas.	m2	EVENTO	90	12.550	1.129.500
36	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	240	38.539	9.249.360
		CIMENTACIONES.					
37	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	600	3.640	2.184.000
38	72131601-003	Zapatas.	m3	EVENTO	30	1.650.953	49.528.590
39	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para zapatas.	m3	EVENTO	11	710.644	7.817.084

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director General
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
40	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	111	369.171	40.977.981
41	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	344	119.526	41.116.944
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
42	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	600	3.640	2.184.000
43	72131601-015	Pilares, losas y vigas.	m3	EVENTO	123	1.993.066	245.147.118
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
44	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.30m.	m2	EVENTO	138	136.808	18.879.504
45	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m.	m2	EVENTO	916	69.093	63.289.188
46	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0.15m + ladrillo común de 0.15m.	m2	EVENTO	338	201.084	67.966.392
47	72131601-015	Pilares de ladrillo visto.	ml	EVENTO	144	188.114	27.088.416
48	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	114	21.749	2.479.386
		CUBIERTA.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
49	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antióxido y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas.	m2	EVENTO	331	170.649	56.484.819
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
50	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías.	ml	EVENTO	344	37.596	12.933.024
		TECHO PLANTA BAJA.					
51	72131601-007	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	359	55.597	19.959.323
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
52	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	2.272	25.578	58.113.216
53	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	174	25.578	4.450.572
54	72131601-004	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	780	43.024	33.558.720

Abg. María José Godoy Oruè
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
55	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	491	44.403	21.801.873
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
56	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	50.300	2.716.200
57	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	36.445	1.968.030
		TECHO PLANTA ALTA.					
58	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación.	m2	EVENTO	359	50.300	18.057.700
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
59	72131601-009	Piso de Ho.Ao. e:10cm f'c cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas.	m2	EVENTO	547	127.244	69.602.468
60	72131601-009	Piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	41.484	2.240.136
		TECHO PLANTA BAJA.					
61	72131601-009	Piso de tejuelita. En losa técnica.	m2	EVENTO	359	51.506	18.490.654
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
62	72101607-004	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	478	10.040	4.799.120
		TECHO PLANTA ALTA.					
63	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	ml	EVENTO	71	10.222	725.762
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
64	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	174	50.200	8.734.800
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
65	72102601-001	PM1. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.90x2.10m.	un	EVENTO	10	1.211.646	12.116.460
66	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.80x2.10m.	un	EVENTO	7	1.198.224	8.387.568
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					

Arq. Manuel [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
67	72101903-001	CH1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas de 1,80x2,55m. En pasillo celdas de admisión.	un	EVENTO	2	3.019.068	6.038.136
68	72101903-001	CH2. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,10m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	4	1.834.501	7.338.004
69	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m. En anotación.	un	EVENTO	1	1.834.501	1.834.501
70	72101903-001	R1. Reja metálica fija de 1,88x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	2	241.914	483.828
71	72101903-001	R2. Reja metálica fija de 1,80x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	6	241.914	1.451.484
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
72	72102602-005	PV1. Puerta de vidrio templado de 10mm de 2 hojas batientes y un paño fijo superior de 1,60x2,55m.	un	EVENTO	2	4.352.340	8.704.680
73	72102602-006	PF1. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,75x2,55m.	un	EVENTO	2	3.918.110	7.836.220
74	72102602-007	PV2. Puerta de vidrio templado de 10mm de 1 hoja batiente de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	4	1.792.140	7.168.560
75	72102602-008	PF5. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,78x2,15m.	un	EVENTO	3	1.475.880	4.427.640
76	72102602-009	PF2. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,80x2,55m.	un	EVENTO	4	4.032.315	16.129.260
77	72102602-010	PF3.Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,21x1,21m.	un	EVENTO	2	1.291.395	2.582.790
78	72102602-011	PF4. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,50x1,95m.	un	EVENTO	1	2.574.005	2.574.005
79	72102602-012	PF6. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,98x1,21m.	un	EVENTO	1	1.045.415	1.045.415
80	72102602-013	PF7. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,95x1,21m.	un	EVENTO	2	2.073.260	4.146.520
81	72102602-014	PF8. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,88x1,21m.	un	EVENTO	1	2.002.980	2.002.980
82	72102602-015	VT1. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,88x0,40m.	un	EVENTO	2	753.000	1.506.000
83	72102602-016	VT2. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,80x0,40m.	un	EVENTO	10	722.880	7.228.800
84	72102602-017	VT3. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas fijas y 1 hoja corrediza de 1,80x1,65m.	un	EVENTO	6	2.981.880	17.891.280
85	72102602-018	VT4. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas 1 fija y 1 corrediza de 1,40x1,21m.	un	EVENTO	1	1.696.760	1.696.760
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
86	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2.272	15.060	34.216.320
87	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	780	47.063	36.709.140
88	72131601-012	Pintura con silicona. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	338	15.060	5.090.280
89	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	m2	EVENTO	135	16.315	2.202.525
90	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	50	16.315	815.750

Erico Miguel Galeano Filartiga
Ministro de Justicia y Trabajo

Abg. María José Godoy Oruè
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
91	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	8	21.222	169.776
92	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	5	23.356	116.780
93	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	29	37.600	1.090.400
94	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	43	69.690	2.996.670
		VENTILACIÓN.					
95	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	3	23.356	70.068
96	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	14	33.973	475.622
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
97	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	9	77.637	698.733
98	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	2	240.543	481.086
99	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
100	72102304-007	Cámara de inspección ø300mm.	un	EVENTO	3	297.062	891.186
		CÁMARA SÉPTICA					
101	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
102	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	5	1.878.484	9.392.420
103	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	1.713.703	3.427.406
104	72102304-007	Tubería de PVC ø150.	ml	EVENTO	1	69.690	69.690
105	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	77.126	154.252
106	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	18	50.200	903.600
		POZO CIEGO					
107	72102303-002	Registro 60x60.	un	EVENTO	1	376.321	376.321
108	72102303-002	Tubería PVC-150.	ml	EVENTO	6	69.690	418.140
109	72102303-002	Tapa removible 80x80.	un	EVENTO	2	276.100	552.200
		Pozo 1					
110	72131601-005	Mampostería 0,30.	m2	EVENTO	22	136.808	3.009.776
111	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	14	50.200	702.800
112	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	203.310	406.620
		Pozo 2					
113	72131601-005	Mampostería 0,30.	m2	EVENTO	22	136.808	3.009.776
114	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	14	50.200	702.800
115	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	203.310	406.620

Arq. Manuel Gómez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
116	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	25	24.593	614.825
117	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	35	28.476	996.660
118	72102303-998	DN 1".	ml	EVENTO	44	37.429	1.646.876
119	72102303-998	DN 11/4".	ml	EVENTO	11	51.510	566.610
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
120	72102304-002	LLp DN (1/2").	un	EVENTO	8	110.440	883.520
121	72102304-002	LLp. DN (3/4").	un	EVENTO	9	130.520	1.174.680
		Unión "T"					
122	72102304-002	T-3/4".	un	EVENTO	1	10.040	10.040
123	72102304-002	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	11	4.895	53.845
124	72102304-002	T-1".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
125	72102304-002	T-1"x3/4".	un	EVENTO	3	10.040	30.120
126	72102304-002	T-11/4"x1".	un	EVENTO	1	9.413	9.413
		Codo					
127	72102304-002	C 90°-ø1/2".	un	EVENTO	25	2.510	62.750
128	72102304-002	C 90°-ø3/4".	un	EVENTO	38	2.761	104.918
129	72102304-002	C 90°-ø1".	un	EVENTO	11	7.530	82.830
		Reducción					
130	72102304-002	Red 3/4"x1/2".	un	EVENTO	5	2.259	11.295
131	72102304-002	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	3	3.765	11.295
132	72102304-002	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	1	4.393	4.393
		Unión Sencilla					
133	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	2	2.259	4.518
134	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	2	4.204	8.408
135	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	3	4.393	13.179
		Unión Doble					
136	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	1	3.765	3.765

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
137	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	1	6.275	6.275
138	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	2	10.040	20.080
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
139	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca. Sector celda.	un	EVENTO	4	654.558	2.618.232
140	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	3	466.308	1.398.924
141	72102304-002	Lavatorio de loza blanca. Sector celda.	un	EVENTO	4	490.153	1.960.612
142	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	490.153	1.470.459
143	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	11	72.790	800.690
144	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	11	69.025	759.275
145	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	7	69.025	483.175
146	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	3	75.300	225.900
147	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	7	125.172	876.204
148	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	4	181.647	726.588
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
149	72102304-005	TS-PVC-250.	ml	EVENTO	3	127.383	382.149
		BAJADAS PLUVIALES					
150	72102304-005	Bajadas pluviales.	ml	EVENTO	20	37.600	752.000
		ACCESORIOS					
151	72102304-005	Rejilla continua 0,50m.	ml	EVENTO	21	188.250	3.953.250
152	72102304-005	Codo 90° - Ø250mm.	un	EVENTO	6	89.105	534.630
		BADEN A=0,50m- L=21m					
153	72131601-004	Volumen de hormigón armado.	m3	EVENTO	1	1.643.862	1.643.862
154	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2	50.200	105.420
155	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	2	25.100	50.200
156	72131601-009	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	1	67.770	67.770
157	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**					
	72102201-010	Alimentación para TG Servicios.	gl	EVENTO	1	2.824.754	2.824.754
	72102201-010	Alimentación para TGE Servicios.	gl	EVENTO	1	2.824.754	2.824.754

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Contraloría

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
	72102201-010	TG Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.710.800	2.710.800
	72102201-010	TGE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.280.963	2.280.963
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	960.075	960.075
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**					
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	115	66.032	7.593.680
	72102201-010	Boca para AA.	un	EVENTO	6	202.086	1.212.516
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	9	168.540	1.516.860
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	9	231.811	2.086.299
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	15	66.032	990.480
	72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	6	72.934	437.604
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**					
	72102201-010	Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).	un	EVENTO	16	1.821.120	29.137.920
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	29	95.631	2.773.299
	72102201-010	Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	8	91.866	734.928
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	19	87.850	1.669.150
	72102201-010	Luminaria de adosar al piso, tipo proyector sin rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W, p/iluminación de abajo hacl arriba.	un	EVENTO	32	125.500	4.016.000
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	6	389.050	2.334.300
	72102201-010	Extractor de aire para baños.	un	EVENTO	5	644.568	3.222.840
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
158	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	2	2.043.140	4.086.280
159	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa - BIS.	un	EVENTO	1	1.444.505	1.444.505
160	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	2	263.550	527.100
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					

Arq. Manuel Ramírez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
161	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	54	88.457	4.812.061
162	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	120	190.195	22.880.459
		Accesorios (PP).					
163	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
164	92121702-002	C 90°-ø21/2".	un	EVENTO	2	43.925	87.850
165	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
166	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	1	78.438	78.438
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).					
167	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	3	137.887	413.661
168	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	2	331.822	497.733
		Accesorios (H°G°).					
169	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	65.260	261.040
170	92121702-002	C90 - 4".	un	EVENTO	1	188.250	188.250
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
171	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
172	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	140	64.231	8.992.340
173	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	350	15.206	5.322.100
		GENERAL					
174	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	Gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
175	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora [illegible]	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
176	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	21	459.330	9.645.930
177	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	3	755.466	2.266.398

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Gimenez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
178	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema Interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	3	375.270	1.125.810
179	92121702-002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	8	219.625	1.757.000
180	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	8	169.425	1.355.400
181	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	Gl	EVENTO	1	12.424.500	12.424.500
		C. REFUNCIONALIZACIÓN - BLOQUE CULTURAL Y SANIDAD					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
182	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
183	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
184	72103003-001	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	1.129.500	1.129.500
185	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	2.259.000	2.259.000
186	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
187	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	941.250	941.250
188	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	1.631.500	1.631.500
189	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
190	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
		CIMENTACIONES.					
191	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	32	369.158	11.813.056
192	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	99	119.526	11.833.074
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
193	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	426	69.093	29.433.618
194	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	99	21.749	2.153.151
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Gimenez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
195	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	99	37.596	3.722.004
196	72131601-006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	2.761.000	2.761.000
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
197	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	385	25.578	9.847.530
198	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	148	25.578	3.785.544
199	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	137	25.578	3.504.186
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
200	72131601-009	Reposición de pisos, en lugares afectados por modificaciones.	m2	EVENTO	80	62.750	5.020.000
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
201	72101607-005	Reposición de zócalos, en lugares afectados por modificaciones.	ml	EVENTO	200	12.550	2.510.000
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
202	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	148	73.807	10.923.436
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
203	72102601-001	Puertas de madera.	gl	EVENTO	1	5.991.119	5.991.119
204	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
205	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
206	72101903-001	Puertas y ventanas metálicas.	gl	EVENTO	1	10.040.000	10.040.000
207	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
208	72101903-001	Colocación de aberturas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
209	72131601-011	Espejos en baños.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
210	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco.	m2	EVENTO	103	690.250	71.095.750
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
211	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	3.844	15.060	57.890.640
212	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	1.363	15.060	20.526.780
213	72101601-001	Barniz. De techo existente.	m2	EVENTO	1.146	15.060	17.258.760
214	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
215	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
216	72102304-007	Instalación de desagüe cloacal.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
217	72102303-998	Instalación de agua corriente.	gl	EVENTO	1	5.647.500	5.647.500
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
218	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	22	466.308	10.258.776
219	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	21	490.153	10.293.213
220	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	21	72.790	1.528.590
221	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550
222	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
223	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	21	75.300	1.581.300
224	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	19	157.764	2.997.516
225	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**					
	72102201-010	Alimentación para TG Sanidad y Cultura.	gl	EVENTO	1	1.848.364	1.848.364
	72102201-010	Alimentación para TGE Sanidad y Cultura.	gl	EVENTO	1	792.156	792.156
	72102201-010	Alimentación para TS1.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	Alimentación para TS2.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	Alimentación para TS3.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	TG Sanidad y Cultura. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.727.115	2.727.115
	72102201-010	TGE Sanidad y Cultura. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.297.278	2.297.278
	72102201-010	TS1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	TS2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	TS3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	1.920.150	1.920.150
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**					
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	175	66.032	11.555.600
	72102201-010	Boca para AA.	un	EVENTO	5	202.086	1.010.430
	72102201-010	Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
	72102201-010	Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - taller.	un	EVENTO	2	288.274	576.548
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	21	168.540	3.539.340
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	21	136.814	2.873.094
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	36	66.032	2.377.152
	72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	5	72.934	364.670
	72102201-010	Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
	72102201-010	Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
	72102201-010	Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).		EVENTO	8	1.821.120	14.568.960
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.		EVENTO	92	95.631	8.798.052
	72102201-010	Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.		EVENTO	44	85.340	3.754.960
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.		EVENTO	5	91.866	459.330
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores.		EVENTO	26	389.050	10.115.300
	72102201-010	Termocalefón de 100 lts para sanidad.		EVENTO	1	1.267.299	1.267.299
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
226	92121702-002	Extinción de incendios.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		VARIOS.					
		GENERAL					
227	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
228	92121702-002	Sistema de detección de incendios.	gl	EVENTO	1	7.530.000	7.530.000
	D. OBRA NUEVA - BLOQUE HABITACIONAL						
	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
229	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	1.395	6.075	8.474.625
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
230	72103004-005	Excavación para cabezales.	m3	EVENTO	260	50.200	13.052.000
231	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de cabezales.	m2	EVENTO	60	25.100	1.506.000
232	72103004-005	Excavación para vigas de atado.	m3	EVENTO	6	50.200	301.200
233	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de vigas de atado.	m2	EVENTO	2	25.100	50.200

