ACTA DE EVALUACIÓN 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 9 del mes de agosto del año dos mil trece, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designado por Resolución N° 256 de fecha 19/03/13, la Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn, el Abog. Gabriel Solalinde, Jefe del Departamento de Asesoría Jurídica en materia de Contrataciones Públicas, la Abg. Marta Granada, Directora General de Administración y Finanzas y, el Lic. Pedro Olmedo, en representación de la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un dictamen que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso.

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

ANTECEDENTES

- Resolución N° 256 de fecha 19 de marzo de 2013, por la cual se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo a proceder al llamado de referencia, se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones que rige para el mismo y se conforma el Comité de Evaluación.
- Nota UOC N° 754 de fecha 17 de abril de 2013, remitida por la Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn, Directora de Contrataciones del MJT, al Ing. Douglas Oneto Bonzi, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Pliego de Bases y Condiciones.
- Acta de Apertura de Sobres de fecha 22 de julio de 2013.
- Ofertas presentadas por los oferentes:
  - Aponte Latorre S.A.
  - Ingeniería del Paraná S.R.L.
  - Consorcio Arq. Celso Moreno – Ing. Fernando Moreno
  - ITASA S.A.
  - AR Consultores y Asociados de Alfonso Rivas

Como se dijo más arriba, 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 item 645 limpieza final consigna m2 figurando en el formulario de oferta del PBC en unidad.*

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

- *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

- 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.

PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

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

DESCARGO DE OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Durante el Acto de Apertura de Sobres, se dejó constancia de que la firma ITASÁ S.A. había modificado el Formulario de Ofertas, 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 ofertas. 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 21909/03.

ANÁLISIS DEL DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS

INDELPA S.R.L.

Durante la etapa de evaluación, se ha requerido a la firma INDELPA que presente el desglose de los precios unitarios, ítem por ítem, tal como se contempla en el pliego. La citada empresa, ha incurrido en errores significativos insanables, ya que por ejemplo, al desglosar los ítems 19, 59, 281, 282, 479, 564, no incluye el servicio de "tratamiento de juntas" al tiempo de desagregar los componentes del ítem. Ha incurrido en una serie de errores similares, los cuales, ejemplificaremos a continuación:

ÍTEMS 20, 62, 288, 289, 480 (Zócalo de mortero de cemento 1:3.), al momento de descomponer los materiales de cada uno de los ítems, no incluye "zócalo", consignando sólo arena y

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

cemento, cuando que el zócalo es uno de los materiales principales de los mentados ítems. Lo mismo pasa con ÍTEM 63 (Zócalo de Tejuelita); no incluye el material "tejuelita", consignando sólo "cemento, arena, piso". En el ÍTEM 284 (Junta de canto rodado in situ. En patio interior), sólo consigna "materiales" sin detallar cuáles son. En el ÍTEM 628 (zócalo calcáreo) incurre en el mismo error que en el ÍTEM 63. En el ÍTEM 47 (Pilares de ladrillos visto), al desagregar los materiales, no incluye el "ladrillo visto", sólo "ladrillo común, cemento, cal y arena".

Todos estos errores revisten carácter significativo, a tenor de lo normado en el numeral 2, artículo 58 del Decreto 21909/03, dado que limitan sustancialmente los derechos de la Convocante con respecto a lo solicitado en el pliego.

CONSORCIO MORENO - MORENO

Durante la etapa de evaluación, se ha requerido al CONSORCIO MORENO - MORENO que presente el desglose de los precios unitarios, ítem por ítem, tal como se contempla en el pliego. El oferente incurre en ciertos errores al desagregar los componentes cada ÍTEM. Por ejemplo, en los ÍTEMS 102 (Hormigón Paredes) y 103 (Hormigón Losa Fondo), no detalla los materiales que habrá de utilizar, sólo consigna el personal que estará involucrado a la construcción de los ítems. En los ÍTEMS 119, 270, 275, 478 (Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes) ocurre algo similar, ya que tampoco indica los materiales que utilizará para llevar a cabo la ejecución de dichos ítems. Lo mismo sucede en los ÍTEMS 279 (carpeta de cemento alisado para colocación) y 283 (piso ecológico de 40x40 cm. En patio), ya que no se consignan los materiales a ser utilizados. Lo propio pasa en los ÍTEMS 281 (Piso de tejuelita. En losa técnica) y 323 (Pintura sintética. De barandas).

Todos estos errores revisten carácter significativo, a tenor de lo normado en el numeral 2, artículo 58 del Decreto 21909/03, dado que limitan sustancialmente los derechos de la Convocante con respecto a lo solicitado en el pliego.

APONTE LATORRE S.A.

Durante la etapa de evaluación, se ha requerido a la firma APONTE LATORRE S.A. que presente el desglose de los precios unitarios, ítem por ítem, tal como se contempla en el pliego. Sin embargo, el oferente no ha arrimado desglose alguno.

Esta omisión reviste carácter significativo, a tenor de lo normado en el numeral 2, artículo 58 del Decreto 21909/03, dado que limitan sustancialmente los derechos de la Convocante con respecto a lo solicitado en el pliego. Ello es así, por cuanto que la finalidad del desglose de precios unitarios sirve a la Administración para tener la certeza de que el precio que cotiza el oferente es razonable y que incluye todos los materiales y demás costos que naturalmente deben estar contemplados en cada ítem, según los principios de ingeniería y las reglas consuetudinarias de la construcción. Si el oferente no presenta el desglose o si lo presenta de manera deficiente, estaría incurriendo en un error significativo, no susceptible de ser subsanado por algún medio, mucho menos dispensado.

AR CONSULTORES Y ASOCIADOS

Durante la etapa de evaluación, se ha requerido a la firma AR CONSULTORES Y ASOCIADOS que presente el desglose de los precios unitarios, ítem por ítem, tal como se contempla en el pliego. El oferente ha presentado el desglose de todos los precios unitarios correctamente, sin

Abg. Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

reservas y omisiones significativas, dado que contempla en cada ítem todos los materiales y demás gastos de que se compone el ítem.

ITASA SOCIEDAD ANÓNIMA

Durante la etapa de evaluación, se ha requerido a la firma ITASA S.A. que presente el desglose de los precios unitarios, ítem por ítem, tal como se contempla en el pliego. Sin embargo, el oferente sólo presentó el desglose de precios unitarios de los ítems 12, 13, 38, 41, 43, 45, 49, 192, 193, 237, 239, 244, 245, 246, 247, 254, 258, 471, 472, faltando un montón de ítems por desagregar.

Estos errores en que incurrieran los oferente deben ser interpretados como errores o desviaciones significativas, en arreglo a lo normado en el artículo 58 del Decreto 21909, que dispone en sus partes pertinentes que: "*...Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que:...**limita de manera sustancial, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del Oferente emanadas del contrato...***".

Si consentimos estos errores cometidos por los oferentes, durante la etapa contractual el contratista podría sostener que como en la planilla de descomposición de precios unitarios no ha consignado ciertos materiales, su oferta fue aceptada sin la inclusión de los mismos, limitándose, en consecuencia, los derechos de la Convocante de reclamar la ejecución e instalación de dichos materiales.

La planilla de desglose de precios unitarios constituye una herramienta utilizada en los contratos de obra para verificar si el oferente está contemplando **TODOS** y **CADA UNO** de los costos de que se compone el ítem respectivo, de suerte a evitar problemas durante la etapa contractual por no estar prevista la cotización de tal o cual material, por cualquier "incomprensión" que pudo haber tenido el oferente con respecto al *alcance* de la ejecución del ítem pertinente al tiempo de cotizar. Así, si el oferente no consignó **TODOS** y **CADA UNO** de los materiales de que se compone un ítem cabe entender que: ***no incluyó el material ni el costo respectivo del mismo en la cotización***.

Concluyendo, la configuración de un error en la falta de consignación o desagregación de los materiales o rubros de cada ítem habrá de interpretarse como una desviación, reserva u omisión significativa, a la luz de lo dispuesto por el artículo del Decreto precedentemente transcripto, debiendo, en consecuencia, ser descalificadas las ofertas que presentaron el desglose de manera insuficiente.

EVALUACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS (FORMALES):

Si bien los incumplimientos señalados resultan suficientes para descalificar de plano a aquellas ofertas que no han completado debidamente el desglose de los precios unitarios, consideramos prudente –por razones de transparencia y publicidad- continuar analizando cada una de las ofertas, con relación al cumplimiento de los demás requisitos del llamado (Experiencia General y Específica, Capacidad Financiera, etcétera).

Abg. Marta Giménez
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

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	7.891.183.672
3	APONTE LATORRE S.A.	7.891.183.672
4	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS	9.421.070.419
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 DORRECCION" forman parte del presente acta.

ANÁLISIS EN DETALLE

Seguidamente, de conformidad a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03, Sección III -- Criterios de Evaluación, del Pliego de Bases y Condiciones, y Art. 58 y Concordantes, del Dto. 21909/03, se procede a para analizarla en detalle a todas las ofertas con los demás requerimientos.

DOCUMENTOS LEGALES					
CRITERIO DE CALIFICACIÓN	**INDELPA S.R.L.**	**CONSORCIO MORENO - MORENO**	**APONTE LATORRE S.A.**	**AR CONSULTORES Y ASOCIADOS**	**ITASA S.A.**
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	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	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de					

Abg. Marcelo Granado
Director General
Dirección General de Adquisiciones y Suministros
Ministerio de Justicia y Trabajo

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 Nº 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA					
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales (2010, 2011 y 2012)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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 extraida del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2010, 2012 y 2012	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Mario Granada
Directora General
Dirección General de Administrativa y Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos liquidos, 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 minimo 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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS					
Constancia de entrega de obras con satisfacción.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Marta Fernández
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

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.	**NO CUMPLE** El oferente presenta solamente los balances de los años 2009 y 2010 (2011 y 2012 obran en el SIPE), faltándole un balance para hallar el promedio. No obstante, se ha realizado el cálculo sobre la base de los balances presentados, arrojando el volumen anual en promedio de **G. 3.975.075.432**, mientras que el 70% del monto ofertado por la empresa asciende a **G. 4.711.228.784**. Durante la evaluación se ha solicitado al oferente que presente documentos necesarios para acreditar el cumplimiento de la experiencia General en Obras, siendo insuficiente la documentación presentada, no pudiendo tener por válida la declaración consignada en el Formulario 7, ya que la forma correcta de acreditación es a través de los balances generales de los mejores 5 años.	**NO CUMPLE** El oferente presenta los balances de los años 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012, para acreditar el requerimiento. Del propio resumen declarado por el oferente en el Formulario 7, así como de su comprobación a través de los respectivos balances, se desprende que el no cumple con la exigencia, atento a que el 70% de su oferta representa el monto de **G. 5.058.551.074** y el oferente sólo ha acreditado haber facturado en sus mejores 5 años el promedio de **G. 3.554.072.806**	CUMPLE	**NO CUMPLE** Del cálculo aritmético realizado sobre la base de los balances presentados se desprende que no cumple con el requisito en cuestión.	CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS					

Lic. [illegible]
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

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.	**NO CUMPLE** De los contratos presentados por la firma, no surge que tenga experiencia en la construcción de un tanque metálico de 30.000 m3, pese a que durante la evaluación le ha sido solicitada la documentación suficiente para acreditar el cumplimiento de los requisitos relativos a la Experiencia Específica en Obras	**CUMPLE**	**CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE
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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS					

Abg. Marta Granado
Directora General
Dirección General de Administrativa y Financiera
Ministerio de Justicia y Trabajo

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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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 las Obras a los fines del Contrato.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CALCULOS DE RATIOS

AR CONSULTORES & ASOCIADOS						
	2.010		2.011		2.012	
LIQUIDEZ						
ACTIVO CORRIENTE	1.744.338.924	39,36	2.576.796.352	23,29	4.378.564.062	10,56
PASIVO CORRIENTE	44.320.463		110.641.151		414.546.569	
SOLVENCIA						
PASIVO TOTAL	44.320.463	0,02	110.641.151	0,04	1.214.546.569	0,26

ACTIVO TOTAL	2.103.964.619		2.899.792.012		4.598.658.563	

ITASA S.A.						
	2.010		2.011		2.012	
LIQUIDEZ						
ACTIVO CORRIENTE	11.358.652.086	1,62	7.741.637.803	1,69	10.018.776.698	1,64
PASIVO CORRIENTE	7.004.677.773		4.592.733.169		6.112.493.477	
SOLVENCIA						
PASIVO TOTAL	7.004.677.773	0,49	4.592.733.169	0,37	6.112.493.477	0,41
ACTIVO TOTAL	14.354.529.412		12.571.315.093		14.927.699.397	

CONSORCIO ARQ. MORENO-ING. MORENO						
	2.010		2.011		2.012	
LIQUIDEZ						
ACTIVO CORRIENTE	1.763.605.172	12,22	1.970.747.164	17,44	2.168.770.249	5,38
PASIVO CORRIENTE	144.277.689		112.986.526		403.331.095	
SOLVENCIA						
PASIVO TOTAL	144.277.689	0,06	112.986.526	0,04	403.331.095	0,12
ACTIVO TOTAL	2.605.521.157		2.815.356.430		3.452.463.127	

APONTE LATORRE S.A.						
	2.010		2.011		2.012	
LIQUIDEZ						
ACTIVO CORRIENTE	17.829.306.441	2,65	21.253.524.113	2,64	26.028.444.808	2,52
PASIVO CORRIENTE	6.732.544.213		8.055.126.540		10.316.507.584	
SOLVENCIA						
PASIVO TOTAL	6.732.544.213	0,34	8.055.126.540	0,34	10.316.507.584	0,35
ACTIVO TOTAL	19.741.245.202		23.761.340.272		29.430.945.693	

INDELPA S.R.L.						
	2.010		2.011		2.012	
LIQUIDEZ						
ACTIVO CORRIENTE	3.592.971.824	73,79	3.979.358.286	31,39	4.437.832.007	21,17
PASIVO CORRIENTE	48.690.170		126.774.633		209.673.256	
SOLVENCIA						
PASIVO TOTAL	48.690.170	0,01	126.774.633	0,03	209.673.256	0,04
ACTIVO TOTAL	4.442.144.959		4.619.608.905		4.974.809.533	

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

CONCLUSIÓN

De las consideraciones que anteceden, se desprende que ningunas de las empresas cumple con las condiciones del PBC, por lo que no queda más alternativa que declarar desierta la presente licitación, en virtud de lo normado en el artículo 30 de la Ley 2051/03 que reza: "*...Una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los siguientes casos:...b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas...*".

En estas condiciones, el Comité **RECOMIENDA:**

1.-DECLARAR DESIERTA la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 10/2013 "CONSTRUCCIÓN DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUÁ",** conforme al ANEXO N° 3 "CUADRO DE DECLARACION DESIERTA".

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.

Dirección General
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
1	72*03303-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m	g	EVENTO	1	420 000	420 000	625 000	625 000	1 506 000	1 506 000	287 500	287 500	609 751	609 751
2	72*03303-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m	gl	EVENTO	1	420 000	420 000	625 000	625 000	1 506 000	1 506 000	345 000	345 000	609.751	609 751
3	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	375 000	375 000	878 500	878 500	414 000	414 000	609 751	609 751
4	72131601-999	Adintelamiento de vanos	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	625 000	625 000	1 004 000	1 004 000	195.500	195 500	609 751	609 751
5	72*31801-010	Apertura de vanos	g	EVENTO	1	70 000	70 000	375 000	375.000	627 500	627 500	195 000	195 000	609.751	609 751
6	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	625 000	625 000	627 500	627.500	230 000	230.000	609.751	609 751
7	72103003 001	Desmontaje de artefactos eléctricos	gl	EVENTO	1	70 000	70.000	625 000	625 000	627 500	627 500	460.000	460 000	609 751	609 751
8	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	375 000	375 000	878 500	878 500	460 000	460 000	609 751	609 751
9	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico	gl	EVENTO	1	70 000	70.000	625.000	625 000	878 500	878.500	230 000	230 000	609 751	609 751
		CIMENTACIONES.													
10	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	23	330 000	7 590 000	325 000	7 475 000	369 158	8 490 634	388 000	8 464 000	433 129	9 961 967
11	72131601-004	Viga cadena de Hº Aº sobre CPB colocada	ml	EVENTO	70	42 000	2.940 000	75 000	5.250.000	119.527	8 366.890	149.500	10.465 000	160 819	11.257 330
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
12	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	EVENTO	46	75 600	3 477 600	60 000	2 760 000	68 092	3 132.232	59 800	2 750 800	63 833	2 936 318
13	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo visto de 0,15m	m2	EVENTO	209	91 000	19 019 000	90 000	18 810.000	106 476	22 253 484	86 250	18 026 250	91 383	19 099 047

Ana María Miranda
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
14	72131601-005	Mampostería de elevación con adorlo convocé de 0.15m	m2	EVENTO	80	98.000	7.840.000	106.250	8.500.000	83.334	6.666.720	97.750	7.820.000	99.487	7.958.960
15	72131601-004	Enviarillado.	m	EVENTO	70	4.200	294.000	22.500	1.575.000	21.750	1.522.500	25.300	1.771.000	25.802	1.806.140
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
16	72131601-006	Aislación horizontal de mampostorlas Paredes Tejeras	m	EVENTO	70	9.800	686.000	15.000	1.050.000	37.596	2.631.720	17.250	1.207.500	18.829	1.318.030
17	72131601-006	Colocación de líquido hidrofugante inyectable. para solución de humedad. en paredes existentes	gl	EVENTO	1	280.000	280.000	1.250.000	1.250.000	1.066.750	1.066.750	1.552.500	1.552.500	3.138.492	3.138.492
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
18	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fieltrado	m2	EVENTO	184	25.200	4.636.800	22.500	4.140.000	25.576	4.706.352	25.300	4.655.200	29.772	5.478.048
		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	203.000	62.930.000	112.500	34.875.000	127.244	39.445.640	128.800	39.928.000	113.722	35.253.820
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
20	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	EVENTO	150	19.600	2.940.000	15.000	2.250.000	10.040	1.506.000	17.250	2.587.500	18.829	2.824.350