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
234	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	430	64.231	27.619.330
		CIMENTACIONES.					
235	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	846	3.640	3.079.440
236	72131601-003	Tubulones.	m3	EVENTO	208	759.620	158.000.960
237	72131601-003	Cabezales.	m3	EVENTO	200	1.564.044	312.808.800
238	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para cabezales.	m3	EVENTO	14	710.644	9.949.016
239	72131601-003	Vigas de atado.	m3	EVENTO	4	2.066.734	8.269.936
240	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para vigas de atado.	m3	EVENTO	1	710.644	710.644
241	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	105	369.158	38.761.590
242	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	326	119.526	38.965.476
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
243	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	846	3.640	3.079.440
244	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	14	2.551.792	35.725.088
245	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	46	2.132.747	98.106.362
246	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	92	1.713.703	157.660.676
247	72131601-014	Escaleras.	m3	EVENTO	5	2.066.734	10.333.670
		TECHO PLANTA ALTA.					
248	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	788	3.640	2.868.320
249	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	12	2.551.792	30.621.504
250	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	32	2.132.747	68.247.904
251	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	72	1.713.703	123.388.616
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
252	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.30m.	m2	EVENTO	131	136.608	17.921.848
253	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.20m.	m2	EVENTO	385	98.327	37.855.895
254	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m.	m2	EVENTO	754	69.092	52.095.368
255	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0.15m + ladrillo común de 0.15m.	m2	EVENTO	630	201.082	126.681.660

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Gómez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
256	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	204	21.749	4.436.796
		PLANTA ALTA.					
257	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	EVENTO	692	98.327	68.042.284
258	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	1.437	69.092	99.285.204
259	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	693	201.084	139.351.212
260	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	282	21.749	6.133.218
		CUBIERTA.					
		TECHO PLANTA ALTA.					
261	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antióxido y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas.	m2	EVENTO	680	170.649	116.041.320
262	72101903-001	Pérgola metálica. En patio interno.	m2	EVENTO	168	313.750	52.710.000
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
263	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías.	ml	EVENTO	326	37.596	12.256.296
		PLANTA ALTA.					
264	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños, con membrana.	m2	EVENTO	157	55.597	8.728.729
265	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En alero acceso a pabellones.	m2	EVENTO	44	111.193	4.892.492
266	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En plataforma escalera.	m2	EVENTO	54	111.193	6.004.422
		TECHO PLANTA ALTA.					
267	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	419	55.597	23.295.143
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
268	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	2.595	25.578	66.374.910
269	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	423	25.578	10.819.494
270	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	152	31.590	4.801.680
271	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1.100	43.024	47.328.400

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
272	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	827	10.040	8.303.080
		PLANTA ALTA.					
273	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	3.905	25.578	99.882.090
274	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	768	23.676	18.183.168
275	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	31.590	8.782.020
276	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1.025	43.024	44.099.600
277	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	810	10.040	8.132.400
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
278	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	50.300	1.833.435
279	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	34.337	1.251.584
		TECHO PLANTA ALTA.					
280	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación.	m2	EVENTO	801	50.300	40.290.300
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
281	72131601-009	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En habitaciones, baños, pasillos y comedor.	m2	EVENTO	801	127.243	101.921.643
282	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En patio interior.	m2	EVENTO	72	127.243	9.161.496
283	72131601-009	Piso ecológico de 40x40cm. En patio interior.	m2	EVENTO	208	87.850	18.272.800
284	72131601-009	Junta de canto rodado in situ. En patio interior.	ml	EVENTO	243	18.825	4.574.475
		PLANTA ALTA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
285	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:7cm f 4.2 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En habitaciones, baños y pasillos.	m2	EVENTO	801	105.567	84.559.167
286	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:7cm f 4.2 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En explanada plataforma escalera.	m2	EVENTO	61	105.567	6.439.587
		TECHO PLANTA ALTA.					
287	72131601-007	Piso de tejuelita. En losa técnica.	m2	EVENTO	801	51.506	41.256.306
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
288	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	738	10.040	7.409.520
		PLANTA ALTA.					
289	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	1.076	10.040	10.803.040
		TECHO PLANTA ALTA.					
290	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	ml	EVENTO	180	10.221	1.839.780
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
291	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	423	50.200	21.234.600
		PLANTA ALTA.					
292	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	768	50.200	38.553.600
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		TECHO PLANTA ALTA.					
293	72131601-007	Estructura de madera, sobre pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	251.000	42.168.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
294	72101903-001	PR1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas, de 1,80x2,15m. En comedor.	un	EVENTO	4	2.198.598	8.794.392
295	72101903-001	PR2. Puerta metálica de abrir de 2 hojas + 2 paños fijos de 2,75x2,15m. En acceso a comedor.	un	EVENTO	2	3.357.549	6.715.098
296	72101903-001	Puerta metálica corrediza de 2 hojas de 3,05x2,15m. En acceso escalera.	un	EVENTO	2	3.726.823	7.453.646

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Sánchez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
297	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones.	un	EVENTO	11	1.249.849	13.748.339
298	72101903-001	VR1. Ventana metálica fija de 2,81x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	2	640.434	1.280.868
299	72101903-001	VR2. Ventana metálica fija de 3,47x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	4	791.124	3.164.496
300	72101903-001	VR3. Ventana metálica fija de 1,80x1,05m. En comedor.	un	EVENTO	12	753.452	9.041.424
301	72101903-001	VR4. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	376.726	9.041.424
302	72101903-001	VR5. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	953.122	22.874.928
303	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	22	200.920	4.420.240
304	72101903-001	PRT1 Portón metálico corredizo de 8,50x2,80m. En fachada frontal.	un	EVENTO	1	8.437.214	8.437.214
305	72101903-001	PRT2 Portón metalico de 8,50x2,80m. En fachada posterior.	un	EVENTO	1	8.437.214	8.437.214
306	72102602-010	Pasamano de caño metálico, diámetro 3". En escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	6	114.833	688.998
307	72131701-019	Baranda metálica. En escalera de patio interno.	un	EVENTO	9	251.000	2.259.000
308	72101903-001	Cantoneras. En escalera de habitaciones.	ml	EVENTO	56	25.100	1.405.600
309	72101903-001	Cantoneras. En escalera de patio interno.	ml	EVENTO	55	25.100	1.380.500
		PLANTA ALTA.					
310	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	1.249.849	49.993.960
311	72101903-001	VR7. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	376.726	15.069.040
312	72101903-001	VR8. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	953.122	38.124.880
313	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	40	200.920	8.036.800
314	72131701-019	Baranda metálica. En borde libre de escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	4	251.000	1.004.000
315	72131701-019	Baranda metálica. En balcones de patio interno.	un	EVENTO	17	251.000	4.267.000
		FACHADA.					
316	721101903-001	Jaula de caño de 50x50mm con malla industrial 20m2. Incluye plataforma metálica 1m2 y escalera 5,5ml. En fachada lateral.	un	EVENTO	20	8.157.500	163.150.000
317	721101903-001	Jaula 20m2. En fachada posterior.	un	EVENTO	2	12.550.000	25.100.000
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
318	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2.595	15.060	39.080.700
319	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	152	15.060	2.289.120

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
320	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1.100	47.063	51.769.300
321	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto.	m2	EVENTO	630	15.060	9.487.800
322	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	382	16.315	6.232.330
323	72131601-012	Pintura sintética. De barandas.	ml	EVENTO	15	12.550	188.250
324	72131601-012	Pintura sintética. De cantoneras.	ml	EVENTO	111	12.550	1.393.050
		PLANTA ALTA.					
325	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	3.905	15.060	58.809.300
326	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	15.060	4.186.680
327	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1.025	47.063	48.239.575
328	72131601-012	Pintura con silicona D. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	693	15.060	10.436.580
329	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	324	16.315	5.286.060
330	72131601-012	Pintura sintética. De barandas.	ml	EVENTO	21	12.550	263.550
		TECHO PLANTA ALTA.					
331	72131601-012	Pintura sintética. De estructura de techo metálico.	m2	EVENTO	680	16.315	11.094.200
332	72131601-012	Pintura sintética. De pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	16.315	2.740.920
333	72131601-012	Pintura barniz marino. En estructura de madera sobre pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	16.315	2.740.920
		FACHADA					
334	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	888	16.315	14.487.720
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
335	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	172	21.222	3.650.184
336	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	99	23.356	2.312.244
337	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	179	37.600	6.730.400
338	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	160	69.690	11.150.400
		VENTILACIÓN.					
339	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	81	23.356	1.891.836
340	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	266	33.973	9.036.818
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
341	72102304-007	Tapón de inspección 100mm.	un	EVENTO	38	37.650	1.430.700
342	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	62	77.637	4.813.494
343	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	37	240.543	8.900.091

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Ximenez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
344	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
		PLANTA DE TRATAMIENTO					
345	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
346	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	6	1.878.484	11.270.904
347	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	1.713.703	3.427.406
348	72102304-007	Tubería de PVC ø150.	ml	EVENTO	1	69.690	69.690
349	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	77.127	154.254
350	72102304-007	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	23	50.200	1.154.600
		CAMPO DE INFILTRACIÓN					
351	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	6	376.321	2.257.926
352	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm con orificios.	un	EVENTO	300	354.738	106.421.400
353	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	90	50.200	4.518.000
354	72102304-007	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	45	25.100	1.129.500
355	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	15	67.770	1.016.550
356	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	38	203.310	7.725.780
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
357	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	399	24.593	9.812.607
358	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	71	28.476	2.021.796
359	72102303-998	DN 1".	ml	EVENTO	148	37.429	5.539.492
360	72102303-998	DN 11/4".	ml	EVENTO	40	51.510	2.060.400
361	72102303-998	DN 11/2".	ml	EVENTO	86	65.985	5.674.710
362	72102303-998	DN 2".	ml	EVENTO	21	74.384	1.562.064
363	72102303-998	DN 21/2".	ml	EVENTO	5	88.457	442.285
364	72102303-998	DN 3".	ml	EVENTO	44	123.116	5.417.104
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
365	72102304-002	LLp. DN (3/4").	un	EVENTO	63	130.520	8.222.760
366	72102304-002	LLp. DN (21/2").	un	EVENTO	1	213.350	213.350
		Unión "T"					

Abg. María José Godoy Oruè
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
367	72102303-998	T-3/4".	un	EVENTO	60	10.040	602.400
368	72102303-998	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	60	4.895	293.700
369	72102303-998	T-1"x3/4".	un	EVENTO	62	10.040	622.480
370	72102303-998	T-11/4"x1".	un	EVENTO	3	9.413	28.239
371	72102303-998	T-11/2"x1".	un	EVENTO	2	11.923	23.846
372	72102303-998	T-11/2"x11/4".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
373	72102303-998	T-2"x11/2".	un	EVENTO	2	27.610	55.220
374	72102303-998	T-21/2"x2".	un	EVENTO	1	35.768	35.768
375	72102303-998	T-3" x21/2".	un	EVENTO	1	43.925	43.925
		Codo					
376	72102303-998	C 90º-ø1/2".	un	EVENTO	360	2.510	903.600
377	72102303-998	C 90º-ø3/4".	un	EVENTO	63	2.761	173.943
378	72102303-998	C 90º-ø11/4".	un	EVENTO	3	16.943	50.829
		Reducción					
379	72102303-998	Red 3/4"x1/2".	un	EVENTO	5	2.259	11.295
380	72102303-998	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	1	3.765	3.765
381	72102303-998	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	3	4.393	13.179
382	72102303-998	Red 21/2"x11/2".	un	EVENTO	2	14.433	28.866
		Unión Sencilla					
383	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	33	2.259	74.547
384	72102303-998	DN 3/4".	un	EVENTO	5	4.204	21.020
385	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	12	4.393	52.716
386	72102303-998	DN 11/4".	un	EVENTO	3	12.550	37.650
387	72102303-998	DN 11/2".	un	EVENTO	7	14.056	98.392
388	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
389	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	3	18.825	56.475
		Unión Doble					
390	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	22	3.765	82.830
391	72102303-998	DN 3/4".	un	EVENTO	3	6.275	18.825
392	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	8	10.040	80.320
393	72102303-998	DN 11/4".	un	EVENTO	2	14.433	28.866
394	72102303-998	DN 11/2".	un	EVENTO	4	21.398	85.592
395	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	26.732	26.732