Abog. María Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.		ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
21	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños	m2	EVENTO	20	77.000	1.540.000	75.000	1.500.000	73.807	1.476.140	74.750	1.495.000	82.193	1.643.860
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
22	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	g	EVENTO	1	140.000	140.000	1.250.000	1.250.000	1.004.000	1.004.000	575.000	575.000	477.020	477.020
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													
23	72101503-001	Mantenimiento de aberturas existentes	g	EVENTO	1	140.000	140.000	1.250.000	1.250.000	878.500	878.500	575.000	575.000	477.020	477.020
		CRISTALES.													
		PLANTA BAJA.													
24	72102602-005	Aberturas de cristal templado	m2	EVENTO	80	770.000	61.600.000	562.500	45.000.000	608.675	48.694.000	977.500	78.200.000	1.011.350	80.908.000
		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	11.200	5.040.000	12.500	5.625.000	15.060	6.777.000	13.800	6.210.000	16.124	7.255.800
26	72131601-012	Pintura con sellador de ladrillo visto	m2	EVENTO	150	15.400	2.310.000	12.500	1.875.000	15.060	2.259.000	17.250	2.587.500	18.829	2.824.350
27	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De techo de losa existente	m2	EVENTO	220	11.200	2.464.000	12.500	2.750.000	15.060	3.313.200	13.800	3.036.000	16.124	3.547.280
28	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera	gl	EVENTO	1	700.000	700.000	1.875.000	1.875.000	753.000	753.000	2.300.000	2.300.000	857.410	857.410
29	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	gl	EVENTO	1	700.000	700.000	1.875.000	1.875.000	753.000	753.000	2.300.000	2.300.000	857.410	857.410
		VARIOS.													
		JARDINERIA													
30	72102905-001	Relleno con tierra negra, en sector empastado.	m3	EVENTO	160	28.000	4.480.000	62.500	10.000.000	64.231	10.276.960	40.250	6.440.000	45.989	7.359.840
31	70111713.002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	400	16.500	6.600.000	15.000	6.000.000	15.206	6.082.400	13.800	5.520.000	16.124	6.449.600
		GENERAL													
32	72131601-012	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	140.000	140.000	3.750.000	3.750.000	2.510.000	2.510.000	2.875.000	2.875.000	3.105.529	3.105.529

Abg. Mario Fernandez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CE

	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO			INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		B. OBRA NUEVA - BLOQUE ADMINISTRATIVO													
	CODIGO	TRABAJOS PRELIMINARES.													
33	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	949	1 400	1 328.600	3 750	3 558.750	6 375	5.765.175	3.450	3 274.050	3 943	3 741.907
		MOVIMIENTO DE SUELO.													0
34	72103004-005	Excavacion para zapatas	m3	EVENTO	120	35 000	4 200 000	37 500	4 500.000	50.200	6 024 000	40 250	4 830.000	45.999	5 519 880
35	72102905 001	Relleno y compactacion alrededor de zapatas.	m2	EVENTO	90	28.000	2 520 000	37 500	3 375.000	12 550	1 129 500	46.000	4 140 000	52 571	4 731.390
36	72102905-00	Relleno y compactacion del suelo. para llegar a cota de proyecto	m2	EVENTO	243	35 000	8 400 000	37 500	9 000 000	38 539	9.249.360	46 000	11 040 000	52.571	12 617.040
		CIMENTACIONES.													
37	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	600	1 400	840 000	2 500	1 500.000	3 640	2 184.000	2.875	1.725 000	3.286	1 971 600
38	72131601-003	Zapatas	m3	EVENTO	30	1.750.000	52.500 000	1 625 000	48 750 000	1 650 953	49.528.590	2 242 500	67 275 000	2.562 797	76.883.910
39	72131601-004	Sello de Hormigon Para zapatas.	m3	EVENTO	11	270.000	2 970 000	1.000.000	11 000 000	710 644	7 817.084	368 000	4.048 000	930 493	10.235.423
40	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	111	330 000	36.630 000	312.500	34.687 500	369 171	40 977.981	368 000	40.848.000	433.129	48.077 319
41	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	m	EVENTO	344	42.000	14 448 000	75 000	25 800 000	119.526	41 116 944	149.500	51 428 000	160 819	55.321.736
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.													
42	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	500	1.400	840 000	2 500	1 500.000	3.640	2 184.000	2.875	1 725 000	3.285	1 971 600
43	72131601 015	Pilares losas y vigas	m3	EVENTO	123	1.960 000	241 080.000	2 125 000	261 375 000	1 993 066	245 147 118	2.472.500	304 117 500	2 816 790	346 465 170
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
44	72131601-005	Mamposteria de nivelación con ladrillos comunes de 0.30m	m2	EVENTO	138	126 000	17.388 000	118 750	16 387 500	136 808	18 879 504	128 800	17 774 400	147 549	20.361 762
45	72131601-005	Mamposteria de elevación con ladrillos comunes de 0.15m.	m2	EVENTO	916	75.600	69 249 600	60.000	54.960 000	69 093	63 289.188	59 800	54.779 800	63 833	58 471 028
46	72131601 005	Mamposteria de elevación doble Ladrillo visto de 0.15m + ladrillo común de 0.15m.	m2	EVENTO	338	91 000	30 758 000	150 000	50.700.000	201.084	67 966 392	146 050	49.364.900	168.911	56 415 918
47	72131601-015	Pilares de ladrillo visto	m.	EVENTO	144	217 000	31.248 000	93 750	13 500 000	188 114	27 088.416	106 950	15 400 800	122.226	17.600 544
48	72131601-004	Encofrado	m	EVENTO	114	4.200	478.800	22 500	2 565 000	21 749	2 479 386	25 300	2 884 200	25 802	2.941.428

Dra. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Vive Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		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	133 000	44 023.000	175 000	57 925 000	170 649	56 484 819	207 000	68.517 000	217.934	72.136.154
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
50	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías.	m	EVENTO	344	9 800	3.371 200	15 000	5 160 000	37 596	12 933 024	17 250	5.934.000	18 829	6 477 176
		TECHO PLANTA BAJA.													
51	72131601-007	Aislación hidrófuga de losa con membrana	m2	EVENTO	359	44 800	16.083 200	50.000	17.950.000	55.597	19 959.323	92 000	33 028 000	105 141	37.745 619
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
52	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fie trado	m2	EVENTO	2 272	25 200	57 254 400	22 530	51 120 000	25 578	58 113.216	25 300	57 481 600	29 772	67.541 984
53	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fiestrado, con hidrófugo. En paños	m2	EVENTO	174	25.200	4.384 800	22.500	3 915 000	25 578	4 450.572	34 500	6.003 000	39 428	6.860 472
54	72131601 004	Mejoramiento del Ho de losas, vigas y pilares	m2	EVENTO	780	11.200	8 736 000	20.000	15 600 000	43 024	33 558 720	13 800	10.764.000	15 915	8 201 700
55	72131601-004	Colocación de metal desplegado o barra elástica de poliester, en juntas entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	491	9 800	4 811 800	12.500	6.137 500	44 403	21 801 873	17 250	8.469.750	18.829	9.245 039
		CONTRAPISO.													
		PLANTA BAJA.													
56	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de ladrillo	m2	EVENTO	54	22 000	1 188 000	22.500	1.215.000	50.300	2 716 200	40.250	2 173.500	45.999	2.483.946
57	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de ladrillo	m2	EVENTO	54	26 000	1 404 000	22.500	1.215.000	36.445	1 968 030	28 750	1 552 500	32.857	1 774.278
		TECHO PLANTA ALTA.													
58	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente para aislación	m2	EVENTO	358	22 000	7 898.000	31 250	11 218 750	50 300	18 057.700	34.500	12.385.500	39.428	14 154 652
		PISOS.													
		PLANTA BAJA.													

Abg. [illegible]
Directora General
Dirección General Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
59	72131601-009	Piso de hc Ac. 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	203 000	111.041 000	112.500	61 537 500	127 244	69 602 468	128 800	70 453 600	113 722	62.225.934
60	72131601-009	Piso de ladrillo	m2	EVENTO	54	49.000	2 646.000	37 500	2.025 000	41 484	2 240.136	51 750	2.794.500	59 142	3 193 668
		TECHO PLANTA BAJA.													
61	72131601-009	Piso de tejuelita En losa técnica	m2	EVENTO	359	49 000	17.591 000	37 500	13 462.500	51 506	18 490 654	57 500	20 642 500	65 713	23 590.967
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
62	72101607-004	Zócalo de mortero de cemento 1:3	m	EVENTO	478	19 600	9.368 800	15.000	7 170 000	10 040	4 799.120	17 250	8 245 500	18 829	9.030 262
		TECHO PLANTA ALTA.													
63	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	m	EVENTO	71	16 800	1 192.800	18 750	1 331 250	10.222	725 762	19 550	1 388 050	22 343	1 585.353
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
64	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante En baños	m2	EVENTO	174	25 200	4 384 800	75 000	13 050 000	50.200	8.734 800	40 250	7 003.500	45 999	8 003.826
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
65	72102601-001	PM1. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.90x2.10m	un	EVENTO	10	910 000	9.100 000	750 000	7 500 000	1 211 645	12.116.460	1 195 425	11 954.250	1.392 453	13.924 530
66	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.80x2.10m.	un	EVENTO	7	910.000	6 370 000	750.000	5.250 000	1 198 224	8 387.568	1.065 600	7 459.200	1 082 946	7 580 622
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													
67	72101903-001	CH1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas de 1.80x2.55m. En pasillo celdas de admisión	un	EVENTO	2	898 800	1 797 600	1.750 000	3 500 000	3 019.068	6 038 136	2 111.400	4 222 800	2 412 972	4 825.944
68	72101903-001	CH2. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0.98x2.10m. En celdas de admisión	un	EVENTO	4	560 000	2 240 000	812 500	3 250 000	1 834 501	7.338 004	946 680	3.786.720	1.081.895	4 327.580
69	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0.80x2.15m. En anotación.	un	EVENTO	1	560 000	560 000	687 500	687.500	1.834.501	1 834 501	791 200	791 200	904 208	904 208
70	72101903-001	R1. Reja metálica fija de 1.88x0.40m. En celdas de admisión	un	EVENTO	2	140 000	280 000	250.000	500 000	241 914	483.828	345 920	691.840	395.328	790 656
71	72101903-001	R2. Reja metálica fija de 1,80x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	6	140.000	840 000	250.000	1.500.000	241 914	1 451.484	331 200	1 987.200	378 536	2 271.036
		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	3 920 000	7 840 000	2 193 000	4 386 000	4 352 340	8.704 680	3 988 200	7.976 400	4 703 686	9.407.372
73	72102602-006	PF1. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1.75x2.55m	un	EVENTO	2	3.640 000	7 280 000	2.398 594	4 797.188	3.918 110	7 836 220	4.362.094	8 724 188	5 144 656	10 289 312

Abg. Jacqueline Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO		INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
74	72102602-007	PV2. Puerta de vidrio templado de 10mm de 1 hoja batiente de 0.80x2.10m	un	EVENTO	4	1.528.000	6.112.000	903.000	3.612.000	1.792.140	7.168.560	1.642.200	6.568.800	1.936.872	7.747.248
75	72102602-008	PF5. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0.78x2.15m	un	EVENTO	3	1.400.000	4.200.000	901.388	2.704.164	1.475.880	4.427.640	1.639.268	4.917.804	1.933.353	5.800.059
76	72102602-009	PF2. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1.80x2.55m	un	EVENTO	4	4.172.000	16.688.000	2.467.125	9.868.500	4.032.315	16.129.260	4.486.725	17.946.900	5.291.646	21.166.584
77	72102602-010	PF3.Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1.21x1.27m	un	EVENTO	2	1.310.400	2.620.800	786.954	1.573.908	1.291.395	2.582.790	1.431.158	2.862.316	1.687.909	3.375.818
78	72102602-011	PF4. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1.50x1.95m.	un	EVENTO	1	2.702.000	2.702.000	1.572.188	1.572.188	2.574.005	2.574.005	2.859.188	2.859.188	3.372.128	3.372.128
79	72102602-012	PF6. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0.96x1.21m.	un	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000	637.368	637.368	1.045.415	1.045.415	1.159.120	1.159.120	1.367.067	1.367.067
80	72102602-013	PF7. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1.95x1.21m	un	EVENTO	2	2.142.000	4.284.000	1.268.231	2.536.462	2.073.260	4.146.520	2.306.412	4.612.824	2.720.183	5.440.366
81	72102602-014	PF8. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1.88x1.21m	un	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000	1.222.705	1.222.705	2.002.980	2.002.980	2.223.617	2.223.617	2.622.536	2.622.536
82	72102602-015	VT1. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1.88x0.40m	un	EVENTO	2	770.000	1.540.000	404.200	808.400	753.000	1.506.000	735.080	1.470.160	866.954	1.733.908
83	72102602-016	VT2. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1.80x0.40m.	un	EVENTO	10	770.000	7.700.000	387.000	3.870.000	722.880	7.228.800	703.800	7.038.000	833.426	8.334.260
84	72102602-017	VT3. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas fijas y 1 hoja corrediza de 1.80x1.65m.	un	EVENTO	6	2.700.000	16.200.000	1.596.375	9.578.250	2.981.880	17.891.280	2.903.175	17.419.050	3.424.007	20.544.042
85	72102602-018	VT4. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas 1 fija y 1 corrediza de 1.40x1.21m.	un	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	910.525	910.525	1.696.750	1.696.750	1.655.885	1.655.885	1.952.952	1.952.952
		PINTURA.													
		PLANTA BAJA.													
86	72131601-012	Pintura acrílica sin enducido. De paredes interiores	m2	EVENTO	2.272	11.200	25.446.400	12.500	28.400.000	15.060	34.216.320	13.800	31.353.600	16.124	36.633.728
87	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho Ao	m2	EVENTO	760	25.200	19.656.000	75.000	58.500.000	47.063	36.709.140	23.000	17.940.000	26.286	20.503.080
88	72131601-012	Pintura con silicona. De ladrillo visto	m2	EVENTO	338	15.400	5.205.200	12.500	4.225.000	15.060	5.090.280	20.700	6.996.600	29.772	10.062.936
89	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera	m2	EVENTO	135	12.600	1.701.000	18.750	2.531.250	15.315	2.067.525	25.300	3.415.500	25.602	3.458.270
90	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	m2	EVENTO	50	12.600	630.000	18.750	937.500	16.315	815.750	25.300	1.265.000	25.602	1.280.100
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS.													
91	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	8	7.000	56.000	12.500	100.000	21.222	169.776	14.729	117.832	10.793	86.344
92	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	5	9.800	49.000	18.750	93.750	23.356	116.780	14.729	73.645	16.832	84.160
93	72102304-007	TS-PVC-100	ml	EVENTO	29	25.200	730.800	31.250	906.250	37.600	1.090.400	63.708	1.847.532	72.808	2.111.432
94	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	43	42.000	1.806.000	50.000	2.150.000	69.690	2.996.670	143.327	6.163.061	163.799	7.043.357
		VENTILACIÓN.													
95	72102304-007	TS-PVC 50	m	EVENTO	3	12.600	37.800	18.750	56.250	23.356	70.068	14.729	44.187	16.832	50.496
96	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	14	12.600	176.400	18.750	262.500	33.973	475.622	31.277	437.878	35.744	500.416
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE													
97	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	9	70.000	630.000	100.000	900.000	77.637	698.733	55.963	503.667	63.958	575.604

Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
98	72102304-007	Registro 40x40	un	EVENTO	2	98.000	196.000	312.500	625.000	240.543	481.086	161.000	322.000	183.996	367.992
99	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	140.000	420.000	375.000	1.125.000	376.321	1.128.963	503.125	1.509.375	574.987	1.724.961
100	72102304-007	Cámara de inspección ø300mm.	un	EVENTO	3	42.000	126.000	312.500	937.500	297.062	891.186	1.023.500	3.070.500	1.169.687	3.509.061
		CAMARA SEPTICA													
101	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	1.713.703	1.713.703	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
102	72131601-004	Hormigón paredes	m3	EVENTO	5	1.680.000	8.400.000	1.500.000	7.500.000	1.878.484	9.392.420	2.415.000	12.075.000	2.759.935	13.799.675
103	72131601-004	Hormigón losa fondo	m3	EVENTO	2	1.330.000	2.660.000	1.500.000	3.000.000	1.713.703	3.427.406	2.415.000	4.830.000	2.759.935	5.519.870
104	72102304-007	Tubería de PVC ø150	ml	EVENTO	1	42.000	42.000	50.000	50.000	69.690	69.690	143.327	143.327	163.799	163.799
105	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	98.000	196.000	100.000	200.000	77.126	154.252	786.692	1.573.384	897.912	1.795.824
106	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	18	35.000	630.000	37.500	675.000	50.200	903.600	30.188	543.384	34.500	621.000
		POZO CIEGO													
107	72102303-002	Registro 60x60.	un	EVENTO	1	140.000	140.000	375.000	375.000	376.321	376.321	503.125	503.125	574.987	574.987
108	72102303-002	Tubería PVC 150	m	EVENTO	6	42.000	252.000	43.750	262.500	69.690	418.140	143.327	859.962	163.799	982.794
109	72102303-002	Tapa removible 80x80	un	EVENTO	2	112.000	224.000	125.000	250.000	276.100	552.200	492.100	1.984.200	1.122.374	2.244.748
		Pozo 1													
110	72131601-005	Mampostería 0.30	m2	EVENTO	22	126.000	2.772.000	125.000	2.750.000	136.808	3.009.776	44.275	974.050	50.599	1.113.178
111	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	14	35.000	490.000	37.500	525.000	50.200	702.800	30.188	422.632	34.500	483.000
112	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta	m3	EVENTO	2	220.500	441.000	125.000	250.000	203.310	406.620	30.475	60.950	34.828	69.656
		Pozo 2													0
113	72131601-005	Mampostería 0.30	m2	EVENTO	22	126.000	2.772.000	125.000	2.750.000	136.808	3.009.776	44.275	974.050	50.599	1.113.178
114	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	14	35.000	490.000	37.500	525.000	50.200	702.800	30.188	422.632	34.500	483.000
115	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta	m3	EVENTO	2	220.500	441.000	125.000	250.000	203.310	406.620	30.475	60.950	34.828	69.656
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
		AGUA CORRIENTE (PP)													
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.													
116	72102303-998	DN 1/2"	m	EVENTO	25	13.440	336.000	12.500	312.500	24.593	614.825	8.515	212.875	9.731	243.275
117	72102303-998	DN 3/4"	ml	EVENTO	35	13.440	470.400	18.750	656.250	28.476	996.663	12.164	425.740	13.901	486.535
118	72102303-998	DN 1"	ml	EVENTO	44	14.000	616.000	25.000	1.100.000	37.429	1.646.876	21.166	931.304	24.189	1.064.316
119	72102303-998	DN 1 1/4"	ml	EVENTO	11	19.800	184.800	31.250	343.750	51.510	566.610	27.883	306.713	31.866	350.526
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS													
		Llaves de paso.													

Abg. Mirtha Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos!

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
120	72102304-002	Llo DN (1/2")	un	EVENTO	8	56 000	448 000	75 000	600 000	110.440	883 520	46 407	371 256	53 035	424 280
121	72102304-002	Llo DN (3/4")	un	EVENTO	9	56 000	504 000	100.000	900 000	130 520	1 174 680	46 404	417 636	53 032	477 288
		Unión "T"													
122	72102304 002	T 3/4"	un	EVENTO	1	4 200	4 200	12 500	12.500	10 040	10 040	3.097	3 097	3.540	3 540
123	72102304-002	T-3/4"x1/2"	un	EVENTO	11	4 200	46 200	12 500	137 500	4 895	53.845	3 097	34 067	3 540	38 940
124	72102304-002	T-1"	un	EVENTO	1	7.000	7 000	12 500	12 500	15.060	15.060	4 647	4 647	5 311	5 311
125	72102304 002	T-1"x3/4"	un	EVENTO	3	7.000	21 000	12.500	37 500	10 040	30.120	5 427	16 283	6 295	18.885
126	72102304-002	T-1 1/4"x1"	un	EVENTO	1	7.000	7.000	25.000	25 000	9 413	9.413	8 390	8.390	9.588	9 588
		Codo													
127	72102304 002	C 90°-ø1/2"	un	EVENTO	25	2 100	52 500	12 500	312.500	2 510	62 750	1 549	38 725	1 770	44 250
128	72102304-002	C 90°-ø3/4"	un	EVENTO	38	2 520	95 760	12.500	475 000	2 761	104.918	2 438	92 644	2 786	105 868
129	72102304-002	C 90°-ø1".	un	EVENTO	11	3 500	38.500	12.500	137 500	7.530	82.830	3 871	42.581	4.424	48 664
		Reducción													
130	72102304-002	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	5	2 100	10 500	12 500	62.500	2 259	11 295	3 097	15 485	3.540	17.700
131	72102304-002	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	3	2 800	8 400	12 500	37.500	3.765	11.295	2 438	7 314	2.786	8 358
132	72102304 002	Red 1 1/4"x1".	un	EVENTO	1	2 800	2 800	25 000	25 000	4.393	4 393	3.227	3 227	3 688	3.688
		Unión Sencilla													
133	72102304 002	DN 1/2"	un	EVENTO	2	1 400	2 800	12 500	25 000	2 259	4 518	987	1.974	1 128	2.259
134	72102304-002	DN 3/4"	un	EVENTO	2	1 400	2 800	12.500	25 000	4 204	8 408	1.212	2 424	1 385	2 770
135	72102304-002	DN 1"	un	EVENTO	3	1 400	4 200	12 500	37.500	4 393	13 179	1 828	5 484	2 089	6 267
		Unión Doble													
136	72102304 002	DN 1/2"	un	EVENTO	1	2.800	2 800	12.500	12 500	3 765	3 765	2 437	2 437	2 785	2.785
137	72102304-002	DN 3/4"	un	EVENTO	1	4 200	4 200	12.500	12 500	6 275	6.275	3 801	3.801	4.344	4 344
138	72102304-002	DN 1"	un	EVENTO	2	4.200	8 400	12.500	25.000	10 040	20 080	5.765	11 530	6 588	13 176
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
139	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca. Sector celda	un	EVENTO	4	840.000	3 360.000	625 000	2 500.000	654 558	2 618.232	575 000	2 300.000	477.020	1 908 080
140	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	3	602 000	1 806 000	500.000	1 500.000	466.308	1.398 924	805.000	2 415 000	919.979	2 759.937
141	72102304 002	Lavatorio de loza blanca. Sector celda	un	EVENTO	4	252 000	1 008 000	375 000	1 500.000	490.153	1 960 612	402.500	1 610 000	459 990	1 839 960
142	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal	un	EVENTO	3	392 000	1 176 000	375.000	1 125 000	490 153	1.470.459	517 500	1 552 500	591 415	1 774 245
143	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	11	28 000	308 000	62.500	687 500	72 790	800 690	40 250	442.750	45 999	505 989
144	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	11	28.000	308 000	62 500	687.500	69 025	759 275	40.250	442 750	45 999	505.989

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
145	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	7	28.000	196.000	62.500	437.500	69.025	483.175	40.250	281.750	45.999	321.993
146	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir	un	EVENTO	3	28.000	84.000	62.500	187.500	75.300	225.900	40.250	120.750	45.999	137.997
147	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio	un	EVENTO	7	105.000	735.000	125.000	875.000	125.172	876.204	149.500	1.046.500	160.819	1.125.733
148	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	4	105.000	420.000	125.000	500.000	181.647	726.588	184.000	736.000	210.281	841.124
		INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS													
149	72102304-005	TS PVC-250.	m	EVENTO	3	70.000	210.000	125.000	375.000	127.383	382.149	261.867	785.601	299.269	897.807
		BAJADAS PLUVIALES													
150	72102304-005	Bajadas pluviales.	m	EVENTO	20	35.000	700.000	62.500	1.250.000	37.600	752.000	92.000	1.840.000	105.141	2.102.820
		ACCESORIOS													
151	72102304-005	Rejilla continua 0.50m	m	EVENTO	21	98.000	2.058.000	125.000	2.625.000	188.250	3.953.250	824.923	17.323.383	942.747	19.797.687
152	72102304-005	Codo 90° - Ø250mm	un	EVENTO	6	70.000	420.000	62.500	375.000	89.105	534.630	123.740	742.440	141.414	848.484
		BADEN A=0,50m- L=21m													
153	72131601-004	Volumen de hormigón armado.	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	1.643.862	1.643.862	1.653.332	1.653.332	1.889.478	1.889.478
154	72103004-001	Volumen de excavación	m3	EVENTO	2	35.000	73.500	37.500	78.750	50.200	105.420	522.100	1.096.410	596.672	1.253.011
155	72102905-001	Volumen de relleno	m3	EVENTO	2	14.000	28.000	62.500	125.000	25.100	50.200	53.225	106.450	60.827	121.654
156	72131601-009	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	1	14.000	14.000	100.000	100.000	67.770	67.770	56.663	56.663	64.756	64.756
157	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**													
	72102201-010	Alimentación para TG Servicios.	gl	EVENTO	-	1.400.000	1.400.000	5.750.000	5.750.000	2.824.754	2.824.754	21.318.700	21.318.700	84.900.838	84.900.838
	72102201-010	Alimentación para TGE Servicios	gl	EVENTO	-	1.400.000	1.400.000	5.750.000	5.750.000	2.824.754	2.824.754	17.095.325	17.095.325	0	0
	72102201-010	TG Servicios. Incluye tablero, interruptores disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	-	2.800.000	2.800.000	3.437.500	3.437.500	2.710.800	2.710.800	13.380.250	13.380.250	0	0
	72102201-010	TGE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	-	2.800.000	2.800.000	2.750.000	2.750.000	2.280.963	2.280.963	-	0	0	0
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público	gl	EVENTO	-	14.000.000	14.000.000	7.875.000	7.875.000	960.075	960.075	13.660.563	13.660.563	0	0
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**													
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	115	95.200	10.948.000	50.000	5.750.000	66.032	7.593.680	97.175	11.175.125	0	0
	72102201-010	Boca para AA	un	EVENTO	6	168.000	1.008.000	312.500	1.875.000	202.086	1.212.516	373.750	2.242.500	0	0
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra	un	EVENTO	37	95.200	3.522.400	50.000	1.850.000	63.271	2.341.027	97.175	3.595.475	0	0
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	9	119.000	1.071.000	75.000	675.000	168.540	1.516.860	134.550	1.210.950	0	0
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A alado tomacorriente para computadora	un	EVENTO	9	119.000	1.071.000	75.000	675.000	231.811	2.086.299	97.175	874.575	0	0

Dra. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	15	140 000	2 100 000	25 000	375 000	66.032	990 480	97.175	1 457 625	0	0
	72102201 010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	6	182 000	1 092 000	25.000	150.000	72 934	437.604	112.125	672 750	0	0
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**													
	72102201-010	Luminaria tipo a uminado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula)	un	EVENTO	16	1.610 000	25 760 000	1 625.000	26 000.000	1 821 120	29 137 920	112 125	1 794 000	0	0
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	29	210 000	6 090 000	137 500	3 987.500	95 631	2 773.299	209.330	6 069.700	0	0
	72102201-010	Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	8	210 000	1 680 000	156 250	1 250 000	91.866	734.928	209.330	1.674.400	0	0
	72102201 010	Luminaria de embutir al techo tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	19	168 000	3 192 000	337 500	6 412.500	87.850	1 669.150	343.850	6.533.150	0	0
	72102201 010	Luminaria de adosar al piso, tipo proyector sin rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W. alumbrado de abajo hacia arriba	un	EVENTO	32	140 000	4 480 000	306 250	9 800 000	125.500	4.016 000	343.850	11.003.200	0	0
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores	un	EVENTO	6	420 000	2 520 000	387 500	2 325 000	369 050	2.334 300	553 150	3.318 900	0	0
	72102201-010	Extractor de aire para baños.	un	EVENTO	5	112 000	560 000	137 500	687 500	644.568	3.222 840	224.250	1.121 250	0	0
		INSTALACIONES ESPECIALES.													
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS													
158	92121702 002	Boca de Incendio Equipada - BIE	un	EVENTO	2	1 960 000	3.920 000	1 875 000	3 750 000	2 043 140	4 086.280	1 929 424	3.858 848	2 205 004	4 410 008
159	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa - BIS	un	EVENTO	1	1 960 000	1.960 000	1 875.000	1 875.000	1 444 505	1 444 505	1 653 332	1 653 332	1 889.478	1 889.478
160	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -E/PQP- 6 Kg	un	EVENTO	2	168 000	336 000	312 500	625 000	263 550	527.100	522 100	1.044.200	596 672	1 193 344
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.													
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).													
161	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	54	16.800	913 920	125 000	6 800 000	88.457	4 812.061	58.163	5.340.067	112.183	6.102.755
162	92121702-002	DN 4"	ml	EVENTO	120	25 200	3 031 560	225 000	27.057 500	190 195	22 880 455	214 478	25.801.703	245.112	29 486 974
		Accesorios (PP).													
163	92121702-002	T 4"	un	EVENTO	2	14.000	28 000	125.000	250 000	94 125	188.250	108 408	216.816	123 892	247 784
164	92121702-002	C 90°-ø21/2"	un	EVENTO	2	4.200	8 400	62.500	125 000	43 925	87 850	34.201	68.402	39 086	78 172
165	92121702-002	C 90°-ø4"	un	EVENTO	2	7.000	14 000	125.000	250.000	94 125	188 250	77 435	154 870	88 495	176 990
166	92121702 002	Rec 4"x21/2"	un	EVENTO	1	4 200	4 200	125.000	125.000	78 438	78.438	34 335	34.335	39 239	39 239
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°)													
167	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	3	91 000	273.000	125 000	375 000	137 887	413 661	182 865	548 595	208.664	625 992
168	92121702 002	DN 4"	ml	EVENTO	2	112 000	168 000	225 000	337 500	331 822	497.733	345 400	518.100	394 733	592 100

Abg. Marta Granados
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		Accesorios (HºGº).													
169	92121702-002	C90 - 2 1/2"	un	EVENTO	4	8 400	33 600	62 500	250.000	65 260	261 040	132 302	529.208	151 199	604 796
170	92121702-002	C90 - 4"	un	EVENTO	1	9 800	9 800	125.000	125.000	188 250	188 250	293 049	293 049	334 905	334.905
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA													
171	72102201-013	Cajas y canalización en Planta Baja	gl	EVENTO	1	2.000.000	2 000.000	1 875 000	1 875 000	3 137.500	3 137 500	2 300 000	2 300 000	857.410	857.410
		VARIOS.													
		JARDINERIA													
172	72102905 001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado	m3	EVENTO	140	28 000	3 920 000	62 500	8 750.000	64 231	8 992.340	40 250	5 635 000	45.999	6.439.860
173	70111713-002	Cultivo de césped, en paños	m2	EVENTO	350	16 500	5 775 000	18 750	6 562.500	15 206	5.322.100	13.800	4 830.000	16 124	5 643 400
		GENERAL													
174	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	Gl	EVENTO	1	140 000	140 000	3 750.000	3 750.000	2 510.000	2.510.000	2 875 000	2 875 000	3 105.529	3 105.529
		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 antiacetato	un	EVENTO	1	42.000.000	42.000 000	6 250 000	6 250 000	7 389.440	7.389 440	46 575.000	46.575 000	45 312 833	45 312 833
176	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	21	308 000	6 468 000	437.500	9.187.500	459 330	9 645 930	552 000	11 592 000	495 474	10.404 954
177	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	3	140 000	420 000	437.500	1 312 500	755 466	2 266.398	690 000	2.070 000	533 588	1.600.764
178	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	3	168 000	504 000	437.500	1.312 500	375 270	1 125.810	1.380.000	4.140.000	594 569	1 783 707
179	92121702-002	Carteles luminosos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma	un	EVENTO	8	168 000	1 344.000	312.500	2.500 000	219 625	1 757 000	862.500	6.900.000	390 334	3 122 672
180	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autonomos con lámpara fluorescente	un	EVENTO	8	210.000	1 680.000	312 500	2 500 000	169 425	1.355.400	253.000	2.024.000	532 274	4.258 192
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	3 500 000	3 500 000	3 750 000	3.750.000	12 424 500	12 424.500	5.980.000	5 980.000	11.302.589	11.302 589
		C. REFUNCIONALIZACIÓN - BLOQUE CULTURAL Y SANIDAD													

Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
182	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0.30m	gl	EVENTO	1	420.000	420.000	625.000	625.000	3.137.500	3.137.500	575.000	575.000	477.020	477.020
183	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0.15m	gl	EVENTO	1	420.000	420.000	625.000	625.000	1.882.500	1.882.500	575.000	575.000	477.020	477.020
184	72103003-001	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	140.000	140.000	375.000	375.000	1.129.500	1.129.500	345.000	345.000	609.751	609.751
185	72131601-999	Adinte amiento de vanos	g	EVENTO	1	140.000	140.000	625.000	625.000	2.259.000	2.259.000	345.000	345.000	609.751	609.751
186	72131601-010	Apertura de vanos	g	EVENTO	1	70.000	70.000	375.000	375.000	1.004.000	1.004.000	345.000	345.000	609.751	609.751
187	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	70.000	70.000	625.000	625.000	941.250	941.250	345.000	345.000	609.751	609.751
188	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos	gl	EVENTO	1	70.000	70.000	625.000	625.000	1.631.500	1.631.500	345.000	345.000	609.751	609.751
189	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos	gl	EVENTO	1	70.000	70.000	375.000	375.000	1.255.000	1.255.000	345.000	345.000	609.751	609.751
190	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	g	EVENTO	1	70.000	70.000	625.000	625.000	1.255.000	1.255.000	345.000	345.000	609.751	609.751
		CIMENTACIONES.													
191	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	32	330.000	10.560.000	312.500	10.000.000	369.158	11.813.056	368.000	11.776.000	433.129	13.860.128
192	72131601-004	Viga cadena de Hº Aº sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	99	42.000	4.158.000	75.000	7.425.000	119.526	11.833.074	149.500	14.800.500	160.819	15.921.081
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
193	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	EVENTO	426	75.600	32.205.600	60.000	25.560.000	69.093	29.433.618	58.800	25.474.800	63.832	27.192.855
194	72131601-004	Envarillado	ml	EVENTO	99	4.200	415.800	22.500	2.227.500	21.749	2.153.151	25.300	2.504.700	25.802	2.554.398
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
195	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	99	9.800	970.200	15.000	1.485.000	37.596	3.722.004	17.250	1.707.750	18.829	1.864.071
196	72131601-006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes	g	EVENTO	1	280.000	280.000	1.250.000	1.250.000	2.761.000	2.761.000	2.587.500	2.587.500	2.957.073	2.957.073
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
197	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	385	25.200	9.702.000	22.500	8.662.500	25.578	9.847.530	25.300	9.740.500	29.772	11.462.220
198	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fieltrado, con hidrófugo. En baños	m2	EVENTO	148	25.200	3.729.600	22.500	3.330.000	25.578	3.785.544	34.500	5.106.000	39.428	5.835.344
199	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas de paredes exteriores	m2	EVENTO	127	28.000	3.836.000	25.000	3.425.000	25.578	3.504.186	34.500	4.726.500	39.428	5.401.636