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcelo Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
396	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	2	32.630	65.260
		Canillas.					
397	72102303-998	Canilla de Patio 1/2".	un	EVENTO	2	125.172	250.344
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
398	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	22	654.558	14.400.276
399	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	22	490.153	10.783.366
400	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	44	72.790	3.202.760
401	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	44	69.025	3.037.100
402	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550
403	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	22	125.172	2.753.784
404	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	22	181.647	3.996.234
405	72102304-002	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	un	EVENTO	2	101.289	202.578
		PLANTA ALTA.					
406	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	40	654.558	26.182.320
407	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	40	490.153	19.606.120
408	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	72.790	5.823.200
409	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	69.025	5.522.000
410	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	40	69.025	2.761.000
411	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	40	125.172	5.006.880
412	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	40	181.647	7.265.880
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
413	72102304-005	TS-PVC-150	ml	EVENTO	57	69.690	3.989.753
		BAJADAS					
414	72101603-001	TS-PVC-150	ml	EVENTO	28	69.690	1.951.320
		ACCESORIOS					
415	72102304-005	Registro 40x40	un	EVENTO	1	240.543	240.543
416	72102304-005	Registro Pluvial Abierto 0,40x0,40	un	EVENTO	6	229.702	1.378.212

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
417	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.					
		Alimentación para TG Habitaciones.	gl	EVENTO	1	1.320.260	1.320.260
		Alimentación para TS 1.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 2.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 3.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 4.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		TG Habitaciones. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	4.055.846	4.055.846
		TS 1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 4. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	1.920.150	1.920.150
		BOCAS Y TOMAS.					
		Boca de luces.	un	EVENTO	175	66.032	11.555.600
		Boca para AA.	un	EVENTO	5	202.086	1.010.430
		Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
		Tomacorrientes 220 V con puesta a tierra.	un	EVENTO	164	136.814	22.437.496
		Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - taller.	un	EVENTO	2	288.274	576.548
		Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	20	168.541	3.370.820
		Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	20	136.814	2.736.280
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	36	66.032	2.377.152
		Interruptor de luz universal 2 picoS 10 A.	un	EVENTO	5	72.934	364.670
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.					
		Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).	un	EVENTO	8	1.821.120	14.568.960
		Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	92	95.631	8.798.052

Abg. María José Godoy Orué
Asesoría Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
		Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	44	85.340	3.754.960
		Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	5	91.866	459.330
		Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	26	389.050	10.115.300
		Termocalefón de 100 lts para sanidad.	un	EVENTO	1	1.267.299	1.267.299
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
418	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	8	2.043.140	16.345.120
419	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	8	263.550	2.108.400
420	92121702-002	Aspersores 1/2".	un	EVENTO	46	112.950	5.195.700
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
421	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	13	88.457	1.149.941
422	92121702-002	DN 3".	ml	EVENTO	18	123.116	2.216.088
423	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	161	190.195	30.621.395
		Accesorios (PP).					
424	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	11	94.125	1.035.375
425	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
426	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	6	78.438	470.628
427	92121702-002	Red 4"x3".	un	EVENTO	4	84.085	336.340
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).					
428	92121702-002	DN 1".	ml	EVENTO	82	60.397	4.976.713
429	92121702-002	DN 11/4".	ml	EVENTO	27	80.697	2.211.098
430	92121702-002	DN 11/2".	ml	EVENTO	24	83.470	1.994.933
431	92121702-002	DN 2".	ml	EVENTO	6	113.603	681.618
432	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	53	137.887	7.301.117
433	92121702-002	DN 3".	ml	EVENTO	18	167.543	3.015.774
		Accesorios (H°G°).					
434	92121702-002	T-2 1/2".	un	EVENTO	3	41.792	125.376
435	92121702-002	T-2 1/2"x1 1/2".	un	EVENTO	4	43.925	175.700
436	92121702-002	T-3"x 2 1/2".	un	EVENTO	1	68.335	68.335

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
437	92121702-002	C90 - 2".	un	EVENTO	2	23.218	46.436
438	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	28	65.260	1.827.280
439	92121702-002	C90 - 3".	un	EVENTO	8	51.832	414.656
440	92121702-002	Buje reduccion 2 1/2"x/2".	un	EVENTO	1	22.402	22.402
441	92121702-002	Buje reduccion 3"x2 1/2".	un	EVENTO	1	26.732	26.732
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
442	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
443	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Alta.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
444	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	184	64.231	11.818.504
445	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	459	15.206	6.979.554
		GENERAL					
446	72131601-004	Banquetas de Ho.Ao., en patio interno. Longitud: 3,50m.	un	EVENTO	8	1.004.000	8.032.000
447	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
448	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antiglobotele	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
449	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	22	459.330	10.105.260
450	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	4	755.466	3.021.864
451	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	4	375.270	1.501.080
452	92121702-002	Cartefes lumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	13	219.625	2.855.125

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
453	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	14	169.425	2.371.950
454	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	gl	EVENTO	1	15.311.000	15.311.000
		CERRADURA ELECTRÓNICA.					
455	72102204-001	Cerradura electrónica. En habitaciones. Incluye pulsador en celdas, luz piloto y cerradura eléctrica.	un	EVENTO	62	3.388.500	210.087.000
	E. REFACCIÓN - BLOQUE DE SERVICIOS						
	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
456	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	69	11.295	779.355
457	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	276	8.785	2.424.660
458	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	941.250	941.250
459	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
460	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
461	72103003-001	Demolición de mesada.	gl	EVENTO	1	564.750	564.750
462	72103003-001	Demolición de piso existente.	m2	EVENTO	498	6.275	3.124.950
463	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
464	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
465	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
466	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
467	72131601-013	Retiro de escombros.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
468	72102905-001	Rebajar el nivel del piso terminado 7cm.	m3	EVENTO	35	43.925	1.537.375
		CIMENTACIONES.					
469	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	18	369.158	6.644.844
470	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	55	119.526	6.573.930

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
471	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	28	136.808	3.830.624
472	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	207	69.092	14.302.044
473	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	56	21.749	1.217.944
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
474	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	55	37.596	2.067.780
475	72131601-006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	2.259.000	2.259.000
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
476	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	375	25.576	9.591.750
477	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	108	23.676	2.509.656
478	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	148	31.590	4.675.320
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
479	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, flaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	498	127.243	63.367.014
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
480	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	290	10.040	2.911.600
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
481	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	57	73.807	4.206.999
482	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En cocina.	m2	EVENTO	13	73.807	959.491
483	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En lavandería.	m2	EVENTO	36	73.807	2.657.052

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
484	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	1	1.198.224	1.198.224
485	72102601-001	PM3. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,60x2,15m.	un	EVENTO	1	1.659.513	1.659.513
486	72102601-001	PM4. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,50x2,15m.	un	EVENTO	2	1.659.513	3.319.026
487	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
488	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
489	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m.	un	EVENTO	1	965.805	965.805
490	72101903-001	VB1. Ventana tipo balancín de 0,80x0,40m.	un		1	251.151	251.151
491	72101903-001	PCF. Puerta frigorífica de 1 hoja batiente de 0,80x2,15m.	un		2	3.137.500	6.275.000
492	72131601-010	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl		1	1.506.000	1.506.000
493	72131601-010	Colocación de aberturas re-utilizadas.	gl		1	941.250	941.250
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
494	72102602-004	Vidrio crudo traslúcido de 2mm. Para ventana tipo VB1.	m2	EVENTO	1	112.950	112.950
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
495	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco.	m2	EVENTO	7	690.250	4.831.750
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
496	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	1.247	15.060	18.779.820
497	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	491	15.060	7.394.460
498	31211707-001	Barniz. De techo existente.	m2	EVENTO	863	15.060	13.011.840

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
499	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
500	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
501	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	4	21.222	84.888
502	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	17	23.356	397.052
503	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	24	33.973	815.352
504	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	55	37.600	2.068.000
505	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	62	69.690	4.320.780
		VENTILACIÓN.					
506	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	5	23.356	116.780
507	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	18	33.973	611.514
		ACCESORIOS.					
508	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	2	77.637	155.274
509	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75.	un	EVENTO	5	92.870	464.350
510	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 230x250x75.	un	EVENTO	3	92.870	278.610
511	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	9	240.543	2.164.887
512	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
513	72102304-007	Rejilla continua 0,15.	ml	EVENTO	37	75.300	2.786.100
		CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y SEPARADOR DE GRASAS.					
514	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
515	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	1	1.878.484	1.878.484
516	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
517	72131601-004	Tapa de inspección 60x60.	un	EVENTO	1	56.665	56.665
518	72131601-004	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2	50.200	100.400
		CAMPO DE INFILTRACIÓN.					
519	72102304-007	Registro 50x50.	un	EVENTO	6	297.062	1.782.372
520	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm c/ orificios.	un	EVENTO	266	354.738	94.360.308
521	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	80	50.200	4.005.960
522	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	40	25.100	1.001.490
523	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	13	67.770	901.341

Arq. Manuel Jiménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
524	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	33	203.310	6.760.058
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
525	72102303-998	Instalación de agua corriente.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
526	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna alta y tapa acolchada.	un	EVENTO	4	466.308	1.865.232
527	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	490.153	1.470.459
528	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	3	72.790	218.370
529	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	69.025	276.100
530	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	69.025	276.100
531	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	3	75.300	225.900
532	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.					
		Alimentación para TG Servicios.	gl	EVENTO	1	792.156	792.156
		Alimentación para TGE Servicios.	gl	EVENTO	1	528.104	528.104
		Alimentación para TSP Tablero Panadería.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		Alimentación para TSC Tablero Cocina.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		Alimentación para TSM Monitoreo.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		TGS Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.727.115	2.727.115
		TGSE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.297.278	2.297.278
		TSP Tablero Panadería. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.358.161	1.358.161
		TSC Tablero Cocina. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.100.259	1.100.259
		TSM Monitoreo. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.100.259	1.100.259
		BOCAS Y TOMAS.					
		Boca de luces.	un	EVENTO	97	66.032	6.405.104

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcelo Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
		Boca para AA.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
		Boca para termocalefón.	un	EVENTO	2	202.086	404.172
		Boca motocompresor de cámara frigorífica.	un	EVENTO	2	202.086	404.172
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	23	63.271	1.455.233
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - lavandería.	un	EVENTO	6	175.324	1.051.944
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - planchado.	un	EVENTO	4	175.324	701.296
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - cocina.	un	EVENTO	10	175.324	1.753.240
		Tomacorrientes tipo industrial 3x25A 380 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	5	288.274	1.441.370
		Tomacorrientes tipo industrial 1x16A 220 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	4	288.274	1.153.096
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	6	66.032	396.192
		Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	9	72.934	656.406
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.					
		Luminaria fluorescente de adosar al techo estanco 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	19	95.631	1.816.989
		Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	38	95.631	3.633.978
		Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	30	85.340	2.560.200
		Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	7	389.050	2.723.350
		Extractor de aire para cocina.	un	EVENTO	1	644.568	644.568
		Extractor de aire para panadería.	un	EVENTO	2	1.146.568	2.293.136
		Motocompresor para cámara frigorífica (carnes y verduras).	un	EVENTO	2	6.275.000	12.550.000
		Termocalefón de 100 lts para cocina.	un	EVENTO	2	1.267.299	2.534.598
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
533	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	5	2.043.140	10.215.700
534	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	6	263.550	1.581.300
535	92121702-002	Extintor de CO2- 6kg.	un	EVENTO	2	815.750	1.631.500
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
536	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	8	88.457	707.656

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Martínez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
537	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	175	190.195	33.284.125
		Accesorios (PP).					
538	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	7	94.125	658.875
539	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	9	94.125	847.125
540	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	3	78.438	235.314
		Provisión y colocación de tuberías (H°G°).					
541	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	8	137.887	1.034.153
		Accesorios (H°G°).					
542	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	65.260	261.040
		Sistema de bombeo.					
543	92121702-002	Bomba P=30HP. Q=1.000 L/min. Hman=73 m.c.a. Rpm=2919. Frecuencia=50Hz.	un	EVENTO	1	20.080.000	20.080.000
544	92121702-002	BOMBA JOCKEY. POTENCIA: 1 HP. FASES: 3. CAUDAL: 15 litros/minuto. ALTURA DE BOMBEO: 60 m. TANQUE DE HIDROPRESIÓN DE 60 litros.	un	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
		TANQUE ELEVADO.					
545	92121702-002	Tanque Cilíndrico Metálico. Vol = 30.000 lts.	un	EVENTO	1	58.985.000	58.985.000
		RESERVORIO ENTERRADO.					
546	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	6	1.713.703	10.282.218
547	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	10	1.878.484	18.784.840
548	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	5	1.713.703	8.568.515
549	72131601-004	Tapa removible 70x70.	un	EVENTO	1	188.250	188.250
550	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	87	50.200	4.367.400
551	72101607-006	Revoque impermeable.	m3	EVENTO	63	112.950	7.115.850
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
552	70171701-002	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		VARIOS.					
		GENERAL					
553	72102508-999	Mesadas de material. Incluye revestido con azulejo.	ml	EVENTO	30	320.784	9.623.520
554	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				APONTE LATORRE S.A.	
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
555	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antiabatela	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
556	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	13	459.330	5.971.290
557	92121702-002	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor.	un	EVENTO	5	414.150	2.070.750
558	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	6	755.466	4.532.796
559	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	6	375.270	2.251.620
560	92121702-002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	9	219.625	1.976.625
561	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	11	169.425	1.863.675
562	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	gl	EVENTO	1	13.805.000	13.805.000
		F. OBRA NUEVA - OBRAS EXTERIORES					
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
563	72131601-013	Limpieza del terreno. Sector camineros.	m2	EVENTO	1.221	6.075	7.417.575
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
564	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f'c cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	1.221	127.243	155.363.703