Ing. María Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO JUSTICIA TRABAJO

Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		PISOS.													
		PLANTA BAJA.													
200	72101601-009	Reposición de pisos, en lugares afectados por modificaciones	m2	EVENTO	80	77 000	6 160 000	75.000	6 000 000	82 750	6 620.000	111 550	8 924 000	127 483	10 198 640
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
201	72101607-005	Reposición de zócalos, en lugares afectados por modificaciones.	m'	EVENTO	200	16 800	3 360.000	31 250	6 250.000	12 550	2 510 000	17 250	3 450 000	18 829	3.765.800
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA													
202	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños	m2	EVENTO	148	77 000	11 396 000	75 000	11 100 000	73 637	10 902 476	74 750	11 063 000	82 193	12 164.564
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
203	72102601-001	Puertas de madera	gl	EVENTO	1	5 460 000	5 460 000	1 250 000	1 250.000	5 991 119	5 991 119	575 000	575 000	477.020	477 020
204	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250 000	5 020 000	5 020 000	575.000	575.000	477 020	477 020
205	72102601-001	Colocación de puertas reutilizadas	gl	EVENTO	1	140.000	140 000	1.250 000	1 250 000	3 765 000	3.765.000	575.000	575 000	477 020	477 020
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													
206	72101903-001	Puertas y ventanas metálicas	gl	EVENTO	1	1 092 000	1.092 000	1 250 000	1 250 000	10.040.000	10 040 000	575 000	575 000	477 020	477 020
207	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250 000	6 275 000	6 275 000	575.000	575.000	477.020	477 020
208	72101903-001	Colocación de aberturas reutilizadas	gl	EVENTO	1	140.000	140 000	1 250 000	1.250 000	4 392 500	4 392.500	575 000	575 000	477.020	477 020
		CRISTALES.													
		PLANTA BAJA.													
209	72131601 011	Espejos en baños	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 250.000	1 250 000	1.004 000	1 004.000	1 150 000	1 150 000	1 314 255	1 314 255
		MAMPARAS Y TABIQUES.													
		PLANTA BAJA.													
210	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco	m2	EVENTO	103	210 000	21 630.000	275 000	28 325.000	690 250	71 096 750	345 000	35 535 000	609.257	62.804 350

Abg. Marta Gómez
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO JUSTICIA TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		PINTURA.													
		PLANTA BAJA.													
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).													
211	72101601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores	m2	EVENTO	3 844	11 200	43 052 800	12 500	48 050 000	15 060	57.890 640	13.800	53 047 200	16 124	61 920 656
212	72101601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	1 363	11 200	15.265 600	12 500	17 037 500	15 060	20 528.760	17 250	23 511 750	18 829	25.663 927
213	72101601-001	Barniz. De techo existente	m2	EVENTO	1 146	25 200	28 879 200	12 500	14 325.000	15 060	17 258.760	20 700	23 722 200	29 772	34 118 712
214	72101601 001	Pintura sintética. De aberturas de madera	gl	EVENTO	1	2 100 000	2.100 000	1.875.000	1 875 000	1.506 000	1 506.000	2 300 000	2 300 000	857 410	857 410
215	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas metálicas	gl	EVENTO	1	2 100 000	2 100 000	1.875 000	1 875 000	1.506.000	1 506.000	2.300 000	2 300 000	857 410	857 410
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.													
216	72102304-007	Instalacion de desague cloacal	g	EVENTO	1	9 500 000	9 500 000	18 750.000	18.750.000	4.392 500	4 392 500	23.000 000	23 000.000	8 574.091	8 574.091
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
217	72102303-998	Instalación de agua corriente	g	EVENTO	1	12 600 000	12 600.000	18 750 000	18 750.000	5 647.500	5 647 500	17.250.000	17 250 000	18 828.010	18 828.010
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
218	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	22	602 000	13 244 000	500 000	11 000 000	466 338	10.258.776	805.000	17 710 000	919 979	20 239 538
219	72102304 002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	21	392 000	8 232 000	375 000	7 875 000	490 153	10.293.213	517.500	10 867 500	591 415	11.528.300
220	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir	un	EVENTO	21	28 000	588 000	62 500	1 312 500	72 790	1 528 590	40 250	845 250	45 999	919 980
221	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	22	28 000	616 000	62 500	1 375 000	69 025	1 518 550	40 250	885 500	45 999	1.011 978
222	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	22	28 000	616 000	62.500	1 375 000	69 025	1 518 550	40 250	885 500	45 999	1.011 978
223	72102304-002	Portatoalla de loza blanca de embutir	un	EVENTO	21	28.000	588 000	62 500	1 312 500	75 300	1 581.300	40 250	845 250	45 999	919 980
224	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha, incluye brazo cromado	un	EVENTO	19	105 000	1 995 000	100 000	1.900 000	157 764	2 997 516	184 000	3 496.000	210 281	3.995 339
225	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
	72102201 010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**													
	72102201-010	Alimentación para TG Sanidad y Cultura	g	EVENTO	1	1 400 000	1 400.000	4 600 000	4 600 000	1 848 364	1 848 364	12 961 650	12 961.650	197 138 169	197 138 169
	72102201 010	Alimentación para TGE Sanidad y Cultura.	g	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	7 125 000	7 125.000	792 156	792 156	14.142.700	14 142 700	0	0
	72102201-010	Alimentación para TS1	g	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 312 500	1 312 500	738 317	738 317	1 922.570	1 922.570	0	0

Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						INDELPA S.R.L.		ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
72102201-010	Alimentación para TS2.	gl	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	350.000	350.000	738.317	738.317	1.823.900	1.823.900	0	0
72102201-010	Alimentación para TS3	gl	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1.062.500	1.062.500	738.317	738.317	1.823.900	1.823.900	0	0
72102201-010	TG Sanidad y Cultura. Incluye tablero interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	3.625.000	3.625.000	2.727.115	2.727.115	6.144.450	6.144.450	0	0
72102201-010	TGE Sanidad y Cultura. Incluye tablero interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	2.625.000	2.625.000	2.297.278	2.297.278	7.131.150	7.131.150	0	0
72102201-010	TS1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	2.625.000	2.625.000	1.533.610	1.533.610	5.382.000	5.382.000	0	0
72102201-010	TS2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	g	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	2.625.000	2.625.000	1.533.610	1.533.610	6.323.850	6.323.850	0	0
72102201-010	TS3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	g	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000	1.533.610	1.533.610	4.619.550	4.619.550	0	0
72102201-010	Alimentación para alumbrado público	g	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000	1.375.000	1.375.000	1.920.150	1.920.150	20.817.875	20.817.875	0	0
72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**													
72102201-010	Boca de luces	un	EVENTO	175	95.200	16.660.000	50.000	8.750.000	66.032	11.555.600	97.175	17.005.625	0	0
72102201-010	Boca para AA	un	EVENTO	5	168.000	840.000	312.500	1.562.500	202.086	1.010.430	373.750	1.868.750	0	0
72102201-010	Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	168.000	168.000	312.500	312.500	202.086	202.086	224.250	224.250	0	0
72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra	un	EVENTO	37	95.200	3.522.400	50.000	1.850.000	63.271	2.341.027	97.175	3.595.475	0	0
72102201-010	Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - tablero	un	EVENTO	2	182.000	364.000	337.500	675.000	288.274	576.548	717.600	1.435.200	0	0
72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora	un	EVENTO	27	119.000	2.499.000	75.000	1.575.000	168.540	3.539.340	134.550	2.825.550	0	0
72102201-010	Tomacorriente universal 10 A aislado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	27	119.000	2.499.000	75.000	1.575.000	136.814	2.873.094	97.175	2.040.675	0	0
72102201-010	Interruptor de luz universal 1 picos 10 A.	un	EVENTO	36	140.000	5.040.000	25.000	900.000	66.032	2.377.152	22.425	807.300	0	0
72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A	un	EVENTO	5	182.000	910.000	25.000	125.000	72.934	364.670	22.425	112.125	0	0
72102201-010	Interruptor de luz universal 3 picos 10 A	un	EVENTO	3	210.000	630.000	25.000	75.000	79.209	237.627	22.425	67.275	0	0
72102201-010	Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	210.000	1.470.000	37.500	262.500	146.514	1.025.598	44.850	313.950	0	0
72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**													
72102201-010	Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula)		EVENTO	8	1.610.000	12.880.000	1.625.000	13.000.000	1.821.120	14.568.960	1.121.250	8.970.000	0	0
72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.		EVENTO	92	210.000	19.320.000	462.500	42.550.000	95.631	8.798.052	209.300	19.255.600	0	0
72102201-010	Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.		EVENTO	44	112.000	4.928.000	112.500	4.950.000	85.340	3.754.960	164.450	7.235.800	0	0
72102201-010	Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W		EVENTO	5	168.000	840.000	306.250	1.531.250	91.866	459.330	343.850	1.719.250	0	0
72102201-010	Ventiladores de techo para los corredores		EVENTO	26	420.000	10.920.000	387.500	10.075.000	389.050	10.115.300	553.150	14.381.900	0	0
72102201-010	Termocalefón de 100 lts para sanidad		EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1.187.500	1.187.500	1.267.299	1.267.299	3.289.000	3.289.000	0	0

Abg. [illegible]
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO			INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
														0	
														0	
		INSTALACIONES ESPECIALES.													
226	92121702-002	Extinción de incendios	g	EVENTO	1	4 200 000	4 200 000	43.750.000	43.750.000	5 020 000	5 020 000	40 250.000	40 250 000	44.197 826	44.197 826
		VARIOS.													
		GENERAL													
227	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	140 000	140.000	3 750 000	3 750 000	4 392 500	4 392.500	2.875.000	2.875.000	3 105 529	3 105.529
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.													
228	92121702-002	Sistema de detección de incendios	g	EVENTO	1	46.200 000	46.200.000	26 250 000	26 250 000	7.530 000	7 530 000	57 500 000	57 500 000	47.701.917	47.701.917
	D. OBRA NUEVA - BLOQUE HABITACIONAL														
	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO														
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
229	72131601-013	Limpieza de terreno	m2	EVENTO	1 395	1 400	1.953 000	3.750	5 231 250	6.075	8 474 925	3.450	4 812 750	3 943	5.500 485
		MOVIMIENTO DE SUELO.													
230	72103004-005	Excavación para cabezales	m3	EVENTO	260	35.000	9 100 000	37 500	9 750 000	50 200	13 052.000	40 250	10.465.000	45 999	11 959 740
231	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de cabezales.	m2	EVENTO	60	28 000	1 680 000	37 500	2 250 000	25 100	1 506.000	46.000	2.760.000	52 571	3.154 260
232	72103004-005	Excavación para vigas de atado	m3	EVENTO	6	35.000	210 000	37.500	225.000	50 200	301 200	40.250	241 500	45 999	275 994
233	72102905 001	Relleno y compactación alrededor de vigas de atado.	m2	EVENTO	2	28 000	56 000	37.500	75.000	25 100	50.200	46 000	92 000	52 571	105 142
234	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota de proyecto.	m2	EVENTO	430	35 000	15.050 000	37.500	16 125 000	64 231	27 619.330	46 000	19 780.000	52 571	22 605.530
		CIMENTACIONES.													
235	72131601 002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	846	1.400	1 184 400	2.500	2.115.000	3 640	3 079.440	2 875	2 432 250	3.286	2 779 956
236	72131601-003	Tubulures.	m3	EVENTO	208	1 200 000	249 600.000	1 000.000	208 000.000	759 920	158 000 960	3 162.500	657 800.000	2 694 222	560.398.176
237	72131601-003	Cabezales	m3	EVENTO	200	1 250 000	250 000 000	1 625.000	325 000 000	1.564.044	312 808.800	2 472 500	494 500 000	2 816 790	563 358 000
238	72131601 004	Sello de Hormigón Para cabezales	m3	EVENTO	14	420 000	5 880 000	1 000 000	14 000 000	710.644	9 949 016	814 200	11 398 800	930.493	13 026.902
239	72131601-003	Vigas de atado	m3	EVENTO	4	2.050 000	8.200 000	1 625 000	6 500 000	2 066.734	8.266 936	2 472 500	9 890 000	2 816.790	11 267.160

Abg. Mario Granada
Directora General

MINISTERIO JUSTICIA TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
240	72131601-004	Sellado de Hormigón. Para vigas de atado.	m3	EVENTO	1	420.000	420.000	1.000.000	1.000.000	710.644	710.644	814.200	814.200	930.493	930.493
241	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	105	330.000	34.650.000	325.000	34.125.000	369.158	38.761.590	368.000	38.640.000	433.129	45.478.545
242	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	326	42.000	13.692.000	75.000	24.450.000	119.525	38.965.476	149.500	48.737.000	160.819	52.426.994
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.													
		TECHO PLANTA BAJA.													
243	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	846	1.400	1.184.400	2.500	2.115.000	3.640	3.079.440	2.875	2.432.250	3.286	2.778.956
244	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	14	2.705.000	37.870.000	2.125.000	29.750.000	2.551.792	35.725.088	2.472.500	34.615.000	2.816.790	39.435.060
245	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	46	2.335.000	107.410.000	1.875.000	86.250.000	2.132.747	98.106.362	2.472.500	113.735.000	2.816.790	129.572.340
246	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	92	1.655.000	152.260.000	1.875.000	172.500.000	1.713.703	157.660.676	2.472.500	227.470.000	2.816.790	259.144.680
247	72131601-014	Escaleras.	m3	EVENTO	5	1.820.000	9.100.000	2.125.000	10.625.000	2.066.734	10.333.670	2.472.500	12.362.500	2.816.790	14.083.950
		TECHO PLANTA ALTA.													
248	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	788	1.400	1.103.200	2.500	1.970.000	3.640	2.868.320	2.875	2.265.500	3.286	2.589.368
249	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	12	2.705.000	32.460.000	2.250.000	27.000.000	2.551.792	30.621.504	2.472.500	29.670.000	2.816.790	33.801.480
250	72131601-004	Vigas	m3	EVENTO	32	2.335.000	74.720.000	2.000.000	64.000.000	2.132.747	68.247.904	2.472.500	79.120.000	2.816.790	90.137.280
251	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	72	1.655.000	119.160.000	2.000.000	144.000.000	1.713.703	123.386.616	2.472.500	178.020.000	2.816.790	202.808.880
		MAMPOSTERIA.													
		PLANTA BAJA.													
252	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	137	126.000	16.506.000	118.750	15.556.250	136.808	17.921.848	128.800	16.872.800	147.549	19.328.919
253	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	EVENTO	385	112.000	43.120.000	90.000	34.650.000	98.327	37.855.895	97.750	37.633.750	99.487	38.302.495
254	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	EVENTO	754	75.600	57.002.400	60.000	45.240.000	65.092	52.095.388	59.800	45.089.200	63.833	48.130.382
255	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	630	91.000	57.330.000	150.000	94.500.000	201.082	126.681.660	146.050	92.011.500	166.911	105.153.930
256	72131601-004	Envarillado	ml	EVENTO	204	4.200	856.800			21.749	4.436.796	25.300	5.161.200	25.802	5.263.608
		PLANTA ALTA.													
257	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	EVENTO	692	112.000	77.504.000	90.000	62.280.000	98.327	68.042.284	97.750	67.643.000	99.487	68.845.004
258	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	EVENTO	1.437	75.600	108.637.200	60.000	86.220.000	69.092	99.285.204	59.800	85.932.600	63.833	91.728.021
259	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m	m2	EVENTO	693	91.000	63.063.000	150.000	103.950.000	201.084	139.351.212	146.050	101.212.650	166.911	115.669.323
260	72131601-004	Envarillado	m	EVENTO	282	4.200	1.184.400	22.500	6.345.000	21.749	6.133.218	25.300	7.134.600	25.802	7.276.164

Dirección de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		CUBIERTA.													
		TECHO PLANTA ALTA.													
261	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura anticorrosivo y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas.	m2	EVENTO	680	133.000	90.440.000	175.000	119.000.000	173.649	118.041.320	207.000	140.760.000	210.281	142.991.080
262	72101603-001	Pérgola metálica. En patio interno	m2	EVENTO	168	56.000	9.408.000	250.000	42.000.000	313.750	52.710.000	112.730	18.933.600	128.797	21.637.896
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
263	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías	ml	EVENTO	326	9.800	3.194.800	15.000	4.890.000	37.596	12.256.296	17.250	5.623.500	18.829	6.138.254
		PLANTA ALTA.													0
264	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños con membrana.	m2	EVENTO	157	44.800	7.033.600	50.000	7.850.000	55.597	8.728.729	92.000	14.444.000	105.141	16.507.137
265	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En alero acceso a pabellones	m2	EVENTO	44	44.800	1.971.200	50.000	2.200.000	111.193	4.892.492	92.000	4.048.000	105.141	4.626.204
266	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En plataforma escalera.	m2	EVENTO	54	44.800	2.419.200	50.000	2.700.000	111.193	6.004.422	92.000	4.968.000	105.141	5.677.614
		TECHO PLANTA ALTA.													0
267	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana	m2	EVENTO	419	44.800	18.771.200	50.000	20.950.000	55.597	23.295.143	92.000	38.548.000	105.141	44.094.079
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
268	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	EVENTO	2.595	25.200	65.394.000	22.500	58.387.500	25.578	66.374.910	25.300	65.653.500	29.772	77.258.340
269	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	423	25.200	10.659.600	25.000	10.575.000	25.578	10.819.494	34.500	14.593.500	39.428	16.678.044
270	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas de paredes exteriores	m2	EVENTO	152	28.000	4.256.000	25.000	3.800.000	31.590	4.801.680	34.500	5.244.000	39.428	5.993.056
271	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares	m2	EVENTO	1.100	11.200	12.320.000	25.000	27.500.000	43.024	47.326.400	13.800	15.180.000	10.515	11.566.500
272	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	m	EVENTO	827	9.800	8.104.600	12.500	10.337.500	10.040	8.303.080	17.250	14.265.750	18.829	15.571.583
		PLANTA ALTA.													
273	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fieltrado	m2	EVENTO	3.905	25.200	98.406.000	22.500	87.862.500	25.578	99.882.090	25.300	98.796.500	29.772	116.259.660
274	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fieltrado, con hidrófugo. En baños	m2	EVENTO	768	25.200	19.353.600	25.000	19.200.000	23.676	18.183.168	34.500	26.496.000	39.428	30.280.704
275	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas de paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	28.000	7.784.000	25.000	6.950.000	31.590	8.782.020	34.500	9.591.000	39.428	10.960.984
276	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares	m2	EVENTO	1.025	11.200	11.480.000	25.000	25.625.000	43.024	44.099.600	13.800	14.145.000	10.515	10.777.875

Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

MINISTERIO JUSTICIA TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
277	72131601-004	Colocación de malla desplegada o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería	ml	EVENTO	810	9 800	7 938 000	12.500	10.125.000	10 040	8 132.400	17.250	13 972.500	18 829	15 251.490
		CONTRAPISO.													
		PLANTA BAJA.													
278	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	22 000	801 900	22 500	820.125	50.300	1 833 435	40 250	1.467 113	15 999	583.154
279	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de canto rodado	m2	EVENTO	36	26 000	947 700	25 000	911.250	34.337	1.251 584	28 750	1.047.938	32 857	1 197.636
		TECHO PLANTA ALTA.													
280	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pend. ente. para aislación	m2	EVENTO	801	22 000	17 622 000	20 000	16.020.000	50 300	40.290.300	34.500	27.634.500	39 428	31 581.828
		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, casillos y comedor	m2	EVENTO	801	203 000	162.603 000	112.500	90 112 500	127 243	101.921.643	128 800	103 168 800	113.722	91.091 322
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	203 000	14.616.000	112.500	8.100.000	127 243	9 161.496	128 800	9 273 600	113 722	8.187 984
283	72131601-009	Piso ecológico de 40x40cm. En patio interior	m2	EVENTO	208	56.000	11 648 000	75.000	15 600.000	87 850	18 272.800	98 900	20 571 200	113.026	23.509 408
284	72131601-009	Junta de canto rodado in situ. En patio interior	m	EVENTO	243	4.200	1.020 600	25.000	6 075 000	18 825	4 574.475	97 750	23 753.250	99.487	24 175 341
		PLANTA ALTA.													
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 casillos	m2	EVENTO	801	77.000	61.677 000	100 000	80.100.000	105.567	84 559 167	111 550	89 351.550	127 483	102 113.883
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	77.000	4 697.000	100 000	6 100.000	105.567	6 439 587	111 550	6 804 550	127.483	7 776.463
		TECHO PLANTA ALTA.													
287	72131601-007	Piso de teguelita. En losa técnica	m2	EVENTO	801	49 000	38 249 000	50 000	40 050 000	51.506	41.256 306	57.500	46 057.500	65 713	52 636 113
		ZÓCALOS.													

Abg. Marlo Granado
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos!

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		PLANTA BAJA.													
288	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	738	19 600	14.464 800	18 750	13 837 500	10.040	7 409 520	17.250	12 730 500	18 829	13 895 802
		PLANTA ALTA.													
289	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3	m.	EVENTO	1 076	19 600	21 089 600	18 750	20 175 000	10.040	10.803.040	17.250	18.561.000	18 829	20 260.004
		TECHO PLANTA ALTA.													
290	72101607-005	Zócalo de tejuelita	m	EVENTO	180	16 800	3.024 000	25.000	4 500 000	10 221	1.839 780	19.550	3 519 000	22.343	4 021.740
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
291	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi bril ante. En baños.	m2	EVENTO	423	25 200	10 659 600	75.000	31 725.000	50 200	21 234.600	40 250	17.025 750	45.999	19.457 577
		PLANTA ALTA.													
292	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi bril ante. En baños	m2	EVENTO	768	25.200	19.353.600	75 000	57 600.000	50 200	38 553 600	40 250	30 912 000	45.999	35.327 232
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		TECHO PLANTA ALTA.													
293	72131601-007	Estructura de madera, sobre pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	28 000	4 704 000	250 000	42.000 000	251.000	42.168.000	63.250	10.626.000	72 284	12 143.712
		CARPINTERIA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													
294	72101903-001	PR1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas, de 1,80x2,15m. En comedor	un	EVENTO	4	770 000	3 080 000	1 500 000	6.000 000	2.198 598	8.794.392	1.780.200	7.120.800	2.034 466	8 137 864
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	1.190 000	2.380.000	2.250.000	4 500 000	3 357 549	6 715.098	2.719 750	5 439.500	3.104.979	6.209 956
296	72101903-001	Puerta metálica corrediza de 2 hojas de 3,05x2,15m. En acceso escalera	un	EVENTO	2	1 330 000	2.660.000	2.500.000	5 000.000	3.726 823	7 453 646	3 016 450	6 032 900	3.447.290	6.894 580
297	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones	un	EVENTO	11	423 000	4.653.000	812.500	8 937 500	1 249 849	13 748.339	991 760	10.909.360	1.133.414	12.467 554
298	72101903-001	VR1. Ventana metálica fija de 2,81x0,55m. En comedor	un	EVENTO	2	308 000	616.000	625.000	1 250 000	640.434	1 280 868	710 930	1 421.860	812.473	1 624 946
299	72101903-001	VR2. Ventana metálica fija de 3.47x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	4	378 000	1 512 000	750 000	3 000.000	791.124	3 164 496	877 910	3 511.640	1 003 302	4.013.208
300	72101903-001	VR3. Ventana metálica fija de 1,83x1,05m. En comedor.	un	EVENTO	12	371.000	4 452.000	750 000	9.000.000	753 452	9 041 424	869 400	10 432.800	993.577	11 922.924
301	72101903-001	VR4. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	189 000	4 536 000	375 000	9 000.000	376.726	9.041.424	434.700	10 432.800	496 789	11 922.936
302	72101903 001	VR5. Ventana metálica persiana corredizza de 1 hoja de 0 90x1 05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	189.000	4 536 000	375.000	9.000.000	953.122	22.874 928	434 700	10 432 800	496 789	11.922.936
303	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	22	42 000	924 000	187.500	4 125.000	200 920	4 420 240	73.600	1 619 200	84.113	1 850 486
304	72101903-001	PRT1 Portón metálico corredizo de 8.50x2.80m. En fachada frontal	un	EVENTO	1	7 000 000	7 000 000	8 750 000	8 750.000	8.437.214	8.437.214	10.948.000	10 948 000	12.466.611	12 466 611

Abg. Marta Granado
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
305	72101903-001	PRT2 Portón metálico de 8.50x2.80m. En fachada posterior.	un	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000	8.750.000	8.750.000	8.437.214	8.437.214	10.948.000	10.948.000	12.466.611	12.466.611
306	72102602-010	Pasamano de caño metálico, diámetro 3". En escalera de bloques de habitaciones	un	EVENTO	6	280.000	1.680.000	375.000	2.250.000	114.833	688.998	287.500	1.725.000	328.564	1.971.384
307	72131701-019	Baranda metálica. En escalera de patio interno	un	EVENTO	9	280.000	2.520.000	175.000	1.575.000	251.000	2.259.000	287.500	2.587.500	328.564	2.957.076
308	72101903-001	Cantoneras. En escalera de habitaciones	m	EVENTO	56	16.800	940.800	62.500	3.500.000	25.100	1.405.600	32.200	1.803.200	36.800	2.060.800
309	72101903-001	Cantoneras. En escalera de patio interno	m	EVENTO	55	16.800	924.000	62.500	3.437.500	25.100	1.380.500	32.200	1.771.000	36.800	2.024.000
		PLANTA ALTA.													
310	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0.98x2.20m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	422.800	16.912.000	812.500	32.500.000	1.249.849	49.993.960	991.760	39.670.400	1.133.414	45.336.560
311	72101903-001	VR7. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0.90x1.05m. En habitaciones	un	EVENTO	40	186.200	7.448.000	375.000	15.000.000	376.726	15.069.040	434.700	17.388.000	496.789	19.871.560
312	72101903-001	VR8. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0.90x1.05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	186.200	7.448.000	375.000	15.000.000	953.122	38.124.880	434.700	17.388.000	496.789	19.871.560
313	72101903-001	Ventana metálica fija 0.40x0.40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	40	42.000	1.680.000	187.500	7.500.000	200.920	8.036.800	73.600	2.944.000	84.113	3.364.520
314	72131701-019	Baranda metálica. En borde libre de escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	4	370.000	1.480.000	625.000	2.500.000	251.000	1.004.000	287.500	1.150.000	328.564	1.314.256
315	72131701-019	Baranda metálica. En balcones de patio interno	un	EVENTO	17	370.000	6.290.000	625.000	10.625.000	251.000	4.267.000	287.500	4.887.500	328.564	5.585.588
		FACHADA.													
316	72101903-001	Jaula de caño de 50x50mm con malla industrial 20m2. Incluye plataforma metálica 1m2 y escalera 5.5m². En fachada lateral	un	EVENTO	20	5.600.000	112.000.000	6.250.000	125.000.000	8.157.500	163.150.000	11.988.750	239.775.000	13.701.103	274.022.060
317	72101903-001	Jaula 20m2. En fachada posterior.	un	EVENTO	2	2.800.000	5.600.000	6.250.000	12.500.000	12.550.000	25.100.000	9.200.000	18.400.000	10.514.036	21.028.072
		PINTURA.													
		PLANTA BAJA.													
318	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores	m2	EVENTO	2.595	11.200	29.064.000	12.500	32.437.500	15.060	39.080.700	13.800	35.811.000	16.124	41.841.780
319	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	152	11.200	1.702.400	12.500	1.900.000	15.060	2.289.120	17.250	2.622.000	18.829	2.862.008
320	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho Ao.	m2	EVENTO	1.100	25.200	27.720.000	75.000	82.500.000	47.063	51.769.300	23.000	25.300.000	26.286	28.914.600
321	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto	m2	EVENTO	630	15.400	9.702.000	12.500	7.875.000	15.060	9.487.800	20.700	13.041.000	29.772	18.756.360
322	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	m2	EVENTO	382	12.600	4.813.200	18.750	7.162.500	16.315	6.232.330	25.300	9.664.600	25.802	9.856.364
323	72131601-012	Pintura sintética. De barandas.	ml	EVENTO	15	12.600	189.000	12.500	187.500	12.550	188.250	18.400	276.000	21.029	315.435
324	72131601-012	Pintura sintética. De cantoneras	ml	EVENTO	111	12.600	1.398.600	12.500	1.387.500	12.550	1.393.050	18.400	2.042.400	21.029	2.334.219
		PLANTA ALTA.													
325	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores	m2	EVENTO	3.905	11.200	43.736.000	12.500	48.812.500	15.060	58.809.300	13.800	53.889.000	16.124	62.964.220
326	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	278	11.200	3.113.600	12.500	3.475.000	15.060	4.186.680	17.250	4.795.500	18.829	5.234.462
327	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho Ao.	m2	EVENTO	1.026	25.200	25.830.000	75.000	76.875.000	47.063	48.239.575	23.000	23.575.000	26.286	26.943.150

Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO								INDELPA S.R.L.		ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
328	72131601-012	Pintura con silicona D. De ladrillo visto	m2	EVENTO	893	15 400	13 872 200	12 500	8 662.500	15.060	10.436.580	20.700	14 345 100	29.772	20 631 396
329	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	324	12 600	4 082 400	18 750	6.075.000	16.315	5 286 060	25.300	8 197 200	25.802	8 359.848
330	72131601-012	Pintura sintetica. De barandas.	ml	EVENTO	21	12 600	264 600	12 500	262.500	12.550	263 550	18.400	386 400	21.029	441.609
		TECHO PLANTA ALTA.													
331	72131601-012	Pintura sintética. De estructura de techo metálico	m2	EVENTO	680	25 200	17 136.000	18.750	12.750.000	16.315	11 094 200	25 300	17 204 000	25.802	17 545 360
332	72131601-012	Pintura sintetica. De pérgola metálico	m2	EVENTO	168	16 800	2 822.400	18.750	3 150 000	16 315	2 740 920	25 300	4 250.400	25.802	4 334 736
333	72131601-012	Pintura barniz marino. En estructura de madera sobre pérgola metalica.	m2	EVENTO	168	16.800	2 822 400	18 750	3 150.000	16.315	2 740 920	20.700	3.477.600	29 772	5.001 696
		FACHADA													
334	72131601 012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	m2	EVENTO	888	12 600	11 188.800	18 750	16 650.000	16.315	14 487 720	25 300	22.466.400	25.802	22 912 176
		INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS.													
335	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	172	7.000	1 204 000	12.500	2 150.000	21 222	3 650.184	9 456	1 626 432	10 806	1.858 632
336	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	99	9 800	970 200	18.750	1 856.250	23 356	2 312 244	14 729	1.458.171	16 832	1 666 368
337	72102304-007	TS-PVC-100	ml	EVENTO	175	25 200	4 410 000	31 250	5 593.750	37 600	6 730 400	63 708	11 403.732	72 808	13.032 632
338	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	160	42 000	6 720 000	50.000	8 000.000	69 690	11 150.400	143 327	22 932.320	163 799	26.207 840
		VENTILACIÓN.													
339	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	81	12 600	1 020 600	18.750	1.518.750	23 356	1 891.836	14 729	1 193 049	16 832	1.363 392
340	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	266	12 600	3.351.600	18.750	4.987.500	33 973	9 036 818	31 277	8 319 582	35 744	9.507 904
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE													
341	72102304-007	Tapón de inspección 100mm.	un	EVENTO	38	9 800	372.400	37 500	1.425.000	37 650	1 430 700	14 375	546 250	16.428	624 302
342	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	62	70 000	4 340.000	100 000	6 200 000	77 637	4.813.494	55 963	3.469 706	63.956	3 965 272
343	72102304-007	Registro 40x40	un	EVENTO	37	98 000	3 626 000	312 500	11.562.500	240.543	8 900.091	161 000	5 957 000	183 998	6 807 852
344	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	3	140 000	420.000	375.000	1 125 000	376 321	1 128.963	503 125	1 509.375	574.987	1 724 961
		PLANTA DE TRATAMIENTO													
345	72131601-004	Hormigón losa tapa	m3	EVENTO	1	1 680 000	1 680.000	1 625.000	1 625 000	1 713 703	1.713.703	2.415 000	2 415.000	2.759.935	2 759.935
346	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	6	1 680.000	10 080.000	2 125 000	12.750 000	1.878.484	11 270 904	2.415.000	14 490.000	2.759.935	16 559 610
347	72131601-004	Hormigon losa fondo	m3	EVENTO	2	1 330 000	2 660.000	1 625 000	3.250 000	1 713 703	3.427.406	2.415.000	4 830 000	2 759 935	5 519 870
348	72102304 007	Tubería de PVC ø150	ml	EVENTO	1	42 000	42.000	50.000	50 000	69 690	69.690	143 327	143.327	163.799	163 799
349	72102303-003	Tapa de inspección 70x70	un	EVENTO	2	98.000	196.000	187.500	375 000	77.127	154 254	785.680	1 571 360	897 899	1.795.798
350	72102304-007	Volumen de excavación	m3	EVENTO	23	35 000	805 000	37.500	862 500	50 200	1 154.600	30.188	694 324	34 500	793 500
		CAMPO DE INFILTRACIÓN													