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Mario Gómez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
565	70171709-002	DN 1/2"	m.	EVENTO	18	24.593	431.607
566	70171709-002	DN 3/4"	m.	EVENTO	80	28.476	2.279.789
567	70171709-002	DN 1"	m.	EVENTO	15	37.429	561.435
568	70171709-002	DN 11/4"	m.	EVENTO	25	51.510	1.300.628
569	70171709-002	DN 11/2"	m.	EVENTO	23	65.985	1.504.458
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
570	70171709-002	LLp DN (1/2")	un.	EVENTO	8	110.440	883.520
571	70171709-002	LLp. DN (3/4")	un.	EVENTO	13	130.520	1.696.760
572	70171709-002	LLp. DN (1")	un.	EVENTO	3	161.895	485.685
		Unión "T"					
573	70171709-002	T-3/4"	un.	EVENTO	3	10.040	30.120
574	70171709-002	T-3/4"x1/2"	un.	EVENTO	9	4.895	44.055
575	70171709-002	T-1"	un.	EVENTO	1	15.060	15.060
576	70171709-002	T-1"x1/2"	un.	EVENTO	3	13.178	39.534
577	70171709-002	T-11/4"	un.	EVENTO	4	18.825	75.300
578	70171709-002	T 11/4" x 3/4"	un.	EVENTO	3	9.413	28.239
579	70171709-002	T-11/2"x1"	un.	EVENTO	1	11.923	11.923
		Codo					
580	70171709-002	C 45° - 3/4"	un.	EVENTO	4	2.761	11.044
581	70171709-002	C 45° - 11/2"	un.	EVENTO	2	21.335	42.670
582	70171709-002	C 90°-ø1/2"	un.	EVENTO	25	2.510	62.750
583	70171709-002	C 90°-ø3/4"	un.	EVENTO	30	2.761	82.830
584	70171709-002	C 90°-ø1"	un.	EVENTO	9	7.530	67.770
585	70171709-002	C 90°-ø11/4"	un.	EVENTO	6	16.943	101.658
		Reducción					
586	70171709-002	Red 3/4"x1/2"	un.	EVENTO	11	2.259	24.849
587	70171709-002	Red 1"x3/4"	un.	EVENTO	4	3.765	15.060
588	70171709-002	Red 11/4"x3/4"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
589	70171709-002	Red 11/4"x1"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393
		Unión Sencilla					
590	70171709-002	DN 1/2"	un.	EVENTO	1	2.259	2.259
591	70171709-002	DN 3/4"	un.	EVENTO	6	4.204	25.224
592	70171709-002	DN 1"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393
593	70171709-002	DN 11/4"	un.	EVENTO	2	12.550	25.100
594	70171709-002	DN 11/2"	un.	EVENTO	1	14.056	14.056
		Unión Doble					
595	70171709-002	DN 3/4"	un.	EVENTO	4	6.275	25.100
596	70171709-002	DN 11/4"	un.	EVENTO	1	14.433	14.433
597	70171709-002	DN 11/2"	un.	EVENTO	1	21.398	21.398
		Canillas.					
598	72102304-002	Canilla de Patio 1/2"	un.	EVENTO	3	125.172	375.516
		Tanque Tipo Copa.					
599	72102303-998	Tanque Cilíndrico Metálico Vol = 30.000 lts.	un.	EVENTO	1	58.985.000	58.985.000
		Reservorio enterrado.					
600	72131601-004	Hormigon Losa fondo	m3	EVENTO	6	1.713.703	9.750.970
601	72131601-004	Hormigon paredes	m3	EVENTO	9	1.878.484	17.657.750
602	72131601-004	Hormigon losa tapa	m3	EVENTO	4	1.713.703	7.180.416
603	72131601-004	Tapa removible 70x70	un.	EVENTO	1	188.250	188.250
604	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	87	50.200	4.354.348
605	72101607-006	Revoque impermeable	m3	EVENTO	63	112.950	7.080.836
		Bombas.					
606	40151510-007	Bomba Q= 160 litros/min Hman= 29,5 mca P= 2 HP.	un.	EVENTO	2	6.269.980	12.539.960
607	72102201-010	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.					
		MT PARA "PD ANDE" Y LINEA SUBTERRANEA MT.					
		Cable subterráneo aluminio 23 kV 1x50 mm2.	ml	EVENTO	45	65.260	2.936.700
		Mufa terminal uso exterior 50 mm2 tipo ANDE.	un	EVENTO	3	439.250	1.317.750
		Cinta autovulcanizante.	un	EVENTO	2	56.475	112.950
		Seccionador MT 23 kV.	un	EVENTO	3	502.000	1.506.000
		Descargador MT 23 kV.	un	EVENTO	3	502.000	1.506.000

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Fernández
Director Planeamiento
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		Poste Ho Ao 12/200.	un	EVENTO	1	1.317.750	1.317.750
		Estructura MTH 1.	un	EVENTO	1	401.600	401.600
		Cruceta y herrajes p/seccionador y descargador.	un	EVENTO	1	188.250	188.250
		Soporte y herrajes p/cable MT 1x50 mm2.	un	EVENTO	1	376.500	376.500
		Barra caño galvanizado 3 pulg.	un	EVENTO	1	815.750	815.750
		Cable cobre desnudo 35 mm2.	ml	EVENTO	30	34.513	1.035.390
		Terminal ojal a compresión o a tornillo para cable BT 35 mm2.	un	EVENTO	3	3.012	9.036
		Excavación zanja en terreno.	ml	EVENTO	2	213.350	426.700
		Arena lavada.	m3	EVENTO	5	56.475	282.375
		Tablero llave limitadora 3x300 A regulable + 3x225 A + 3x160 A c/barras.	un	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		Llave termomagnética 3x300 A regulable.	un	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		Llave termomagnética 3x225 A.	un	EVENTO	1	2.761.000	2.761.000
		Llave termomagnética 3x160 A.	un	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		Base de poste Ho Ao.	gl	EVENTO	1	502.000	502.000
		Base Ho Ao para apoyo de transformador a nivel de terreno.	gl	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		Jabalina tipo cooperweld 5/8"x2,40 mts.	un	EVENTO	3	59.613	178.839
		Provisión y montaje de transformador trifásico tipo pedestal 200 kVA. Nuevo.	un	EVENTO	1	69.025.000	69.025.000
		Montaje transformador pedestal 150 kVA. Existente.	un	EVENTO	1	31.375.000	31.375.000
		Mano de obra tendido de línea/montaje interruptor y terminales MT.	un	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
		Accesorios menores.	un	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		GENERADOR.					
		Provisión y montaje de generador de 100 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	99.145.000	99.145.000
		Provisión y montaje de generador de 63 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	82.830.000	82.830.000
		Provisión y montaje de generador de 45 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	71.535.000	71.535.000
		Montaje de generador de 33 Kva. Existente.	un	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		BOMBAS.					
		Alimentación eléctrica y tablero para bombas.	gl	EVENTO	1	1.066.750	1.066.750
		CERCO ELÉCTRICO.					
		Instalación eléctrica para cerco eléctrico perimetral.	gl	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
		VARIOS.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcelo Martínez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CASETA Y VALLADO.					
608	72131601-9995	Caseta de guardia.	gl	EVENTO	1	10.040.000	10.040.000
609	72101703-007	Vallado perimetral. Incluye: Poste de caño galvanizado de 3", tensores, abrazaderas, alambre tejido y razzor ribbons.	ml	EVENTO	72	747.326	53.807.472
		JARDINERIA					
610	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	320	64.231	20.553.920
611	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	800	15.206	12.164.800
		GENERAL					
612	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
613	72101703-007	Provisión y colocación de alambrado perimetral interno, tejido de alambre N° 12, malla 2", altura 5,60, estructura de caños negros de 3", galvanizados en caliente, incluye dados de H°A° para fundaciones, encadenado inferior de H°A°de 13x30cm, tensores, refuerzos y coronamiento con caños negros galvanizados en caliente de 2" con cuchillas de acero inoxidable de diámetro 0,30m, cuenta 2 (dos) portones, peatonal de 1 hoja de 1,00 m de ancho y 2,10 m alto	ml	EVENTO	313	747.326	233.913.038
614	72101703-007	Portón vehicular de 3,00 x 2,50 de caño galvanizado de 3", tejido de alambre N° 12 malla 2"con porta candado y pasador	un	EVENTO	1	4.016.000	4.016.000
		CASETA DE CONTROL DE ACCESO					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
615	72131601-002	Preparación del terreno (limp. Rell.) Trazado y replanteo	un	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
616	72131601-003	Cimiento de PBC	m3	EVENTO	4	369.158	1.587.379
617	72131601-004	Pilar H°A° 15x20 cm revestido con ladrillo común visto	m3	EVENTO	0	2.640.261	528.052
618	72131601-004	Viga encadenado inferior 15x30.	m3	EVENTO	1	2.547.719	1.936.266
619	72131601-004	Viga encadenado superior 15x30.	m3	EVENTO	1	2.547.719	2.420.333
620	72131601-004	Vigas Cumbrera 20x60 cm	m3	EVENTO	1	2.547.719	1.528.631
		MAMPOSTERÍA.					
621	72131601-005	De nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	2	136.808	335.180
622	72131601-005	De elevación con ladrillos hueco de 0,15 m.	m2	EVENTO	50	57.916	2.895.800
		AISLACION					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
623	72131601-006	Aislación horizontal de paredes	m2	EVENTO	3	62.680	213.044
		TECHO					
624	72131601-007	De chapa, incluye estructura metálica	m2	EVENTO	28	188.250	5.271.000
		REVOQUE.					
625	72101607-006	Pared a dos capas, filtrado	m2	EVENTO	50	23.676	1.183.800
		CONTRAPISO.					
626	72131601-009	De cascotes espesor=8.0 cm.	m2	EVENTO	28	35.534	994.952
		PISOS.					
627	72131601-009	Piso calcáreo	m2	EVENTO	28	44.305	1.240.540
		ZÓCALOS.					
628	72101607-005	Zócalo calcáreo	ml	EVENTO	18	10.040	180.720
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
629	72102601-001	Marco de 0.15 m de 0.80 m de ancho incluye barnizado	un	EVENTO	1	545.624	545.624
630	72102601-001	Puerta tablero de 0.80x2.10 m (incluye hoja, contramarco, herrajes y accesorios y pintura al barniz)	un	EVENTO	1	1.436.674	1.436.674
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
631	72101903-001	Ventana tipo balancín incluye colocación (2 unids de 1.25x1.50)	m2	EVENTO	4	251.151	941.816
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
632	72102304-005	Canaleta y caño de bajada de chapa metálica	ml	EVENTO	13	74.597	932.463
633	72102304-005	Registro con tapa 40x40	un	EVENTO	2	229.701	459.402
634	72102304-005	Cañería de desagüe, diámetro= 150 mm	ml	EVENTO	35	69.690	2.439.150
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.		EVENTO			
635	72102201-003	Tablero general	un	EVENTO	1	687.602	687.602
636	72102201-003	Boca de luz	un	EVENTO	4	66.032	264.128
637	72102201-003	Toma corriente	un	EVENTO	4	63.271	253.084
638	72102201-003	Ventilador de techo	un	EVENTO	1	389.050	389.050
639	72102201-003	Línea para ventilador	un	EVENTO	1	66.032	66.032
640	72102201-003	Luminaria 1x40 (fluorescente)	un	EVENTO	4	63.942	255.768
		VIDRIOS					
641	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3.0 mm	m2	EVENTO	4	119.225	447.094
		PINTURA.					
642	72131601-012	Tratamiento de ladrillo a la vista con ácido muriático y terminación con silicona	m2	EVENTO	25	15.060	376.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
643	72131601-012	Pared al acrílico con enduido	m2	EVENTO	52	25.602	1.320.295
644	72131601-012	Batancines con antioxido y esmalte sintético	m2	EVENTO	8	16.315	122.363
		VARIOS.					
645	72131601-013	Limpieza final	un	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
TOTAL							7.891.183.667