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
351	72102304-007	Registro 60x60	jr	EVENTO	6	140.000	840 000	375 000	2 250 000	376.321	2 257 926	503 125	3 018 750	574.987	3 449.922
352	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm con orificios.	jr	EVENTO	300	35 300	10 530 000	187 500	56 250.000	354.738	106.421.400	95 562	28.668.600	109 2[illegible]	32 763 300
353	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	90	35 000	3 150 000	37 500	3 375 000	50.200	4.518.000	30.188	2.716.920	34.500	3 105.000
354	72102304-007	Volumen de relleno	m3	EVENTO	45	14.000	630 000	37 500	1 687 500	25.100	1.129.500	53.225	2.395.125	60.827	2.737.215
355	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	15	14 000	210 000	87 500	1 312 500	67.770	1.016.550	56.663	849.945	64 756	971 340
356	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta	m3	EVENTO	38	220 500	8 379 000	125 000	4 750 000	203.310	7.725.780	30.475	1.158 050	34 828	1.323 464
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
		AGUA CORRIENTE (PP)													
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.													
357	72102303-998	DN 1/2"	ml	EVENTO	399	13 440	5.362 560	12.500	4 987 500	24 593	9 812 607	8.515	3 397 485	9.731	3.882.669
358	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	71	13 440	954.240	18 750	1.331.250	28 476	2 021.796	12 164	863 644	13.901	986 971
359	72102303-998	DN 1".	ml	EVENTO	148	14.000	2.072 000	25.000	3.700.000	37.429	5.539.492	21 166	3.132.568	24 189	3 579 972
360	72102303-998	DN 1"/4"	ml	EVENTO	40	16.800	672 000	31.250	1 250.000	51.510	2 060 400	27.883	1.115.320	31.866	1.274.640
361	72102303-998	DN 1"/2".	ml	EVENTO	86	15.400	1.324 400	43.750	3 762.500	65 985	5 674.710	54 530	4 689.580	62.318	5 359.348
362	72102303-998	DN 2"	ml	EVENTO	21	15 400	323 400	75.000	1 575.000	74.384	1 562.064	70 260	1.475.880	80.318	1 686 678
363	72102303-998	DN 21/2".	ml	EVENTO	5	16.800	84 000	100 000	500 000	88 457	442.285	98 163	490 815	0	0
364	72102303-998	DN 3".	ml	EVENTO	44	22.400	985 600	125.000	5 500 000	123 116	5 417.104	142 985	6.291.340	0	0
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS													
		Llaves de paso.													
365	72102304-002	Llp. DN (3/4").	un	EVENTO	63	56.000	3 528 000	100 000	6.300 000	130 520	8.222.760	46 404	2 923.452	53 032	3 341 016
366	72102304-002	Llp. DN (21/2")	un	EVENTO	1	112.000	112 000	375 000	375 000	213 350	213.350	402.279	402 279	459.737	459 737
		Unión "T"													
367	72102303-998	T-3/4".	un	EVENTO	60	4 200	252 000	12 500	750.000	10 040	602.400	3 097	185 820	3.540	212.400
368	72102303-998	T-3/4"x1/2"	un	EVENTO	60	4 200	252 000	12.500	750.000	4 895	293 700	3 097	185.820	3.540	212.400
369	72102303-998	T-1"x3/4".	un	EVENTO	62	7 000	434.000	12.500	775.000	10 040	622 480	5 421	336.102	6.195	384.090
370	72102303-998	T-11/4"x1"	un	EVENTO	3	7 000	21.000	25.000	75.000	9 413	28 239	8 390	25.170	9.588	28 764
371	72102303-998	T-11/2"x1".	un	EVENTO	2	7 000	14 000	25.000	50 000	11.923	23 846	11 615	23.230	13.273	26.546
372	72102303-998	T-11/2"x11/4".	un	EVENTO	1	7.000	7.000	25 000	25 000	15 060	15.060	12 936	12.936	14.750	14.750
373	72102303-998	T-2"x11/2"	un	EVENTO	2	8.400	16.800	37.500	75.000	27.610	55.220	24 522	49.044	28 024	56 048
374	72102303-998	T 21/2"x2"	un	EVENTO	1	8 400	8 400	37 500	37 500	35.768	35 768	39.364	39.364	44.986	44.986
375	72102303-998	T-3" x2"/2".	un	EVENTO	1	8.400	8.400	37 500	37.500	43.925	43.925	72.272	72.272	82.595	82.595

Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO JUSTICIA TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		Codo													
376	72102303-998	C 90°-ø1/2"	un	EVENTO	360	2.100	756 000	12.500	4 500 000	2 510	903 960	1.549	557.640	1.770	637.200
377	72102303-998	C 90° ø3/4"	un	EVENTO	63	2 520	158 760	12 500	787 500	2.761	173.943	2.323	146 349	2.655	167 265
378	72102303 998	C 90°-ø1 1/4"	un	EVENTO	3	2 800	8 400	25 000	75 000	16 943	50 829	5 809	17.427	6 639	19.917
		Reducción													
379	72102303-998	Red 3/4"x1/2".	un	EVENTO	5	2 100	10 500	12 500	62.500	2.259	11.295	3.097	15.485	3.540	17 700
380	72102303-998	Red 1"x3/4"	un	EVENTO	1	2 800	2 800	12 500	12 500	3.765	3 765	2 323	2.323	2.655	2.655
381	72102303-998	Red 1 1/4"x1"	un	EVENTO	3	2 800	8 400	25.000	75 000	4.393	13.179	3.227	9 681	3 688	11 064
382	72102303-998	Red 2 1/2"x1 1/2".	un	EVENTO	2	2 800	5.600	37.500	75 000	14.435	28 866	13.713	27.426	15.671	31 342
		Unión Sencilla													
383	72102303 998	DN 1/2"	un	EVENTO	33	1.400	46 200	12.500	412 500	2.259	74 547	987	32.571	1.128	37 224
384	72102303-998	DN 3/4"	un	EVENTO	5	1 400	7 000	12 500	62.500	4 204	21 020	1.212	6 060	1.385	6 925
385	72102303-998	DN 1"	un	EVENTO	12	1 400	16 800	12 500	150.000	4 393	52 716	1.828	21 936	2.088	25 068
386	72102303 998	DN 1 1/4"	un	EVENTO	3	1 680	5 040	25.000	75.000	12 550	37 650	4 032	12 096	4 574	13.722
387	72102303-998	DN 1 1/2"	un	EVENTO	7	1 680	11 760	25.000	175.000	14 056	98 392	5 766	40.362	6.593	46 130
388	72102303-998	DN 2"	un	EVENTO	1	7 000	7 000	37 500	37.500	15 060	15 060	12 420	12.420	14.194	14.194
389	72102303-998	DN 3"	un	EVENTO	3	7 000	21 000	37.500	112 500	18 825	56 475	27 747	83.241	31 710	0
		Unión Doble													
390	72102303-998	DN 1/2"	un	EVENTO	22	2 800	61 600	12 500	275 000	3 765	82.830	2.552	56.144	2 917	64.174
391	72102303-998	DN 3/4"	un	EVENTO	3	4 200	12 600	12 500	37.500	6 275	18.825	3 801	11.403	4 344	13 032
392	72102303-998	DN 1"	un	EVENTO	8	4 200	33.600	12 500	100 000	10.040	80 320	5 765	46 120	6 588	52.704
393	72102303-998	DN 1 1/4".	un	EVENTO	2	5 600	11.200	25 000	50 000	14 433	28.866	12 006	24.012	13.721	27 442
394	72102303-998	DN 1 1/2".	un	EVENTO	4	5 600	22.400	25.000	100 000	21 398	85.592	17.940	71 760	20 503	82.012
395	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	7.000	7 000	37.500	37 500	26 732	26 732	24 540	24.840	28.388	28 388
396	72102303-998	DN 3"	un	EVENTO	2	8 400	16.800	37.500	75 000	32.630	65.260	109.296	218 592	124 907	0
		Canillas.													
397	72102303-998	Canilla de Pato 1/2"	un	EVENTO	2	126 000	252 000	100.000	200.000	125.172	250.344	184 920	369 840	211 333	422 666
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
398	72102304-002	Inodoro a la turca de loza blanca	un	EVENTO	22	840 000	18 480 000	625.000	13.750 000	654 558	14 400 276	575 000	12 650 000	477 020	10 494 440
399	72102304-002	Lavatorio de loza. blanca.	un	EVENTO	22	252 000	5 544 000	375.000	8.250.000	490 153	10 783 366	402 500	8 855 000	459 990	10.119 780

Dra. [illegible] Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
400	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir	un	EVENTO	44	28 000	1 232 000	62 500	2 750 000	72 790	3 202 760	40 250	1 771 000	45 999	2 023 956
401	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	44	28 000	1.232 000	62 500	2 750.000	69.025	3 037 100	40 250	1 771.000	45 999	2 023.956
402	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	22	28 000	616 000	62 500	1 375 000	69 025	1 518 550	40 250	885 500	45 999	1 011 978
403	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para lavatorio	un	EVENTO	22	105 000	2 310 000	100 000	2 200 000	125.172	2 753.784	149 500	3 289 000	160 819	3 538.018
404	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para ducha incluye brazo cromado.	un	EVENTO	22	105 000	2 310 000	125 000	2 750 000	181 647	3 996 234	184 000	4 048 000	210 281	4 626 182
405	72102304-002	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	EVENTO	2	70 000	140 000	100 000	200 000	101 289	202 578	69 000	138 000	78 856	157 712
		PLANTA ALTA.													
406	72102304 002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	40	840 000	33 600 000	625 000	25 000 000	654 558	26 182 320	575 000	23 000 000	477 020	19 080 800
407	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca	un	EVENTO	40	252 000	10 080 000	375 000	15 000 000	490 153	19 606 120	402 500	16 100 000	459 990	18 399 600
408	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir	un	EVENTO	80	28 000	2.240 000	62 500	5 000.000	72.790	5 823.200	40 250	3 220 000	45.999	3 679.920
409	72102304 002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	80	28 000	2 240 000	62 500	5 000 000	69 025	5 522 000	40 250	3 220 000	45 999	3 679 920
410	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	40	28 000	1 120 000	62 500	2.500.000	69 025	2 761 000	40 250	1 610.000	45 999	1 839 960
411	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para lavatorio	un	EVENTO	40	105 000	4.200 000	100 000	4 000.000	125.172	5 006 880	149 500	5 980 000	160.819	6 432.760
412	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para ducha Incluye brazo cromado	un	EVENTO	40	105 000	4 200 000	125 000	5 000 000	181 647	7 265 880	184 000	7 360 000	210 281	8 411 240
		INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS													
413	72102304-005	TS-PVC 150	m	EVENTO	57	70 000	4 007 500	62.500	3 578 125	69.890	3 989 753	171 993	9 846.599	196.558	11 252 946
		BAJADAS													
414	72101603 001	TS-PVC-150	m	EVENTO	28	35 000	980 000	62.500	1 750 000	69.890	1 951 320	171 993	4 815.804	196 558	5 503 624
		ACCESORIOS													
415	72102304-005	Registro 40x40	un	EVENTO	1	98 000	98 000	250 000	250 000	240 543	240 543	476 100	476 100	544 102	544 102
416	72102304-005	Registro Pluvial Abierto 0.40x0.40	un	EVENTO	6	84.000	504 000	250.000	1.500.000	229.702	1.378 212	532.542	3.195.252	608 605	3 651 630
417	72102201 010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.													
		Alimentación para TG Habitaciones.	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	14 375.000	14 375 000	1 320.260	1 320 260	15 996 500	15 996 500	278 884 796	278 884 796
		Alimentación para TS 1	gl	EVENTO	1	1 400 000	1.400 000	1 687 500	1 687 500	738.317	738.317	11 101 870	11 101.870	0	0
		Alimentación para TS 2	gl	EVENTO	1	1.400.000	1.400 000	1.162.500	1 162 500	738.317	738.317	12 078.105	12.078.105	0	0
		Alimentación para TS 3	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400.000	1 787.500	1 787 500	738 317	738 317	12 185 745	12 185 745	0	0
		Alimentación para TS 4	gl	EVENTO	1	1.400 000	1 400 000	2 037.500	2.037.500	738.317	738 317	11 527 945	11 527.945	0	0

Ing. Marta Granada
Directora General
Administrativa y Finanzas

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		TG Habitaciones. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	4 750 000	4 750 000	4 055 846	4 055 846	20 962.890	20 962 890	0	0
		TS 1 Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	1 787 500	1 787 500	1 533 861	1 533 861	11 696.880	11 696.880	0	0
		TS 2 Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	1 225.000	1 225.000	1.533.861	1 533 861	13 314 470	13 314 470	0	0
		TS 3 Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800 000	2.800 000	10 625.000	10 625 000	1.533.861	1 533 861	16 947 320	16 947 320	0	0
		TS 4 Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	1 812 500	1 812 500	1 533.861	1.533 861	15.857.520	15 857 620	0	0
		Alimentación para alumbrado público	gl	EVENTO	1	2.800 000	2 800.000	1 687 500	1 687 500	1 920.150	1.920 150	162 364 475	162 364 475	0	0
		BOCAS Y TOMAS.												0	
		Boca de luces.	un	EVENTO	175	95 200	16 660 000	50.000	8 750 000	66.032	11 555 600	134.550	23 546.250	0	0
		Boca para AA	un	EVENTO	5	168.000	840 000	312 500	1 562 500	202 086	1.010.430	373.750	1 868 750	0	0
		Boca para termica ofro	un	EVENTO	1	168 000	168 000	312 500	312.500	202.086	202.086	224 250	224.250	0	0
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra	un	EVENTO	37	95 200	3 522 400	50 000	1 850 000	63 271	2 341.027	134.550	4.978.350	0	0
		Tomacorrientes 220 V con puesta a tierra	un	EVENTO	164	119 000	19 516 000	75 000	12 300.000	136 814	22 437.496	134 550	22 066 200	0	0
		Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra tal cr.	un	EVENTO	2	182 000	364 000	337 500	675 000	288 274	576.548	568.100	1.136.200	0	0
		Tomacorriente polarizado con tierra p/conector computadora.	un	EVENTO	20	119 000	2.380 000	75.000	1.500.000	168 541	3 370.820	134 550	2 691 000	0	0
		Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora	un	EVENTO	20	119 000	2.380 000	75.000	1 500.000	136 814	2 736 280	97 175	1 943 500	0	0
		Interruptor de luz universal 1 picos 10 A	un	EVENTO	36	140 000	5.040 000	25.000	900 000	66 032	2 377 152	22 425	807 300	0	0
		Interruptor de luz universal 2 picos 10 A	un	EVENTO	5	182 000	910 000	25.000	125.000	72 934	364.670	25 415	127 075	0	0
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A	un	EVENTO	3	182 000	546 000	25 000	75 000	79.239	237.827	25 415	76 245	0	0
		Interruptor bipolar 16 A	un	EVENTO	7	210.000	1.470 000	375.000	2 625 000	146.514	1.025.598	52 325	366.275	0	0
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.													
		Luminaria tipo alumbrado público 1 pulverizado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocelula)	un	EVENTO	8	1 610.000	12 880 000	1 625 000	13 000 000	1 821 120	14 568.960	971 750	7.774.000	0	0
		Luminaria fluorescence de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	92	210 000	19 320 000	87 500	8 050 000	95 831	8 798.052	373.750	34.385.000	0	0
		Luminaria de adosar al techo, tipo antifuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	44	112 000	4 928 000	112.500	4.950.000	85 340	3 754.960	194 350	8.551.400	0	0
		Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	5	168 000	840 000	306.250	1.531.250	91 866	459 330	254 150	1 270.750	0	0
		Ventilatores de techo para las aulas	un	EVENTO	26	420 000	10 920 000	387.500	10 075.000	389 050	10 115 300	553 150	14 381 900	0	0
		Termocalefón de 100 lts para sanitarios	un	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 187.500	1 187 500	1 267.299	1 267 299	3.289 000	3 289 000	0	0
		INSTALACIONES ESPECIALES.													

Dirección General de Adquisiciones y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS													
418	92121702-002	Boca de Incendio Equipada 6IE	un	EVENTO	8	1.960.000	15.680.000	1.875.000	15.000.000	2.043.140	16.345.120	1.928.424	15.435.392	2.205.004	17.640.032
419	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -E /PQP- 6 Kg	un	EVENTO	8	168.000	1.344.000	312.500	2.500.000	263.550	2.108.400	522.100	4.176.800	596.672	4.773.376
420	92121702-002	Aspersores 1/2"	un	EVENTO	46	126.000	5.796.000	125.000	5.750.000	112.950	5.195.700	144.900	6.665.400	165.597	7.617.462
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.													
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).													
421	92121702-002	DN 21/2"	m	EVENTO	13	16.800	218.400	125.000	1.625.000	88.457	1.149.941	98.163	1.276.119	112.183	1.458.379
422	92121702-002	DN 3".	m	EVENTO	18	21.000	378.000	175.000	3.150.000	123.115	2.216.080	142.985	2.573.730	163.408	2.941.344
423	92121702-002	DN 4".	m	EVENTO	16*	25.200	4.057.200	225.000	36.225.000	190.195	30.621.395	214.478	34.530.958	245.112	39.463.032
		Accesorios (PP).													
424	92121702-002	T-4"	un	EVENTO	11	14.000	154.000	125.000	1.375.000	94.125	1.035.375	108.408	1.192.488	123.892	1.362.812
425	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	2	7.000	14.000	125.000	250.000	94.125	188.250	77.435	154.870	88.495	176.990
426	92121702-002	Red 4"x21/2"	un	EVENTO	6	4.200	25.200	125.000	750.000	78.438	470.628	34.335	206.010	39.238	235.434
427	92121702-002	Red 4"x3"	un	EVENTO	4	16.800	67.200	125.000	500.000	84.085	336.340	35.896	143.584	41.023	164.092
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).													
428	92121702-002	DN 1"	ml	EVENTO	82	92.400	7.573.760	87.500	7.210.000	60.337	4.976.713	77.075	6.350.980	0	0
429	92121702-002	DN 11/4".	ml	EVENTO	27	70.000	1.918.000	100.000	2.740.000	80.897	2.215.098	94.364	2.585.574	107.842	2.954.871
430	92121702-002	DN 11/2"	ml	EVENTO	24	70.000	1.673.000	112.500	2.688.750	83.470	1.994.933	122.277	2.922.420	139.741	3.339.810
431	92121702-002	DN 2".	m	EVENTO	6	112.000	672.000	125.000	750.000	113.833	681.618	154.589	927.534	176.669	1.060.014
432	92121702-002	DN 21/2".	m	EVENTO	53	112.000	5.930.400	150.000	7.942.500	137.887	7.301.117	182.865	9.682.702	208.984	11.065.703
433	92121702-002	DN 3"	m	EVENTO	18	112.000	2.016.000	187.500	3.375.000	167.543	3.015.774	213.532	3.843.576	244.037	4.392.558
		Accesorios (H°G°).													
434	92121702-002	T-2 1/2"	un	EVENTO	3	4.200	12.600	187.500	562.500	41.792	125.376	135.569	406.707	154.933	464.799
435	92121702-002	T-2 1/2"x1 1/2"	un	EVENTO	4	4.200	16.800	187.500	750.000	43.925	175.700	111.396	445.584	127.307	509.228
436	92121702-002	T-3"x 2 1/2"	un	EVENTO	1	4.900	4.900	187.500	187.500	68.335	68.335	163.551	163.551	186.911	186.911
437	92121702-002	C90 - 2"	un	EVENTO	2	7.000	14.000	187.500	375.000	23.218	46.436	22.660	45.320	25.897	51.794
438	92121702-002	C90 - 2 1/2"	un	EVENTO	26	8.400	235.200	187.500	5.250.000	65.260	1.827.280	132.302	3.704.456	151.199	4.233.572
439	92121702-002	C90 - 3"	un	EVENTO	8	9.800	78.400	187.500	1.500.000	51.832	414.656	161.864	1.294.912	184.863	1.479.864
440	92121702-002	Buje reduccion 2 1/2"x2"	un	EVENTO	1	28.000	28.000	187.500	187.500	22.402	22.402	50.681	50.681	57.920	57.920
441	92121702-002	Buje reduccion 3"x2 1/2"	un	EVENTO	1	28.000	28.000	187.500	187.500	26.732	26.732	76.693	76.693	87.647	87.647
		SEGURIDAD ELECTRONICA													

Abg. María Bernada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						INDELPA S.R.L.		ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
442	72102201-010	Cajas y canalización en Planta Baja	gl	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	1.875.000	1.875.000	2.510.000	2.510.000	2.300.000	2.300.000	857.410	857.410
443	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Alta.	g	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	1.875.000	1.875.000	2.510.000	2.510.000	2.300.000	2.300.000	857.410	857.410
		VARIOS.													
		JARDINERIA													
444	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado	m3	EVENTO	184	28.000	5.152.000	62.500	11.500.000	64.231	11.818.504	40.250	7.406.000	45.999	8.463.816
445	70131713-002	Cultivo de césped, en paños	m2	EVENTO	459	16.500	7.573.500	18.750	8.606.250	15.206	6.979.554	13.800	6.334.200	16.124	7.400.916
		GENERAL													
446	72131601-004	Barquetas de Ho Ac., en patio interno Longitud. 3.50m	un	EVENTO	8	420.000	3.360.000	1.875.000	15.000.000	1.004.000	8.032.000	3.450.000	27.600.000	6.097.510	48.780.080
447	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	g	EVENTO	1	140.000	140.000	3.750.000	3.750.000	2.510.000	2.510.000	2.875.000	2.875.000	3.105.529	3.105.529
		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 antiarranque	un	EVENTO	1	42.000.000	42.000.000	6.250.000	6.250.000	7.389.440	7.389.440	48.300.000	48.300.000	41.310.435	41.310.435
449	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	EVENTO	22	308.000	6.776.000	437.500	9.625.000	459.330	10.105.260	552.000	12.144.000	495.474	10.900.428
450	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	4	140.000	560.000	437.500	1.750.000	755.466	3.021.864	690.000	2.760.000	533.588	2.134.352
451	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	4	168.000	672.000	437.500	1.750.000	375.270	1.501.080	1.380.000	5.520.000	594.569	2.378.276
452	92121702-002	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma.	un	EVENTO	13	168.000	2.184.000	312.500	4.062.500	219.625	2.855.125	862.500	11.212.500	390.334	5.074.342
453	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia Autónomos, con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	14	210.000	2.940.000	312.500	4.375.000	169.425	2.371.950	253.000	3.542.000	532.274	7.451.836
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	3.500.000	3.500.000	3.750.000	3.750.000	15.311.000	15.311.000	8.050.000	8.050.000	14.982.501	14.982.501
		CERRADURA ELECTRÓNICA.													
455	72102204-001	Cerradura electrónica. En habitaciones incluye pulsador en celdas, luz piloto y cerradura electroca.	un	EVENTO	62	350.000	21.700.000	500.000	31.000.000	3.388.500	210.087.000	690.000	42.780.000	788.553	48.890.286

Abog. María Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
	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	11.000	759.000	18.750	1 293 750	11 295	779 355	17.250	1 190 250	18.829	1 299 201
457	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m	m2	EVENTO	276	11.000	3 036 000	12.500	3 450.000	8.785	2 424 660	11.500	3 174.000	13.143	3.627.468
458	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	g	EVENTO	1	140 000	140 000	625 000	625 000	941 250	941 250	230.000	230 000	262.851	262 851
459	72131601-999	Acinteleamiento de vanos.	g	EVENTO	1	140 000	140 000	625 000	625.000	753.000	753 000	379.500	379 500	433 704	433 704
460	72131601-010	Abertura de vanos	g	EVENTO	1	70 000	70.000	375.000	375.000	753.000	753 000	1 150 000	1.150.000	1.314.255	1.314 255
461	72103003-001	Demolición de mesada	g	EVENTO	1	140 000	140.000	375 000	375 000	564 750	564.750	345.000	345.000	609.751	609 751
462	72103003-001	Demolición de piso existente.	m2	EVENTO	498	7.000	3 486 000	12 500	6.225.000	6.275	3.124.950	8.050	4 008 900	9.200	4 581 600
463	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios	g	EVENTO	1	70 000	70.000	625.000	625.000	627.500	627 500	230.000	230 000	262.851	262 851
464	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos	g	EVENTO	1	70.000	70.000	625.000	625 000	627 500	627 500	230.000	230 000	262.851	262 851
465	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	g	EVENTO	1	70.000	70.000	625 000	625.000	627.500	627 500	230.000	230 000	262 851	262 851
466	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico	g	EVENTO	1	70 000	70.000	625 000	625 000	627.500	627 500	345 000	345.000	609.751	609 751
467	72131601-013	Retiro de escombros.	g	EVENTO	1	140 000	140 000	2 500 000	2 500.000	3 137 500	3.137 500	2 300.000	2 300 000	857 410	857 410
		MOVIMIENTO DE SUELO.													
468	72102905-001	Rebajar el nivel del piso terminado 7cm	m3	EVENTO	35	28 000	980.000	37.500	1 312.500	43.925	1 537 375	40 250	1 408 750	45.999	1 609 955
		CIMENTACIONES.													
469	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	18	330.000	5 940 000	312.500	5 625.000	369 158	6 644 844	368 000	6 624 000	433.129	7.796.322
470	72131601 004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	55	42 000	2 310.000	75 000	4.125.000	119.526	6.573.930	149.500	8.222 500	160 819	8 845 045
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
471	72131601 005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	EVENTO	28	126 000	3 528.000	118 750	3 325.000	136 808	3.830.624	128.800	3 606 400	147 549	4 131 372
472	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	EVENTO	207	75 600	15 649 200	60 000	12 420 000	69 092	14 302 044	59.800	12 375 600	63.833	13 213 431
473	72131601 004	Envarillado.	ml	EVENTO	56	4 200	235 200	22 500	1 260.000	21 749	1 217 944	25.300	1 416 800	25 802	1 444.912

Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
474	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	m.	EVENTO	55	9 600	539 000	15 000	825 000	37 596	2 067 780	17 250	948 750	18 829	1 035 595
475	72131601-006	Colocación de inyec., para solución de humedad, en paredes existentes	g	EVENTO	1	280 000	280 000	1.250 000	1 250 000	2.259 000	2 259 000	2.587.500	2.587.500	2 957 073	2.957 073
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
476	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	375	25 200	9 450 000	22.500	8 437 500	25 578	9 591 750	25 300	9 487 500	29 772	11.164.500
477	72101607 006	Revoque a dos capas de pared interior fieltrado, con hidrófugo. En baños	m2	EVENTO	106	25 200	2 671 200	22 500	2 385 000	23 676	2 509 656	34.500	3 657.000	39 428	4 179 368
478	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	148	28 000	4 144 000	25 000	3 700 000	31 590	4 675 320	34 500	5 106 000	39.428	5 835 344
		PISOS.													
		PLANTA BAJA.													
479	72131601-004	Piso de Ho Ao e 10cm f 6 cada 30 llaneado mecanicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	498	203 000	101 094 000	112 500	56 025 000	127 243	63 367 014	128.800	64 142 400	113 722	56 633 556
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
480	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3	m	EVENTO	290	19 600	5 684 000	15 000	4 350.000	10 040	2 911 600	17.250	5 002 500	18.829	5 460 410
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
481	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	57	77 000	4 389 000	75 000	4 275 000	73 807	4 206 999	74 750	4 260 750	82 193	4 685 001
482	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En cocina	m2	EVENTO	13	77.000	1 001 000	75 000	975 000	73 807	959 491	74.750	971 750	82.193	1 068 509
483	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En lavandería	m2	EVENTO	36	77 000	2 772 000	75 000	2 700 000	73 807	2 657 052	74 750	2 691 000	82 193	2.958.948
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
484	72102601-001	PM2 Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.80x2.10m.	un	EVENTO	1	910.000	910 000	750 000	750 000	1 198.224	1 198.224	1.062.600	1 062 600	1.214 372	1 214.372
485	72102601-001	PM3 Puerta de madera de abrir de una hoja de 1.60x2.15m.	un	EVENTO	1	770 000	770 000	1 000 000	1 000 000	1 659 513	1 659 513	2 175 800	2 175 800	2 486 570	2 486 570
486	72102601-001	PM4 Puerta de madera de abrir de una hoja de 1.50x2.15m.	un	EVENTO	2	1 120 000	2 240 000	1.000 000	2 000 000	1.659.513	3,319 026	2.039 813	4 079 626	2.331 159	4.662.318

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO			INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
487	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes	gl	EVENTO	1	140.000	140.000	1.250.000	1.250.000	1.506.000	1.506.000	575.000	575.000	477.020	477.020
488	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas	gl	EVENTO	1	140.000	140.000	1.250.000	1.250.000	753.000	753.000	575.000	575.000	477.020	477.020
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													
489	72101903-001	CH3 Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0.80x2.15m	un	EVENTO	1	560.000	560.000	875.000	875.000	985.805	985.805	791.200	791.200	904.208	904.208
490	72101903-001	VB1 Ventana tipo balancín de 0.60x0.40m	un		1	56.000	56.000	187.500	187.500	251.151	251.151	110.400	110.400	126.169	126.169
491	72101903-001	FCF Puerta corrediza de 1 hoja batiente de 0.80x2.15m	un		2	2.408.000	4.816.000	875.000	1.750.000	3.137.500	6.275.000	791.200	1.582.400	904.208	1.808.416
492	72131601-010	Mantenimiento de aberturas existentes	g		1	140.000	140.000	1.250.000	1.250.000	1.506.000	1.506.000	575.000	575.000	477.020	477.020
493	72131601-010	Colocación de aberturas re-utilizadas	g		1	140.000	140.000	1.250.000	1.250.000	941.250	941.250	575.000	575.000	477.020	477.020
		CRISTALES.													
		PLANTA BAJA.													
494	72102602-004	Vidrio crudo traslúcido de 2mm. Para ventana tipo VB1	m2	EVENTO	1	210.000	210.000	125.000	125.000	112.950	112.950	345.000	345.000	609.751	609.751
		MAMPARAS Y TABIQUES.													
		PLANTA BAJA.													
495	72102602-007	Mamparas de PVC color blanco	m2	EVENTO	7	210.000	1.470.000	275.000	1.925.000	690.250	4.831.750	345.000	2.415.000	609.751	4.268.257
		PINTURA.													
		PLANTA BAJA.													
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).													
496	72131601-012	Pintura acrílica sin enducido. De paredes interiores	m2	EVENTO	1.247	11.200	13.966.400	12.500	15.587.500	15.060	18.779.820	13.800	17.208.600	18.124	20.106.628
497	72131601-012	Pintura acrílica sin enducido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	491	11.200	5.499.200	12.500	6.137.500	15.060	7.394.460	17.250	8.469.750	18.829	9.245.039
498	31211707-001	Barniz. De techo existente	m2	EVENTO	864	25.200	21.772.800	12.500	10.800.000	15.060	13.011.840	20.700	17.884.800	29.772	25.723.008
499	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera	gl	EVENTO	1	700.000	700.000	1.875.000	1.875.000	1.506.000	1.506.000	575.000	575.000	477.020	477.020
500	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	gl	EVENTO	1	700.000	700.000	1.875.000	1.875.000	1.506.000	1.506.000	2.300.000	2.300.000	857.410	857.410
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL													
		TUBERIAS - ACCESORIOS.													
501	72102304-007	TS-PVC-40	m	EVENTO	4	7.000	28.000	12.500	50.000	21.222	84.888	9.456	37.824	10.806	43.224

Ing. Marta [illegible]
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						INDELPA S.R.L.		ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
502	72102304-007	TS-PVC-50.	m	EVENTO	17	9.800	166.600	18.750	318.750	23.356	397.052	15.879	269.943	18.146	308.482
503	72102304-007	TS-PVC-75	m	EVENTO	24	11.200	268.800	18.750	450.000	33.973	815.352	31.277	750.648	35.744	857.856
504	72102304-007	TS PVC-100.	ml	EVENTO	55	25.200	1.386.000	31.250	1.718.750	37.630	2.068.000	63.738	3.503.940	72.808	4.004.440
505	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	62	42.000	2.604.000	50.000	3.100.000	69.690	4.320.780	154.827	9.599.274	176.947	10.970.342
		VENTILACIÓN.													
506	72102304-007	TS PVC-50.	m	EVENTO	5	12.600	63.000	18.750	93.750	23.356	116.780	15.879	79.395	18.146	90.730
507	72102304-007	TS-PVC-75.	m.	EVENTO	18	12.600	226.800	18.750	337.500	33.973	611.514	31.277	562.986	35.744	643.392
		ACCESORIOS.													
508	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50	un	EVENTO	2	70.000	140.000	87.500	175.000	77.637	155.274	55.963	111.926	63.956	127.912
509	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75.	un	EVENTO	5	84.000	420.000	100.000	500.000	92.870	464.350	56.214	281.070	64.243	321.215
510	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 230x250x75.	un	EVENTO	3	112.000	336.000	187.500	562.500	92.870	278.610	155.469	466.407	177.675	533.025
511	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	9	98.000	882.000	312.500	2.812.500	240.543	2.164.887	161.000	1.449.000	183.996	1.655.964
512	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	3	140.000	420.000	375.000	1.125.000	376.321	1.128.963	533.125	1.599.375	574.987	1.724.961
513	72102304-007	Rejilla continua 0.15	ml	EVENTO	37	35.000	1.295.000	62.500	2.312.500	75.300	2.786.100	311.995	11.543.815	358.588	13.192.646
		CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y SEPARADOR DE GRASAS.													
514	72131601-004	Hormigon losa tapa	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	1.713.703	1.713.703	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
515	72131601-004	Hormigon paredes.	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	2.125.000	2.125.000	1.878.484	1.878.484	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
516	72131601-004	Hormigón losa fondo	m3	EVENTO	1	1.330.000	1.330.000	1.875.000	1.875.000	1.713.703	1.713.703	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
517	72131601-004	Tapa de inspección 60x60	un	EVENTO	1	98.000	98.000	187.500	187.500	56.665	56.665	604.361	604.361	690.682	690.682
518	72131601-004	Volumen de excavacion	m3	EVENTO	2	35.000	70.000	37.500	75.000	50.200	100.400	30.188	60.376	34.500	69.000
		CAMPO DE INFILTRACIÓN.													
519	72102304-007	Registro 50x50	un	EVENTO	6	98.000	588.000	375.000	2.250.000	297.062	1.782.372	327.175	1.963.050	373.906	2.243.436
520	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm c/ orificios.	un	EVENTO	266	35.000	9.310.000	275.000	73.150.000	354.738	94.360.508	95.562	25.419.492	109.211	29.050.126
521	72103304-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	80	35.000	2.793.000	37.500	2.992.500	50.200	4.005.960	30.188	2.409.002	34.500	2.753.100
522	72102905-001	Volumen de relleno	m3	EVENTO	40	14.000	558.600	62.500	2.493.750	25.100	1.001.490	53.225	2.123.678	60.827	2.426.897
523	72102304-007	Asiento de arena lavaca	m3	EVENTO	13	14.000	186.200	100.000	1.330.000	67.770	901.341	63.250	841.225	64.756	861.255
524	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta	m3	EVENTO	33	220.500	7.331.625	125.000	4.156.250	203.310	6.760.058	80.500	2.676.625	34.828	1.158.031
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
525	72102303-998	Instalación de agua corriente	gl	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	18.750.000	18.750.000	5.020.000	5.020.000	17.250.000	17.250.000	18.828.010	18.828.010