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	APONTE LATORRE S.A. PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	APONTE LATORRE S.A. TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
1	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
2	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
3	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
4	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
5	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
6	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
7	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
8	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
9	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
		CIMENTACIONES.					
10	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	23	369.158	8.490.634
11	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	70	119.527	8.366.890
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
12	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	46	69.092	3.178.232
13	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo visto de 0,15m.	m2	EVENTO	209	106.476	22.253.484
14	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo convocó de 0,15m.	m2	EVENTO	80	83.334	6.666.720
15	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	70	21.750	1.522.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
16	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	70	37.596	2.631.720
17	72131601-006	Colocación de líquido hidrofugante inyectable, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	1.066.750	1.066.750
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
18	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	184	25.578	4.706.352
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
19	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	310	127.244	39.445.640
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
20	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	150	10.040	1.506.000
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
21	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	20	73.807	1.476.140
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
22	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
23	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
24	72102602-005	Aberturas de cristal templado.	m2	EVENTO	80	608.675	48.694.000
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
25	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	450	15.060	6.777.000
26	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto.	m2	EVENTO	150	15.060	2.259.000
27	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De techo de losa existente.	m2	EVENTO	220	15.060	3.313.200
28	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
29	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
30	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	160	64.231	10.276.960
31	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	400	15.206	6.082.400
		GENERAL					
32	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
B. OBRA NUEVA - BLOQUE ADMINISTRATIVO							
	CODIGO	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
33	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	949	6.075	5.765.175
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
34	72103004-005	Excavación para zapatas.	m3	EVENTO	120	50.200	6.024.000
35	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de zapatas.	m2	EVENTO	90	12.550	1.129.500
36	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	240	38.539	9.249.360
		CIMENTACIONES.					
37	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	600	3.640	2.184.000
38	72131601-003	Zapatas.	m3	EVENTO	30	1.650.953	49.528.590
39	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para zapatas.	m3	EVENTO	11	710.644	7.817.084

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. M. [illegible] Jiménez
Director de Diseño
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
40	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	111	369.171	40.977.981
41	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	344	119.526	41.116.944
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
42	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	600	3.640	2.184.000
43	72131601-015	Pilares, losas y vigas.	m3	EVENTO	123	1.993.066	245.147.118
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
44	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	138	136.808	18.879.504
45	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	916	69.093	63.289.188
46	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	338	201.084	67.966.392
47	72131601-015	Pilares de ladrillo visto.	ml	EVENTO	144	188.114	27.088.416
48	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	114	21.749	2.479.386
		CUBIERTA.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
49	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antióxido y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas.	m2	EVENTO	331	170.649	56.484.819
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
50	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías.	ml	EVENTO	344	37.596	12.933.024
		TECHO PLANTA BAJA.					
51	72131601-007	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	359	55.597	19.959.323
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
52	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	2.272	25.578	58.113.216
53	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	174	25.578	4.450.572
54	72131601-004	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	780	43.024	33.558.720

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
55	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	491	44.403	21.801.873
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
56	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	50.300	2.716.200
57	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	36.445	1.968.030
		TECHO PLANTA ALTA.					
58	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación.	m2	EVENTO	359	50.300	18.057.700
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
59	72131601-009	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas.	m2	EVENTO	547	127.244	69.602.468
60	72131601-009	Piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	41.484	2.240.136
		TECHO PLANTA BAJA.					
61	72131601-009	Piso de tejuelita. En losa técnica.	m2	EVENTO	359	51.506	18.490.654
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
62	72101607-004	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	478	10.040	4.799.120
		TECHO PLANTA ALTA.					
63	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	ml	EVENTO	71	10.222	725.762
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
64	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	174	50.200	8.734.800
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
65	72102601-001	PM1. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.90x2.10m.	un	EVENTO	10	1.211.646	12.116.460
66	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.80x2.10m.	un	EVENTO	7	1.198.224	8.387.568
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
67	72101903-001	CH1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas de 1,80x2,55m. En pasillo celdas de admisión.	un	EVENTO	2	3.019.068	6.038.136
68	72101903-001	CH2. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,10m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	4	1.834.501	7.338.004
69	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m. En anotación.	un	EVENTO	1	1.834.501	1.834.501
70	72101903-001	R1. Reja metálica fija de 1,68x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	2	241.914	483.828
71	72101903-001	R2. Reja metálica fija de 1,80x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	6	241.914	1.451.484
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
72	72102602-005	PV1. Puerta de vidrio templado de 10mm de 2 hojas batientes y un paño fijo superior de 1,60x2,55m.	un	EVENTO	2	4.352.340	8.704.680
73	72102602-006	PF1. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,75x2,55m.	un	EVENTO	2	3.918.110	7.836.220
74	72102602-007	PV2. Puerta de vidrio templado de 10mm de 1 hoja batiente de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	4	1.792.140	7.168.560
75	72102602-008	PF5. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,78x2,15m.	un	EVENTO	3	1.475.880	4.427.640
76	72102602-009	PF2. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,80x2,55m.	un	EVENTO	4	4.032.315	16.129.260
77	72102602-010	PF3.Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,21x1,21m.	un	EVENTO	2	1.291.395	2.582.790
78	72102602-011	PF4. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,50x1,95m.	un	EVENTO	1	2.574.005	2.574.005
79	72102602-012	PF6. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,98x1,21m.	un	EVENTO	1	1.045.415	1.045.415
80	72102602-013	PF7. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,95x1,21m.	un	EVENTO	2	2.073.260	4.146.520
81	72102602-014	PF8. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,88x1,21m.	un	EVENTO	1	2.002.980	2.002.980
82	72102602-015	VT1. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,88x0,40m.	un	EVENTO	2	753.000	1.506.000
83	72102602-016	VT2. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,80x0,40m.	un	EVENTO	10	722.880	7.228.800
84	72102602-017	VT3. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas fijas y 1 hoja corrediza de 1,80x1,65m.	un	EVENTO	6	2.981.880	17.891.280
85	72102602-018	VT4. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas 1 fija y 1 corrediza de 1,40x1,21m.	un	EVENTO	1	1.696.760	1.696.760
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
86	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2.272	15.060	34.216.320
87	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	780	47.063	36.709.140
88	72131601-012	Pintura con silicona. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	338	15.060	5.090.280
89	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	m2	EVENTO	135	16.315	2.202.525
90	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	50	16.315	815.750

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
91	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	8	21.222	169.776
92	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	5	23.356	116.780
93	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	29	37.600	1.090.400
94	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	43	69.690	2.996.670
		VENTILACIÓN.					
95	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	3	23.356	70.068
96	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	14	33.973	475.622
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
97	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	9	77.637	698.733
98	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	2	240.543	481.086
99	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
100	72102304-007	Cámara de inspección ø300mm.	un	EVENTO	3	297.062	891.186
		CÁMARA SÉPTICA					
101	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
102	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	5	1.878.484	9.392.420
103	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	1.713.703	3.427.406
104	72102304-007	Tubería de PVC ø150.	ml	EVENTO	1	69.690	69.690
105	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	77.126	154.252
106	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	18	50.200	903.600
		POZO CIEGO					
107	72102303-002	Registro 60x60.	un	EVENTO	1	376.321	376.321
108	72102303-002	Tubería PVC-150.	ml	EVENTO	6	69.690	418.140
109	72102303-002	Tapa removible 80x80.	un	EVENTO	2	276.100	552.200
		Pozo 1					
110	72131601-005	Mampostería 0,30.	m2	EVENTO	22	136.808	3.009.776
111	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	14	50.200	702.800
112	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	203.310	406.620
		Pozo 2					
113	72131601-005	Mampostería 0,30.	m2	EVENTO	22	136.808	3.009.776
114	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	14	50.200	702.800
115	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	203.310	406.620

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
116	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	25	24.593	614.825
117	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	35	28.476	996.660
118	72102303-998	DN 1".	ml	EVENTO	44	37.429	1.646.876
119	72102303-998	DN 11/4".	ml	EVENTO	11	51.510	566.610
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
120	72102304-002	LLp DN (1/2").	un	EVENTO	8	110.440	883.520
121	72102304-002	LLp. DN (3/4").	un	EVENTO	9	130.520	1.174.680
		Unión "T"					
122	72102304-002	T-3/4".	un	EVENTO	1	10.040	10.040
123	72102304-002	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	11	4.895	53.845
124	72102304-002	T-1".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
125	72102304-002	T-1"x3/4".	un	EVENTO	3	10.040	30.120
126	72102304-002	T-11/4"x1".	un	EVENTO	1	9.413	9.413
		Codo					
127	72102304-002	C 90°-ø1/2".	un	EVENTO	25	2.510	62.750
128	72102304-002	C 90°-ø3/4".	un	EVENTO	38	2.761	104.918
129	72102304-002	C 90°-ø1".	un	EVENTO	11	7.530	82.830
		Reducción					
130	72102304-002	Red 3/4"x1/2".	un	EVENTO	5	2.259	11.295
131	72102304-002	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	3	3.765	11.295
132	72102304-002	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	1	4.393	4.393
		Unión Sencilla					
133	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	2	2.259	4.518
134	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	2	4.204	8.408
135	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	3	4.393	13.179
		Unión Doble					
136	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	1	3.765	3.765

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
137	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	1	6.275	6.275
138	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	2	10.040	20.080
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
139	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca. Sector celda.	un	EVENTO	4	654.558	2.618.232
140	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	3	466.308	1.398.924
141	72102304-002	Lavatorio de loza blanca. Sector celda.	un	EVENTO	4	490.153	1.960.612
142	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	490.153	1.470.459
143	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	11	72.790	800.690
144	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	11	69.025	759.275
145	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	7	69.025	483.175
146	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	3	75.300	225.900
147	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	7	125.172	876.204
148	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	4	181.647	726.588
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
149	72102304-005	TS-PVC-250.	ml	EVENTO	3	127.383	382.149
		BAJADAS PLUVIALES					
150	72102304-005	Bajadas pluviales.	ml	EVENTO	20	37.600	752.000
		ACCESORIOS					
151	72102304-005	Rejilla continua 0,50m.	ml	EVENTO	21	188.250	3.953.250
152	72102304-005	Codo 90° - Ø250mm.	un	EVENTO	6	89.105	534.630
		BADEN A=0,50m- L=21m					
153	72131601-004	Volumen de hormigón armado.	m3	EVENTO	1	1.643.862	1.643.862
154	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2	50.200	105.420
155	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	2	25.100	50.200
156	72131601-009	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	1	67.770	67.770
157	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**					
	72102201-010	Alimentación para TG Servicios.	gl	EVENTO	1	2.824.754	2.824.754
	72102201-010	Alimentación para TGE Servicios.	gl	EVENTO	1	2.824.754	2.824.754

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
	72102201-010	TG Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.710.800	2.710.800
	72102201-010	TGE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.280.963	2.280.963
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	960.075	960.075
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**					
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	115	66.032	7.593.680
	72102201-010	Boca para AA.	un	EVENTO	6	202.086	1.212.516
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	9	168.540	1.516.860
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	9	231.811	2.086.299
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	15	66.032	990.480
	72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	6	72.934	437.604
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**					
	72102201-010	Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).	un	EVENTO	16	1.821.120	29.137.920
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un.	EVENTO	29	95.631	2.773.299
	72102201-010	Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	8	91.866	734.928
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	19	87.850	1.669.150
	72102201-010	Luminaria de adosar al piso, tipo proyector sin rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W, p/ iluminación de abajo hacl arriba.	un	EVENTO	32	125.500	4.016.000
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	6	389.050	2.334.300
	72102201-010	Extractor de aire para baños.	un	EVENTO	5	644.568	3.222.840
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
158	92121702-002	Boca de incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	2	2.043.140	4.086.280
159	92121702-002	Boca de incendio Siamesa - BIS.	un	EVENTO	1	1.444.505	1.444.505
160	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	2	263.550	527.100
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
161	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	54	88.457	4.812.061
162	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	120	190.195	22.880.459
		Accesorios (PP).					
163	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
164	92121702-002	C 90°-ø21/2".	un	EVENTO	2	43.925	87.850
165	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
166	92121702-002	Red 4"X21/2".	un	EVENTO	1	78.438	78.438
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).					
167	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	3	137.887	413.661
168	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	2	331.822	497.733
		Accesorios (H°G°).					
169	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	65.260	261.040
170	92121702-002	C90 - 4".	un	EVENTO	1	188.250	188.250
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
171	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
172	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	140	64.231	8.992.340
173	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	350	15.206	5.322.100
		GENERAL					
174	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	Gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
175	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antiabatoia	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
176	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	21	459.330	9.645.930
177	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	3	755.466	2.266.398

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcelo Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
178	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	3	375.270	1.125.810
179	92121702-002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	8	219.625	1.757.000
180	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	8	169.425	1.355.400
181	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	Gl	EVENTO	1	12.424.500	12.424.500
		C. REFUNCIONALIZACIÓN - BLOQUE CULTURAL Y SANIDAD					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
182	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0.30m.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
183	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0.15m.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
184	72103003-001	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	1.129.500	1.129.500
185	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	2.259.000	2.259.000
186	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
187	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	941.250	941.250
188	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	1.631.500	1.631.500
189	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
190	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
		CIMENTACIONES.					
191	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	32	369.158	11.813.056
192	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	99	119.528	11.833.074
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
193	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m.	m2	EVENTO	426	69.093	29.433.618
194	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	99	21.749	2.153.151
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Laurio Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
195	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	99	37.596	3.722.004
196	72131601-006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	2.761.000	2.761.000
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
197	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	385	25.578	9.847.530
198	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	148	25.578	3.785.544
199	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	137	25.578	3.504.186
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
200	72131601-009	Reposición de pisos, en lugares afectados por modificaciones.	m2	EVENTO	80	62.750	5.020.000
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
201	72101607-005	Reposición de zócalos, en lugares afectados por modificaciones.	ml	EVENTO	200	12.550	2.510.000
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
202	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	148	73.807	10.923.436
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
203	72102601-001	Puertas de madera.	gl	EVENTO	1	5.991.119	5.991.119
204	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
205	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
206	72101903-001	Puertas y ventanas metálicas.	gl	EVENTO	1	10.040.000	10.040.000
207	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
208	72101903-001	Colocación de aberturas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
209	72131601-011	Espejos en baños.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
210	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco.	m2	EVENTO	103	690.250	71.095.750
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
211	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	3.844	15.060	57.890.640
212	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	1.363	15.060	20.526.780
213	72101601-001	Barniz. De techo existente.	m2	EVENTO	1.146	15.060	17.258.760
214	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
215	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
216	72102304-007	Instalación de desagüe cloacal.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
217	72102303-998	Instalación de agua corriente.	gl	EVENTO	1	5.647.500	5.647.500
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
218	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	22	466.308	10.258.776
219	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	21	490.153	10.293.213
220	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	21	72.790	1.528.590
221	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550
222	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
223	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	21	75.300	1.581.300
224	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	19	157.764	2.997.516
225	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**					
	72102201-010	Alimentación para TG Sanidad y Cultura.	gl	EVENTO	1	1.848.364	1.848.364
	72102201-010	Alimentación para TGE Sanidad y Cultura.	gl	EVENTO	1	792.156	792.156
	72102201-010	Alimentación para TS1.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	Alimentación para TS2.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	Alimentación para TS3.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	TG Sanidad y Cultura. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.727.115	2.727.115
	72102201-010	TGE Sanidad y Cultura. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.297.278	2.297.278
	72102201-010	TS1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	TS2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	TS3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	1.920.150	1.920.150
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**					
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	175	66.032	11.555.600
	72102201-010	Boca para AA.	un	EVENTO	5	202.086	1.010.430
	72102201-010	Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
	72102201-010	Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - taller.	un	EVENTO	2	288.274	576.548
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	21	168.540	3.539.340
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	21	136.814	2.873.094
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	36	66.032	2.377.152
	72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	5	72.934	364.670
	72102201-010	Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
	72102201-010	Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
	72102201-010	Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).		EVENTO	8	1.821.120	14.568.960
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.		EVENTO	92	95.631	8.798.052
	72102201-010	Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.		EVENTO	44	85.340	3.754.960
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.		EVENTO	5	91.866	459.330
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores.		EVENTO	26	389.050	10.115.300
	72102201-010	Termocalefón de 100 lts para sanitad.		EVENTO	1	1.267.299	1.267.299
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
226	92121702-002	Extinción de incendios.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		VARIOS.					
		GENERAL					
227	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
228	92121702-002	Sistema de detección de incendios.	gl	EVENTO	1	7.530.000	7.530.000
	D. OBRA NUEVA - BLOQUE HABITACIONAL						
	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
229	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	1.395	6.075	8.474.625
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
230	72103004-005	Excavación para cabezales.	m3	EVENTO	260	50.200	13.052.000
231	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de cabezales.	m2	EVENTO	60	25.100	1.506.000
232	72103004-005	Excavación para vigas de atado.	m3	EVENTO	6	50.200	301.200
233	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de vigas de atado.	m2	EVENTO	2	25.100	50.200

Abg. María José Godoy Oruê
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
234	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	430	64.231	27.619.330
		CIMENTACIONES.					
235	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	846	3.640	3.079.440
236	72131601-003	Tubulones.	m3	EVENTO	208	759.620	158.000.960
237	72131601-003	Cabezales.	m3	EVENTO	200	1.564.044	312.808.800
238	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para cabezales.	m3	EVENTO	14	710.644	9.949.016
239	72131601-003	Vigas de atado.	m3	EVENTO	4	2.066.734	8.266.936
240	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para vigas de atado.	m3	EVENTO	1	710.644	710.644
241	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	105	369.158	38.761.590
242	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	mt	EVENTO	326	119.526	38.965.476
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
243	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	846	3.640	3.079.440
244	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	14	2.551.792	35.725.088
245	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	46	2.132.747	98.106.362
246	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	92	1.713.703	157.660.676
247	72131601-014	Escaleras.	m3	EVENTO	5	2.066.734	10.333.670
		TECHO PLANTA ALTA.					
248	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	788	3.640	2.868.320
249	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	12	2.551.792	30.621.504
250	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	32	2.132.747	68.247.904
251	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	72	1.713.703	123.386.616
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
252	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	131	136.808	17.921.848
253	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	EVENTO	385	98.327	37.855.895
254	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	754	69.092	52.095.368
255	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	630	201.082	126.681.660

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Gonzalez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
256	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	204	21.749	4.436.796
		PLANTA ALTA.					
257	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	EVENTO	692	98.327	68.042.284
258	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	1.437	69.092	99.285.204
259	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	693	201.084	139.351.212
260	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	282	21.749	6.133.218
		CUBIERTA.					
		TECHO PLANTA ALTA.					
261	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antióxido y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas.	m2	EVENTO	680	170.649	116.041.320
262	72101903-001	Pérgola metálica. En patio interno.	m2	EVENTO	168	313.750	52.710.000
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
263	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías.	ml	EVENTO	326	37.596	12.256.296
		PLANTA ALTA.					
264	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños, con membrana.	m2	EVENTO	157	55.597	8.728.729
265	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En alero acceso a pabellones.	m2	EVENTO	44	111.193	4.892.492
266	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En plataforma escalera.	m2	EVENTO	54	111.193	6.004.422
		TECHO PLANTA ALTA.					
267	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	419	55.597	23.295.143
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
268	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	2.595	25.578	66.374.910
269	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	423	25.578	10.819.494
270	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	152	31.590	4.801.680
271	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1.100	43.024	47.326.400

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Mario Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
272	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	827	10.040	8.303.080
		PLANTA ALTA.					
273	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	3.905	25.578	99.882.090
274	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	768	23.676	18.183.168
275	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	31.590	8.782.020
276	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1.025	43.024	44.099.600
277	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	810	10.040	8.132.400
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
278	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	50.300	1.833.435
279	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	34.337	1.251.584
		TECHO PLANTA ALTA.					
280	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación.	m2	EVENTO	801	50.300	40.290.300
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
281	72131601-009	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En habitaciones, baños, pasillos y comedor.	m2	EVENTO	801	127.243	101.921.643
282	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En patio interior.	m2	EVENTO	72	127.243	9.161.496
283	72131601-009	Piso ecológico de 40x40cm. En patio interior.	m2	EVENTO	208	87.850	18.272.800
284	72131601-009	Junta de canto rodado in situ. En patio interior.	ml	EVENTO	243	18.825	4.574.475
		PLANTA ALTA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
285	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:7cm f 4.2 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En habitaciones, baños y pasillos	m2	EVENTO	801	105.567	84.559.167
286	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:7cm f 4.2 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En explanada plataforma escalera	m2	EVENTO	61	105.567	6.439.587
		TECHO PLANTA ALTA.					
287	72131601-007	Piso de tejuelita. En losa técnica.	m2	EVENTO	801	51.508	41.256.306
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
288	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	738	10.040	7.409.520
		PLANTA ALTA.					
289	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	1.076	10.040	10.803.040
		TECHO PLANTA ALTA.					
290	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	ml	EVENTO	180	10.221	1.839.780
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
291	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	423	50.200	21.234.600
		PLANTA ALTA.					
292	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	768	50.200	38.553.600
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		TECHO PLANTA ALTA.					
293	72131601-007	Estructura de madera, sobre pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	251.000	42.168.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
294	72101903-001	PR1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas, de 1,80x2,15m. En comedor.	un	EVENTO	4	2.198.598	8.794.392
295	72101903-001	PR2. Puerta metálica de abrir de 2 hojas + 2 paños fijos de 2,75x2,15m. En acceso a comedor.	un	EVENTO	2	3.357.549	6.715.098
296	72101903-001	Puerta metálica corrediza de 2 hojas de 3,05x2,15m. En acceso escalera.	un	EVENTO	2	3.726.823	7.453.646

Abg. María José Godoy Oruè
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Miguel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
297	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones.	un	EVENTO	11	1.249.849	13.748.339
298	72101903-001	VR1. Ventana metálica fija de 2,81x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	2	640.434	1.280.868
299	72101903-001	VR2. Ventana metálica fija de 3,47x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	4	791.124	3.164.496
300	72101903-001	VR3. Ventana metálica fija de 1,80x1,05m. En comedor.	un	EVENTO	12	753.452	9.041.424
301	72101903-001	VR4. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	376.726	9.041.424
302	72101903-001	VR5. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	953.122	22.874.928
303	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	22	200.920	4.420.240
304	72101903-001	PRT1 Portón metálico corredizo de 8,50x2,80m. En fachada frontal.	un	EVENTO	1	8.437.214	8.437.214
305	72101903-001	PRT2 Portón metalico de 8,50x2,80m. En fachada posterior.	un	EVENTO	1	8.437.214	8.437.214
306	72102602-010	Pasamano de caño metálico, diámetro 3". En escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	6	114.833	688.998
307	72131701-019	Baranda metálica. En escalera de patio interno.	un	EVENTO	9	251.000	2.259.000
308	72101903-001	Cantoneras. En escalera de habitaciones.	ml	EVENTO	56	25.100	1.405.600
309	72101903-001	Cantoneras. En escalera de patio interno.	ml	EVENTO	55	25.100	1.380.500
		PLANTA ALTA.					
310	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	1.249.849	49.993.960
311	72101903-001	VR7. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	376.726	15.069.040
312	72101903-001	VR8. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	953.122	38.124.880
313	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	40	200.920	8.036.800
314	72131701-019	Baranda metálica. En borde libre de escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	4	251.000	1.004.000
315	72131701-019	Baranda metálica. En balcones de patio interno.	un	EVENTO	17	251.000	4.267.000
		FACHADA.					
316	721101903-001	Jaula de caño de 50x50mm con malla industrial 20m2. Incluye plataforma metálica 1m2 y escalera 5,5ml. En fachada lateral.	un	EVENTO	20	8.157.500	163.150.000
317	721101903-001	Jaula 20m2. En fachada posterior.	un	EVENTO	2	12.550.000	25.100.000
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
318	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2.595	15.060	39.080.700
319	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	152	15.060	2.289.120

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
320	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1.100	47.063	51.769.300
321	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto.	m2	EVENTO	630	15.060	9.487.800
322	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	382	16.315	6.232.330
323	72131601-012	Pintura sintética. De barandas.	ml	EVENTO	15	12.550	188.250
324	72131601-012	Pintura sintética. De cantoneras.	ml	EVENTO	111	12.550	1.393.050
		PLANTA ALTA.					
325	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	3.905	15.060	58.809.300
326	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	15.060	4.186.680
327	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1.025	47.063	48.239.575
328	72131601-012	Pintura con silicona D. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	693	15.060	10.436.580
329	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	324	16.315	5.286.060
330	72131601-012	Pintura sintética. De barandas.	ml	EVENTO	21	12.550	263.550
		TECHO PLANTA ALTA.					
331	72131601-012	Pintura sintética. De estructura de techo metálico.	m2	EVENTO	680	16.315	11.094.200
332	72131601-012	Pintura sintética. De pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	16.315	2.740.920
333	72131601-012	Pintura barniz marino. En estructura de madera sobre pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	16.315	2.740.920
		FACHADA					
334	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	888	16.315	14.487.720
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
335	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	172	21.222	3.650.184
336	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	99	23.356	2.312.244
337	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	179	37.600	6.730.400
338	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	160	69.690	11.150.400
		VENTILACIÓN.					
339	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	81	23.356	1.891.836
340	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	266	33.973	9.036.818
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
341	72102304-007	Tapón de Inspección 100mm.	un	EVENTO	38	37.650	1.430.700
342	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	62	77.637	4.813.494
343	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	37	240.543	8.900.091

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Ramón Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
344	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
		PLANTA DE TRATAMIENTO					
345	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
346	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	6	1.878.484	11.270.904
347	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	1.713.703	3.427.406
348	72102304-007	Tubería de PVC ø150.	ml	EVENTO	1	69.690	69.690
349	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	77.127	154.254
350	72102304-007	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	23	50.200	1.154.600
		CAMPO DE INFILTRACIÓN					
351	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	6	376.321	2.257.926
352	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm con orificios.	un	EVENTO	300	354.738	106.421.400
353	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	90	50.200	4.518.000
354	72102304-007	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	45	25.100	1.129.500
355	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	15	67.770	1.016.550
356	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	38	203.310	7.725.780
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
357	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	399	24.593	9.812.607
358	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	71	28.476	2.021.796
359	72102303-998	DN 1".	ml	EVENTO	148	37.429	5.539.492
360	72102303-998	DN 11/4".	ml	EVENTO	40	51.510	2.060.400
361	72102303-998	DN 11/2".	ml	EVENTO	86	65.985	5.674.710
362	72102303-998	DN 2".	ml	EVENTO	21	74.384	1.562.064
363	72102303-998	DN 21/2".	ml	EVENTO	5	88.457	442.285
364	72102303-998	DN 3".	ml	EVENTO	44	123.116	5.417.104
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
365	72102304-002	LLp. DN (3/4").	un	EVENTO	63	130.520	8.222.760
366	72102304-002	LLp. DN (21/2").	un	EVENTO	1	213.350	213.350
		Unión "T"					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcos Giménez
Director Jueno
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
367	72102303-998	T-3/4".	un	EVENTO	60	10.040	602.400
368	72102303-998	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	60	4.895	293.700
369	72102303-998	T-1"x3/4".	un	EVENTO	62	10.040	622.480
370	72102303-998	T-11/4"x1".	un	EVENTO	3	9.413	28.239
371	72102303-998	T-11/2"x1".	un	EVENTO	2	11.923	23.846
372	72102303-998	T-11/2"x11/4".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
373	72102303-998	T-2"x11/2".	un	EVENTO	2	27.610	55.220
374	72102303-998	T-21/2"x2".	un	EVENTO	1	35.768	35.768
375	72102303-998	T-3" x21/2".	un	EVENTO	1	43.925	43.925
		Codo					
376	72102303-998	C 90°-ø1/2".	un	EVENTO	360	2.510	903.600
377	72102303-998	C 90°-ø3/4".	un	EVENTO	63	2.761	173.943
378	72102303-998	C 90°-ø11/4".	un	EVENTO	3	16.943	50.829
		Reducción					
379	72102303-998	Red 3/4"x1/2".	un	EVENTO	5	2.259	11.295
380	72102303-998	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	1	3.765	3.765
381	72102303-998	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	3	4.393	13.179
382	72102303-998	Red 21/2"x11/2".	un	EVENTO	2	14.433	28.866
		Unión Sencilla					
383	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	33	2.259	74.547
384	72102303-998	DN 3/4".	un	EVENTO	5	4.204	21.020
385	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	12	4.393	52.716
386	72102303-998	DN 11/4".	un	EVENTO	3	12.550	37.650
387	72102303-998	DN 11/2".	un	EVENTO	7	14.056	98.392
388	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
389	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	3	18.825	56.475
		Unión Doble					
390	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	22	3.765	82.830
391	72102303-998	DN 3/4".	un	EVENTO	3	6.275	18.825
392	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	8	10.040	80.320
393	72102303-998	DN 11/4".	un	EVENTO	2	14.433	28.866
394	72102303-998	DN 11/2".	un	EVENTO	4	21.398	85.592
395	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	26.732	26.732

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Ramón Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
396	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	2	32.630	65.260
		Canillas.					
397	72102303-998	Canilla de Patio 1/2".	un	EVENTO	2	125.172	250.344
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
398	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	22	654.558	14.400.276
399	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	22	490.153	10.783.366
400	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	44	72.790	3.202.760
401	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	44	69.025	3.037.100
402	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550
403	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	22	125.172	2.753.784
404	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	22	181.647	3.996.234
405	72102304-002	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	un	EVENTO	2	101.289	202.578
		PLANTA ALTA.					
406	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	40	654.558	26.182.320
407	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	40	490.153	19.606.120
408	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	72.790	5.823.200
409	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	69.025	5.522.000
410	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	40	69.025	2.761.000
411	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	40	125.172	5.006.880
412	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	40	181.647	7.265.880
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
413	72102304-005	TS-PVC-150	ml	EVENTO	57	69.690	3.989.753
		BAJADAS					
414	72101603-001	TS-PVC-150	ml	EVENTO	28	69.690	1.951.320
		ACCESORIOS					
415	72102304-005	Registro 40x40	un	EVENTO	1	240.543	240.543
416	72102304-005	Registro Pluvial Abierto 0,40x0,40	un	EVENTO	6	229.702	1.378.212

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
417	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.					
		Alimentación para TG Habitaciones.	gl	EVENTO	1	1.320.260	1.320.260
		Alimentación para TS 1.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 2.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 3.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 4.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		TG Habitaciones. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	4.055.846	4.055.846
		TS 1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 4. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	1.920.150	1.920.150
		BOCAS Y TOMAS.					
		Boca de luces.	un	EVENTO	175	66.032	11.555.600
		Boca para AA.	un	EVENTO	5	202.086	1.010.430
		Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
		Tomacorrientes 220 V con puesta a tierra.	un	EVENTO	164	136.814	22.437.496
		Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - taller.	un	EVENTO	2	288.274	576.548
		Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	20	168.541	3.370.820
		Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	20	136.814	2.736.280
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	36	66.032	2.377.152
		Interruptor de luz universal 2 picoS 10 A.	un	EVENTO	5	72.934	364.670
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.					
		Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).	un	EVENTO	8	1.821.120	14.568.960
		Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin reilla.	un	EVENTO	92	95.631	8.798.052

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	44	85.340	3.754.960
		Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	5	91.866	459.330
		Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	26	389.050	10.115.300
		Termocalefón de 100 lts para sanidad.	un	EVENTO	1	1.267.299	1.267.299
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
418	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	8	2.043.140	16.345.120
419	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -E/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	8	263.550	2.108.400
420	92121702-002	Aspersores 1/2".	un	EVENTO	46	112.950	5.195.700
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
421	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	13	88.457	1.149.941
422	92121702-002	DN 3".	ml	EVENTO	18	123.116	2.216.088
423	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	161	190.195	30.621.395
		Accesorios (PP).					
424	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	11	94.125	1.035.375
425	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
426	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	6	78.438	470.628
427	92121702-002	Red 4"x3".	un	EVENTO	4	84.085	336.340
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).					
428	92121702-002	DN 1".	ml	EVENTO	82	60.397	4.976.713
429	92121702-002	DN 11/4".	ml	EVENTO	27	80.697	2.211.098
430	92121702-002	DN 11/2".	ml	EVENTO	24	83.470	1.994.933
431	92121702-002	DN 2".	ml	EVENTO	6	113.603	681.618
432	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	53	137.887	7.301.117
433	92121702-002	DN 3".	ml	EVENTO	18	167.543	3.015.774
		Accesorios (H°G°).					
434	92121702-002	T-2 1/2".	un	EVENTO	3	41.792	125.376
435	92121702-002	T-2 1/2"x1 1/2".	un	EVENTO	4	43.925	175.700
436	92121702-002	T-3"x 2 1/2".	un	EVENTO	1	68.335	68.335

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
437	92121702-002	C90 - 2".	un	EVENTO	2	23.218	46.436
438	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	28	65.260	1.827.280
439	92121702-002	C90 - 3".	un	EVENTO	8	51.832	414.656
440	92121702-002	Buje reduccion 2 1/2"x/2".	un	EVENTO	1	22.402	22.402
441	92121702-002	Buje reduccion 3"x2 1/2".	un	EVENTO	1	26.732	26.732
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
442	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
443	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Alta.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
444	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	184	64.231	11.818.504
445	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	459	15.206	6.979.554
		GENERAL					
446	72131601-004	Banquetas de Ho.Ao., en patio interno. Longitud: 3.50m.	un	EVENTO	8	1.004.000	8.032.000
447	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
448	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antiabotaje	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
449	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	22	459.330	10.105.260
450	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	4	755.466	3.021.864
451	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	4	375.270	1.501.080
452	92121702-002	Carteles fumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	13	219.625	2.855.125

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Mahub Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
453	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos: con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	14	169.425	2.371.950
454	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	gl	EVENTO	1	15.311.000	15.311.000
		CERRADURA ELECTRÓNICA.					
455	72102204-001	Cerradura electrónica. En habitaciones. Incluye pulsador en celdas, luz piloto y cerradura eléctrica.	un	EVENTO	62	3.388.500	210.087.000
	E. REFACCIÓN - BLOQUE DE SERVICIOS						
	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
456	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	69	11.295	779.355
457	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	276	8.785	2.424.660
458	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	941.250	941.250
459	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
460	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
461	72103003-001	Demolición de mesada.	gl	EVENTO	1	564.750	564.750
462	72103003-001	Demolición de piso existente.	m2	EVENTO	498	6.275	3.124.950
463	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
464	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
465	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
466	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
467	72131601-013	Retiro de escombros.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
468	72102905-001	Rebajar el nivel del piso terminado 7cm.	m3	EVENTO	35	43.925	1.537.375
		CIMENTACIONES.					
469	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	18	369.158	6.644.844
470	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	55	119.526	6.573.930

Abg. María José Godoy Oruè
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
471	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	28	136.808	3.830.624
472	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	207	69.092	14.302.044
473	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	56	21.749	1.217.944
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
474	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	55	37.596	2.067.780
475	72131601-006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	2.259.000	2.259.000
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
476	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	375	25.578	9.591.750
477	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	106	23.676	2.509.656
478	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	148	31.590	4.675.320
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
479	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	498	127.243	63.367.014
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
480	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	290	10.040	2.911.600
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
481	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	57	73.807	4.208.999
482	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En cocina.	m2	EVENTO	13	73.807	959.491
483	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En lavandería.	m2	EVENTO	36	73.807	2.657.052

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
484	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	1	1.198.224	1.198.224
485	72102601-001	PM3. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,60x2,15m.	un	EVENTO	1	1.659.513	1.659.513
486	72102601-001	PM4. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,50x2,15m.	un	EVENTO	2	1.659.513	3.319.026
487	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
488	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
489	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m.	un	EVENTO	1	965.805	965.805
490	72101903-001	VB1. Ventana tipo balancín de 0,60x0,40m.	un		1	251.151	251.151
491	72101903-001	PCF. Puerta frigorífica de 1 hoja batiente de 0,80x2,15m.	un		2	3.137.500	6.275.000
492	72131601-010	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl		1	1.506.000	1.506.000
493	72131601-010	Colocación de aberturas re-utilizadas.	gl		1	941.250	941.250
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
494	72102602-004	Vidrio crudo traslúcido de 2mm. Para ventana tipo VB1.	m2	EVENTO	1	112.950	112.950
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
495	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco.	m2	EVENTO	7	690.250	4.831.750
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
496	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	1.247	15.060	18.779.820
497	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	491	15.060	7.394.460
498	31211707-001	Barniz. De techo existente.	m2	EVENTO	864	15.060	13.011.840

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Ivanko Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
499	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
500	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
501	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	4	21.222	84.888
502	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	17	23.356	397.052
503	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	24	33.973	815.352
504	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	55	37.600	2.068.000
505	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	62	69.690	4.320.780
		VENTILACIÓN.					
506	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	5	23.356	116.780
507	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	18	33.973	611.514
		ACCESORIOS.					
508	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	2	77.637	155.274
509	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75.	un	EVENTO	5	92.870	464.350
510	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 230x250x75.	un	EVENTO	3	92.870	278.610
511	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	9	240.543	2.164.887
512	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
513	72102304-007	Rejilla continua 0,15.	ml	EVENTO	37	75.300	2.786.100
		CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y SEPARADOR DE GRASAS.					
514	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
515	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	1	1.878.484	1.878.484
516	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
517	72131601-004	Tapa de inspección 60x60.	un	EVENTO	1	56.665	56.665
518	72131601-004	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2	50.200	100.400
		CAMPO DE INFILTRACIÓN.					
519	72102304-007	Registro 50x50.	un	EVENTO	6	297.062	1.782.372
520	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm c/ orificios.	un	EVENTO	266	354.738	94.360.308
521	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	80	50.200	4.005.960
522	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	40	25.100	1.001.490
523	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	13	67.770	901.341

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
524	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	33	203.310	6.760.058
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
525	72102303-998	Instalación de agua corriente.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
526	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna alta y tapa acolchada.	un	EVENTO	4	466.308	1.865.232
527	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	490.153	1.470.459
528	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	3	72.790	218.370
529	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	69.025	276.100
530	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	69.025	276.100
531	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	3	75.300	225.900
532	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.					
		Alimentación para TG Servicios.	gl	EVENTO	1	792.156	792.156
		Alimentación para TGE Servicios.	gl	EVENTO	1	528.104	528.104
		Alimentación para TSP Tablero Panadería.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		Alimentación para TSC Tablero Cocina.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		Alimentación para TSM Monitoreo.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		TGS Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.727.115	2.727.115
		TGSE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.297.278	2.297.278
		TSP Tablero Panadería. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.358.161	1.358.161
		TSC Tablero Cocina. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.100.259	1.100.259
		TSM Monitoreo. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.100.259	1.100.259
		BOCAS Y TOMAS.					
		Boca de luces.	un	EVENTO	97	66.032	6.405.104

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Alum Rdz.
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		Boca para AA.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
		Boca para termocalefón.	un	EVENTO	2	202.086	404.172
		Boca motocompresor de cámara frigorífica.	un	EVENTO	2	202.086	404.172
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	23	63.271	1.455.233
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - lavandería.	un	EVENTO	6	175.324	1.051.944
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - planchado.	un	EVENTO	4	175.324	701.296
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - cocina.	un	EVENTO	10	175.324	1.753.240
		Tomacorrientes tipo industrial 3x25A 380 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	5	288.274	1.441.370
		Tomacorrientes tipo industrial 1x16A 220 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	4	288.274	1.153.096
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	6	66.032	396.192
		Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	9	72.934	656.406
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.					
		Luminaria fluorescente de adosar al techo estanco 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	19	95.631	1.816.989
		Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	38	95.631	3.633.978
		Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	30	85.340	2.560.200
		Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	7	389.050	2.723.350
		Extractor de aire para cocina.	un	EVENTO	1	644.568	644.568
		Extractor de aire para panadería.	un	EVENTO	2	1.146.568	2.293.136
		Motocompresor para cámara frigorífica (carnes y verduras).	un	EVENTO	2	6.275.000	12.550.000
		Termocalefón de 100 lts para cocina.	un	EVENTO	2	1.267.299	2.534.598
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
533	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	5	2.043.140	10.215.700
534	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	6	263.550	1.581.300
535	92121702-002	Extintor de CO2- 6kg.	un	EVENTO	2	815.750	1.631.500
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
536	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	8	88.457	707.656

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
537	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	175	190.195	33.284.125
		Accesorios (PP).					
538	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	7	94.125	658.875
539	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	9	94.125	847.125
540	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	3	78.438	235.314
		Provisión y colocación de tuberías (H°G°).					
541	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	8	137.887	1.034.153
		Accesorios (H°G°).					
542	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	65.260	261.040
		Sistema de bombeo.					
543	92121702-002	Bomba P=30HP. Q=1.000 L/min. Hman=73 m.c.a. Rpm=2919. Frecuencia=50Hz.	un	EVENTO	1	20.080.000	20.080.000
544	92121702-002	BOMBA JOCKEY. POTENCIA: 1 HP. FASES: 3. CAUDAL: 15 litros/minuto. ALTURA DE BOMBEO: 60 m. TANQUE DE HIDROPRESIÓN DE 60 litros.	un	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
		TANQUE ELEVADO.					
545	92121702-002	Tanque Cilíndrico Metálico. Vol = 30.000 lts.	un	EVENTO	1	58.985.000	58.985.000
		RESERVORIO ENTERRADO.					
546	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	6	1.713.703	10.282.218
547	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	10	1.878.484	18.784.840
548	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	5	1.713.703	8.568.515
549	72131601-004	Tapa removible 70x70.	un	EVENTO	1	188.250	188.250
550	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	87	50.200	4.367.400
551	72101607-006	Revoque impermeable.	m3	EVENTO	63	112.950	7.115.850
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
552	70171701-002	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		VARIOS.					
		GENERAL					
553	72102508-999	Mesadas de material. Incluye revestido con azulejo.	ml	EVENTO	30	320.784	9.623.520
554	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Ingeniero
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
555	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antiarbotaje	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
556	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	13	459.330	5.971.290
557	92121702-002	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor.	un	EVENTO	5	414.150	2.070.750
558	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	6	755.466	4.532.796
559	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	6	375.270	2.251.620
560	92121702-002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	9	219.625	1.976.625
561	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	11	169.425	1.863.675
562	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	EVENTO	1	13.805.000	13.805.000
		F. OBRA NUEVA - OBRAS EXTERIORES					
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
563	72131601-013	Limpieza del terreno. Sector camineros.	m2	EVENTO	1.221	6.075	7.417.575
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
564	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f'6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	1.221	127.243	155.363.703

Abg. María José Gódoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Ramírez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO — **APONTE LATORRE S.A.**

		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
565	70171709-002	DN 1/2"	m.	EVENTO	18	24.593	431.607
566	70171709-002	DN 3/4"	m.	EVENTO	80	28.476	2.279.789
567	70171709-002	DN 1"	m.	EVENTO	15	37.429	561.435
568	70171709-002	DN 11/4"	m.	EVENTO	25	51.510	1.300.628
569	70171709-002	DN 11/2"	m.	EVENTO	23	65.985	1.504.458
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
570	70171709-002	LLp DN (1/2")	un.	EVENTO	8	110.440	883.520
571	70171709-002	LLp. DN (3/4")	un.	EVENTO	13	130.520	1.696.760
572	70171709-002	LLp. DN (1")	un.	EVENTO	3	161.895	485.685
		Unión "T"					
573	70171709-002	T-3/4"	un.	EVENTO	3	10.040	30.120
574	70171709-002	T-3/4"x1/2"	un.	EVENTO	9	4.895	44.055
575	70171709-002	T-1"	un.	EVENTO	1	15.060	15.060
576	70171709-002	T-1"x1/2"	un.	EVENTO	3	13.178	39.534
577	70171709-002	T-11/4"	un.	EVENTO	4	18.825	75.300
578	70171709-002	T 11/4" x 3/4"	un.	EVENTO	3	9.413	28.239
579	70171709-002	T-11/2"x1"	un.	EVENTO	1	11.923	11.923
		Codo					
580	70171709-002	C 45° - 3/4"	un.	EVENTO	4	2.761	11.044
581	70171709-002	C 45° - 11/2"	un.	EVENTO	2	21.335	42.670
582	70171709-002	C 90°-ø1/2"	un.	EVENTO	25	2.510	62.750
583	70171709-002	C 90°-ø3/4"	un.	EVENTO	30	2.761	82.830
584	70171709-002	C 90°-ø1"	un.	EVENTO	9	7.530	67.770
585	70171709-002	C 90°-ø11/4"	un.	EVENTO	6	16.943	101.658
		Reducción					
586	70171709-002	Red 3/4"x1/2"	un.	EVENTO	11	2.259	24.849
587	70171709-002	Red 1"x3/4"	un.	EVENTO	4	3.765	15.060
588	70171709-002	Red 11/4"x3/4"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
589	70171709-002	Red 11/4"x1"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393
		Unión Sencilla					
590	70171709-002	DN 1/2"	un.	EVENTO	1	2.259	2.259
591	70171709-002	DN 3/4"	un.	EVENTO	6	4.204	25.224
592	70171709-002	DN 1"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393
593	70171709-002	DN 11/4"	un.	EVENTO	2	12.550	25.100
594	70171709-002	DN 11/2"	un.	EVENTO	1	14.056	14.056
		Unión Doble					
595	70171709-002	DN 3/4"	un.	EVENTO	4	6.275	25.100
596	70171709-002	DN 11/4"	un.	EVENTO	1	14.433	14.433
597	70171709-002	DN 11/2"	un.	EVENTO	1	21.398	21.398
		Canillas.					
598	72102304-002	Canilla de Patio 1/2"	un.	EVENTO	3	125.172	375.516
		Tanque Tipo Copa.					
599	72102303-998	Tanque Cilíndrico Metálico Vol = 30.000 lts.	un.	EVENTO	1	58.985.000	58.985.000
		Reservorio enterrado.					
600	72131601-004	Hormigon Losa fondo	m3	EVENTO	6	1.713.703	9.750.970
601	72131601-004	Hormigon paredes	m3	EVENTO	9	1.878.484	17.657.750
602	72131601-004	Hormigon losa tapa	m3	EVENTO	4	1.713.703	7.180.416
603	72131601-004	Tapa removible 70x70	un.	EVENTO	1	188.250	188.250
604	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	87	50.200	4.354.348
605	72101607-006	Revoque impermeable	m3	EVENTO	63	112.950	7.080.836
		Bombas.					
606	40151510-007	Bomba Q= 160 litros/min Hman= 29,5 mca P= 2 HP.	un.	EVENTO	2	6.269.980	12.539.960
607	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		MT PARA "PD ANDE" Y LINEA SUBTERRANEA MT.					
		Cable subterráneo aluminio 23 kV 1x50 mm2.	ml	EVENTO	45	65.260	2.936.700
		Mufa terminal uso exterior 50 mm2 tipo ANDE.	un	EVENTO	3	439.250	1.317.750
		Cinta autovulcanizante.	un	EVENTO	2	56.475	112.950
		Seccionador MT 23 kV.	un	EVENTO	3	502.000	1.506.000
		Descargador MT 23 kV.	un	EVENTO	3	502.000	1.506.000

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Blanca Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
		Poste Ho Ao 12/200.	un	EVENTO	1	1.317.750	1.317.750
		Estructura MTH 1.	un	EVENTO	1	401.600	401.600
		Cruceta y herrajes p/seccionador y descargador.	un	EVENTO	1	188.250	188.250
		Soporte y herrajes p/cable MT 1x50 mm2.	un	EVENTO	1	376.500	376.500
		Barra caño galvanizado 3 pulg.	un	EVENTO	1	815.750	815.750
		Cable cobre desnudo 35 mm2.	ml	EVENTO	30	34.513	1.035.390
		Terminal ojal a compresión o a tornillo para cable BT 35 mm2.	un	EVENTO	3	3.012	9.036
		Excavación zanja en terreno.	ml	EVENTO	2	213.350	426.700
		Arena lavada.	m3	EVENTO	5	56.475	282.375
		Tablero llave limitadora 3x300 A regulable + 3x225 A + 3x160 A c/barras.	un	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		Llave termomagnética 3x300 A regulable.	un	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		Llave termomagnética 3x225 A.	un	EVENTO	1	2.761.000	2.761.000
		Llave termomagnética 3x160 A.	un	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		Base de poste Ho Ao.	gl	EVENTO	1	502.000	502.000
		Base Ho Ao para apoyo de transformador a nivel de terreno.	gl	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		Jabalina tipo cooperweld 5/8"x2,40 mts.	un	EVENTO	3	59.613	178.839
		Provisión y montaje de transformador trifásico tipo pedestal 200 kVA. Nuevo.	un	EVENTO	1	69.025.000	69.025.000
		Montaje transformador pedestal 150 kVA. Existente.	un	EVENTO	1	31.375.000	31.375.000
		Mano de obra tendido de línea/montaje interruptor y terminales MT.	un	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
		Accesorios menores.	un	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		GENERADOR.					
		Provisión y montaje de generador de 100 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	99.145.000	99.145.000
		Provisión y montaje de generador de 63 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	82.830.000	82.830.000
		Provisión y montaje de generador de 45 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	71.535.000	71.535.000
		Montaje de generador de 33 Kva. Existente.	un	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		BOMBAS.					
		Alimentación eléctrica y tablero para bombas.	gl	EVENTO	1	1.066.750	1.066.750
		CERCO ELÉCTRICO.					
		Instalación eléctrica para cerco eléctrico perimetral.	gl	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
		VARIOS.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CASETA Y VALLADO.					
608	72131601-9995	Caseta de guardia.	gl	EVENTO	1	10.040.000	10.040.000
609	72101703-007	Vallado perimetral. Incluye: Poste de caño galvanizado de 3", tensores, abrazaderas, alambre tejido y razzor ribbons.	ml	EVENTO	72	747.326	53.807.472
		JARDINERIA					
610	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	320	64.231	20.553.920
611	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	800	15.206	12.164.800
		GENERAL					
612	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
613	72101703-007	Provisión y colocación de alambrado perimetral interno, tejido de alambre N° 12, malla 2", altura 5,60, estructura de caños negros de 3", galvanizados en caliente, incluye dados de H°A° para fundaciones, encadenado inferior de H°A°de 13x30cm, tensores, refuerzos y coronamiento con caños negros galvanizados en caliente de 2" con cuchillas de acero inoxidable de diámetro 0,30m, cuenta 2 (dos) portones, peatonal de 1 hoja de 1,00 m de ancho y 2,10 m alto	ml	EVENTO	313	747.326	233.913.038
614	72101703-007	Portón vehicular de 3,00 x 2,50 de caño galvanizado de 3", tejido de alambre N° 12 malla 2"con porta candado y pasador	un	EVENTO	1	4.016.000	4.016.000
		CASETA DE CONTROL DE ACCESO					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
615	72131601-002	Preparación del terreno (limp. Rell.) Trazado y replanteo	un	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
616	72131601-003	Cimiento de PBC	m3	EVENTO	4	369.158	1.587.379
617	72131601-004	Pilar H°A° 15x20 cm revestido con ladrillo común visto	m3	EVENTO	0	2.640.261	528.052
618	72131601-004	Viga encadenado inferior 15x30.	m3	EVENTO	1	2.547.719	1.936.266
619	72131601-004	Viga encadenado superior 15x30.	m3	EVENTO	1	2.547.719	2.420.333
620	72131601-004	Vigas Cumbrera 20x60 cm	m3	EVENTO	1	2.547.719	1.528.631
		MAMPOSTERÍA.					
621	72131601-005	De nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	2	136.808	335.180
622	72131601-005	De elevación con ladrillos hueco de 0,15 m.	m2	EVENTO	50	57.916	2.895.800
		AISLACION					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcos Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
623	72131601-006	Aislación horizontal de paredes	m2	EVENTO	3	62.660	213.044
		TECHO					
624	72131601-007	De chapa, incluye estructura metálica	m2	EVENTO	28	188.250	5.271.000
		REVOQUE.					
625	72101607-006	Pared a dos capas, filtrado	m2	EVENTO	50	23.676	1.183.800
		CONTRAPISO.					
626	72131601-009	De cascotes espesor=8.0 cm.	m2	EVENTO	28	35.534	994.952
		PISOS.					
627	72131601-009	Piso calcáreo	m2	EVENTO	28	44.305	1.240.540
		ZÓCALOS.					
628	72101607-005	Zócalo calcáreo	ml	EVENTO	18	10.040	180.720
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
629	72102601-001	Marco de 0.15 m de 0.80 m de ancho incluye barnizado	un	EVENTO	1	545.624	545.624
630	72102601-001	Puerta tablero de 0.80x2.10 m (incluye hoja, contramarco, herrajes y accesorios y pintura al barniz)	un	EVENTO	1	1.438.674	1.438.674
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
631	72101903-001	Ventana tipo balancín incluye colocación (2 unids de 1.25x1.50)	m2	EVENTO	4	251.151	941.816
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
632	72102304-005	Canaleta y caño de bajada de chapa metálica	ml	EVENTO	13	74.597	932.463
633	72102304-005	Registro con tapa 40x40	un	EVENTO	2	229.701	459.402
634	72102304-005	Cañería de desagüe, diámetro= 150 mm	ml	EVENTO	35	69.690	2.439.150
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.		EVENTO			
635	72102201-003	Tablero general	un	EVENTO	1	687.602	687.602
636	72102201-003	Boca de luz	un	EVENTO	4	66.032	264.128
637	72102201-003	Toma corriente	un	EVENTO	4	63.271	253.084
638	72102201-003	Ventilador de techo	un	EVENTO	1	389.050	389.050
639	72102201-003	Línea para ventilador	un	EVENTO	1	66.032	66.032
640	72102201-003	Luminaria 1x40 (fluorescente)	un	EVENTO	4	63.942	255.768
		VIDRIOS					
641	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3.0 mm	m2	EVENTO	4	119.225	447.094
		PINTURA.					
642	72131601-012	Tratamiento de ladrillo a la vista con ácido muriático y terminación con silicona	m2	EVENTO	25	15.060	376.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 3

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
643	72131601-012	Pared al acrílico con enduido	m2	EVENTO	52	25.602	1.320.295
644	72131601-012	Balancines con antioxido y esmalte sintético	m2	EVENTO	8	16.315	122.363
		VARIOS.					
645	72131601-013	Limpieza final	un	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
TOTAL							7.891.183.667

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

JUSTICIA Y TRABAJO · DIRECCIÓN NACIONAL DE OBRAS PENITENCIARIAS · 2013