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
526	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna alta y tapa acolchada.	un	EVENTO	4	602.000	2 408 000	375.000	1.500 000	466 308	1 865.232	805 000	3 220 000	919 979	3 679 916
527	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	392.000	1 176 000	375 000	1.125.000	490 153	1 470.459	517 500	1 552.500	591 415	1.774 245
528	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir	un	EVENTO	3	28.000	84 000	62.500	187 500	72 790	218.370	40 250	120 750	45 989	137 997
529	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	4	28.000	112 000	62.500	250 000	69 025	276.100	40 250	161.000	45 989	183 956
530	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	28 000	112 000	62 500	250.000	69 025	276.100	40 250	161.000	45.989	183 956
531	72102304-002	Portatoha la de loza blanca de embutir	un	EVENTO	3	28.000	84 000	62.500	187.500	75 300	225.900	40 250	120 750	45 989	137 997
532	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.													
		Alimentación para TG Servicios	gl	EVENTO	1	1 400.000	1 400 000	5 250.000	5 250 000	792 156	792 156	17 549 805	17.549.805	117.100 073	117 100 073
		Alimentacion para TGE Servicios	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	4 750.000	4.750.000	528 104	528.104	11.046 555	11.046.555	0	0
		Alimentacion para TSP Tablero Panadería.	gl	EVENTO	1	1 400.000	1 400 000	6 000.000	6.000.000	369 158	369.158	5.419 375	5 419 375	0	0
		Alimentación para TSC Tablero Cocina	gl	EVENTO	1	1 400.000	1 400 000	6 187.500	6 187 500	369 158	369.158	5.718 375	5.718.375	0	0
		Alimentacion para TSM Monitoreo.	gl	EVENTO	1	1 400 000	1.400.000	3 437.500	3.437.500	369 158	369.158	7.190 950	7.190.950	0	0
		TGS Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	4 750.000	4.750.000	2.727 115	2 727.115	4.111.250	4.111.250	0	0
		TGSE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800.000	2.800.000	3 437.500	3 437.500	2.297 278	2 297 278	10.988 250	10 988.250	0	0
		TSP Tablero Panadería. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	4 937.500	4 937 500	1.358 161	1 358.161	4.993.300	4.993.300	0	0
		TSC Tablero Cocina. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800.000	4 062 500	4 062 500	1.100 259	1 100 259	5 157 750	5 157 750	0	0
		TSM Monitoreo. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800.000	3 250 000	3 250 000	1.100 259	1 100.259	4.350.450	4.350.450	0	0
		BOCAS Y TOMAS.													
		Boca de luces	un	EVENTO	97	95 200	9.234.400	50 000	4 850 000	66 032	6 405.104	134 550	13 051 350	0	0
		Boca para AA	un	EVENTO	1	168 000	168.000	312 500	312 500	202 086	202.086	373 750	373.750	0	0
		Boca para termocalefón	un	EVENTO	2	168 000	336.000	312 500	625 000	202 086	404.172	224 250	448 500	0	0
		Boca motocompresor de cámara frigorífica	un	EVENTO	2	280 000	560.000	312 500	625 000	202 086	404.172	194 350	388 700	0	0
		Tomacorientes universal 220 V sin puesta a tierra	un	EVENTO	23	95 200	2 189.600	50 000	1.150.000	63.271	1.455.233	134 550	3 094.650	0	0

Abg. [illegible]
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - lavandería.	un	EVENTO	6	280 000	1 680 000	312 500	1 875 000	175 324	1.051 944	224 250	1 345 500	0	0
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - planchado.	un	EVENTO	4	280 000	1 120 000	312 500	1 250 000	175.324	701 296	224.250	897.000	0	0
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - cocina.	un	EVENTO	10	280 000	2 800 000	312 500	3 125.000	175.324	1 753 240	568.100	5 681.000	0	0
		Tomacorrientes tipo industrial 3x25A 380 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	5	420 000	2 100 000	337 500	1 687 500	288 274	1 441 370	568 100	2.840.500	0	0
		Tomacorrientes tipo industrial 3x16A 220 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	4	280 000	1 120 000	112 500	450 000	288 274	1.153.096	224 250	897.000	0	0
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	6	140 000	840.000	25.000	150.000	66 032	396.192	22 425	134 550	0	0
		Interruptor de luz universal 2 picos 10 A	un	EVENTO	9	182 000	1 638.000	25 000	225.000	72.904	656.406	25 415	228.735	0	0
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A	un	EVENTO	3	210 000	630.000	31 250	93.750	79.209	237.627	71 760	215.280	0	0
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	210 000	1.470.000	37.500	262 500	146 514	1 025 598	373 750	2.616.250	0	0
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS													
		Lum naria fluorescente de adosar al techo estanca 2x36 W sin rejilla	un	EVENTO	19	210 000	3 990 000	137.500	2.612 500	95 631	1.815.989	553 150	10.509 850	0	0
		Luminaria fluorescente 2x36 W colgante	un	EVENTO	38	210.000	7 980 000	112.500	4.275.000	95 631	3 633.978	269.100	10 225 800	0	0
		Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	30	112 000	3.360 000	112 500	3.375 000	85.340	2.560 200	568.100	17.043.000	0	0
		Ventiladores de techo para los comedores	un	EVENTO	7	420.000	2.940 000	387 500	2 712 500	389 050	2 723 350	1 943 500	13.604 500	0	0
		Extractor de aire para cocina.	un	EVENTO	1	112 000	112 000	750.000	750 000	644.568	644.568	269 100	269 100	0	0
		Extractor de aire para panadería.	un	EVENTO	2	112.000	224 000	750 000	1 500.000	1 146 568	2.293 136	568.100	1 136 200	0	0
		Motocompresor para cámara frigorífica (carnes y verduras)	un	EVENTO	2	5.600 000	11 200 000	6.250 000	12.500.000	6 275.000	12.550.000	1 943.500	3 887 000	0	0
		Termocalefón de 100 lts para cocina	un	EVENTO	2	1.400 000	2 800 000	1 187 500	2 375.000	1 267.299	2 534 598	3.363.750	6 727 500	0	0
		INSTALACIONES ESPECIALES.													
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS													
533	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - B.E.	un	EVENTO	5	1 960 000	9 800.000	1.875 000	9.375.000	2.043.140	10 215.700	1 929 424	9 647.120	2.205.004	11.025 020
534	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -ELPOP- 6 Kg.	un	EVENTO	6	168 000	1 008.000	312 500	1 875.000	263 560	1 581 300	522 100	3 132.600	596.672	3.580 032
535	92121702-002	Extintor de CO2 6kg.	un	EVENTO	2	350 000	700 000	312 500	625.000	815 750	1 631.500	787.750	1 575.500	888 040	1.776 080
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.													
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).													
536	92121702-002	DN 2 1/2".	ml	EVENTO	8	16.800	134 400	125.000	1.000 000	88 457	707.656	98 163	785 304	112.183	897.464
537	92121702-002	DN 4"	ml	EVENTO	175	25 200	4 410 000	225.000	39.375 000	190 195	33.284.125	214 478	37 533 650	245 112	42.894 600
		Accesorios (PP).													
538	92121702-002	T 4".	un	EVENTO	7	14 000	98 000	125 000	875.000	94.125	658 875	108 408	758 856	123 892	867 244
539	92121702-002	C 90°-d4"	un	EVENTO	9	7 000	63 000	125.000	1 125 000	94.125	847 125	77.435	696.915	88.495	796 455

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
540	92121702-002	Red 4"x21/2"	un	EVENTO	3	4 200	12 600	125.000	375 000	78 438	235 314	34 335	103 005	39 238	117 717
		Provisión y colocación de tuberías (H°G°).													
541	92121702-002	DN 2 1/2"	ml	EVENTO	8	91 000	682 500	150 000	1 125 000	137.887	1 034 153	182.865	1 371.488	208.984	1 567.380
		Accesorios (H°G°).													
542	92121702-002	C90 - 2 1/2"	un	EVENTO	4	8 400	33 600	125 000	500 000	65 260	261 040	132.332	529.208	151.199	604 796
		Sistema de bombeo.													
543	92121702-002	Bomba P=30HP Q=1 000 L/min Hmax=73 m c a Rpm=2919 Frecuencia=50Hz	un	EVENTO	1	28 500 000	28 500 000	25 000 000	25 000 000	20 080 000	20 080 000	44 792 500	44 792 500	51 190.212	51 190 212
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	2 800 000	2 800 000	5 625 000	5 625 000	1 882 500	1 882 500	9 947 500	9 947 500	11 335.958	11 335 958
		TANQUE ELEVADO.													
545	92121702-002	Tanque Cilíndrico Metálico. Vc = 30 000 lts	un	EVENTO	1	42.000 000	42 000.000	37 500 000	37.500.000	58.985 000	58 985 000	40 250 000	40 250 000	44 197 826	44.197 826
		RESERVORIO ENTERRADO.													
546	72131601-004	Hormigón losa fondo	m3	EVENTO	6	1 330 000	7 980 000	1 875.000	11 250 000	1.713 703	10 282.218	2.415 000	14 490.000	2 759 935	16 559 610
547	72131601-004	Hormigón paredes	m3	EVENTO	10	1 680 000	16 800 000	2 125.000	21 250 000	1 878 484	18 784 840	2 415 000	24 150.000	2 759 935	27 599 350
548	72131601-004	Hormigón losa tapa	m3	EVENTO	5	1 680 000	8 400 000	1 875.000	9 375 000	1.713 703	8 568.515	2 415 000	12.075 000	2 759 935	13 799 675
549	72131601-004	Tapa removible 70x70	un	EVENTO	1	98.000	98 000	125.000	125 000	188 250	188 250	704 950	704 950	805 638	805 638
550	72103304 005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	87	35 000	3 045 000	37.500	3 262 500	50.200	4 367.400	30 188	2 626.356	34 500	3.001 500
551	72101607-006	Revoque impermeable	m3	EVENTO	63	25.200	1 587.600	37 500	2 362 500	112 950	7 115 850	30 735	1 934 415	35 091	2.210 733
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA													
552	70171701-002	Cajas y canalización, en Planta Baja	g	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 875 000	1.875.000	1 506 000	1 506 000	2 300 000	2 300 000	857 410	857 410
		VARIOS.													
		GENERAL													
553	72102508-999	Mesadas de melanal Incluye revestido con azulejo	ml	EVENTO	30	280 000	8 400 000	312.500	9 375 000	320 784	9.623.520	632.500	18 975 000	722.840	21 685.200
554	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	g	EVENTO	1	140 000	140 000	3 750.000	3 750 000	1 882 500	1 882 500	2 875 000	2 875.000	3 105 529	3 105 529
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.													
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS													

Abg. Marta Arbuda
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
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	un	EVENTO	1	42 000 000	42.000 000	6 250 000	6 250 000	7 389.440	7 389 440	48 300 000	48 300 000	41 310 435	41 310 435
556	92121702-002	Detector de humo y calor direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	13	308 000	4 004 000	437 500	5 687 500	459.330	5 971.290	552 000	7 176 000	495.474	6 441 162
557	92121702-002	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	un	EVENTO	5	140 000	700 000	437 500	2 187 500	414 150	2 070 750	552 000	2 760 000	564 065	2 820 325
558	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio direccionable	un	EVENTO	6	168 000	1 008 000	437 500	2 625 000	755.466	4 532 796	690 000	4 140 000	533.568	3 201.528
559	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	6	168 000	1 008.000	312.500	1 875 000	375 270	2 251.620	1.380 000	8 280 000	594.569	3.567.414
560	92121702-002	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	un	EVENTO	9	168 000	1 512 000	312 500	2 812 500	219 625	1 976.625	862 500	7 762 500	390 334	3 513.006
561	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia Autónomos con lámpara fluorescente	un	EVENTO	11	210 000	2 310.000	312.500	3.437 500	169 425	1 863.675	253.000	2 783.000	532.274	5 855 014
562	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema, instalación y puesta en marcha del sistema.	g	EVENTO	1	3 500 000	3 500.000	3 750 000	3 750 000	13 805 000	13 805 000	11 500 000	11 500 000	13 142 545	13.142.545
		F. OBRA NUEVA - OBRAS EXTERIORES													
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO													
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
563	72131601-013	Limpieza del terreno. Sector caminero	m2	EVENTO	1.221	1 400	1 709.400	3.750	4.578 750	6.075	7 417.575	3 450	4 212 450	3 943	4 814 403
		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	203 000	247 863 000	112 500	137 362 500	127 243	155 363.703	128 800	157 264 800	113.722	138 854 562
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
		AGUA CORRIENTE (PP)													

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Fernando Almada

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.													
565	70171709-002	DN 1/2"	m	EVENTO	18	13.440	235.872	12.500	219.375	24.593	431.607	8.575	371.256	9.731	170.779
566	70171709-002	DN 3/4"	m	EVENTO	80	13.440	1.076.006	18.750	1.501.125	28.476	2.279.789	12.164	603.252	13.907	1.112.914
567	70171709-002	DN 1"	m	EVENTO	15	14.000	210.000	25.000	375.000	37.429	561.435	21.166	317.490	24.189	362.835
568	70171709-002	DN 1 1/4"	m.	EVENTO	25	16.800	424.200	31.250	789.063	51.510	1.300.628	27.883	704.046	31.866	804.617
569	70171709-002	DN 1 1/2"	m	EVENTO	23	21.000	478.800	37.500	855.000	65.985	1.504.458	54.530	1.243.284	62.318	1.420.850
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS													
		Llaves de paso.													
570	70171709-002	LLp DN (1/2")	un	EVENTO	8	56.000	448.000	75.000	600.000	110.440	883.520	46.437	371.256	53.035	424.280
571	70171709-002	LLp DN (3/4")	un.	EVENTO	13	56.000	728.000	100.000	1.300.000	130.520	1.696.760	46.404	603.252	53.032	689.416
572	70171709-002	LLp DN (1")	un	EVENTO	3			125.000	375.000	161.895	485.685	98.958	296.874	113.092	339.276
		Unión "T"													
573	70171709-002	T-3/4	un	EVENTO	3	4.200	12.600	12.500	37.500	10.040	30.120	3.097	9.291	3.540	10.620
574	70171709-002	T-3/4"x1/2"	un	EVENTO	9	4.200	37.800	12.500	112.500	4.895	44.055	3.097	27.873	3.540	31.860
575	70171709-002	T-1"	un	EVENTO	1	7.000	7.000	12.500	12.500	15.060	15.060	4.647	4.647	5.311	5.311
576	70171709-002	T-1"x1/2"	un	EVENTO	3	8.400	25.200	12.500	37.500	13.178	39.534	5.421	16.263	6.195	18.585
577	70171709-002	T-1 1/4"	un	EVENTO	4	9.800	39.200	25.000	100.000	18.825	75.300	6.453	25.812	7.375	29.500
578	70171709-002	T 1 1/4" x 3/4"	un	EVENTO	3	10.500	31.500	25.000	75.000	9.413	28.239	10.810	41.430	15.783	47.349
579	70171709-002	T-1 1/2"x1"	un	EVENTO	1	11.200	11.200	25.000	25.000	11.923	11.923	11.615	11.615	13.273	13.273
		Codo													
580	70171709-002	C 45° - 3/4"	un	EVENTO	4	1.400	5.600	12.500	50.000	2.761	11.044	1.840	7.360	2.103	8.412
581	70171709-002	C 45° - 1 1/2"	un	EVENTO	2	4.200	8.400	25.000	50.000	21.335	42.670	5.874	11.748	6.713	13.426
582	70171709-002	C 90°-ø1/2"	un	EVENTO	25	2.100	52.500	12.500	312.500	2.510	62.750	1.549	38.725	1.770	44.250
583	70171709-002	C 90°-ø3/4"	un	EVENTO	30	2.520	75.600	12.500	375.000	2.761	82.830	2.323	69.690	2.655	79.650
584	70171709-002	C 90° ø1"	un	EVENTO	9	3.500	31.500	12.500	112.500	7.530	67.770	3.871	34.839	4.424	39.816
585	70171709-002	C 90°-ø1 1/4"	un	EVENTO	6	2.800	16.800	25.000	150.000	16.943	101.658	5.809	34.854	6.639	39.834
		Reducción													
586	70171709-002	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	11	2.100	23.100	12.500	137.500	2.259	24.849	3.097	34.067	3.540	38.940
587	70171709-002	Red 1"x3/4"	un	EVENTO	4	2.800	11.200	12.500	50.000	3.765	15.060	2.323	9.292	2.655	10.620
588	70171709-002	Red 1 1/4"x3/4"	un	EVENTO	1	3.500	3.500	25.000	25.000	4.393	4.393	2.582	2.582	2.951	2.951
589	70171709-002	Red 1 1/4"x1"	un	EVENTO	1	2.800	2.800	25.000	25.000	4.393	4.393	3.227	3.227	3.688	3.688
		Unión Sencilla													

Abg. María Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO			INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
590	70171709-002	DN 1/2"	un	EVENTO	1	1.400	1.400	12.500	12.500	2.259	2.259	987	987	1.128	1.128
591	70171709-002	DN 3/4"	un	EVENTO	6	1.400	8.400	12.500	75.000	4.204	25.224	1.212	7.272	1.385	8.310
592	70171709-002	DN 1"	un	EVENTO	1	1.400	1.400	12.500	12.500	4.393	4.393	1.828	1.828	2.089	2.089
593	70171709-002	DN 1 1/4"	un	EVENTO	2	1.680	3.360	25.000	50.000	12.550	25.100	4.002	8.004	4.574	9.148
594	70171709-002	DN 1 1/2"	un	EVENTO	1	1.680	1.680	25.000	25.000	14.056	14.056	5.766	5.766	6.590	6.590
		Unión Doble													
595	70171709-002	DN 3/4"	un	EVENTO	4	4.200	16.800	12.500	50.000	6.275	25.100	3.801	15.204	4.344	17.376
596	70171709-002	DN 1 1/4"	un	EVENTO	1	5.600	5.600	25.000	25.000	14.433	14.433	12.006	12.006	13.721	13.721
597	70171709-002	DN 1 1/2"	un	EVENTO	1	5.600	5.600	25.000	25.000	21.398	21.398	17.940	17.940	20.503	20.503
		Canillas.													
598	72102304-002	Canilla de Palo 1/2"	un	EVENTO	3	126.000	378.000	100.000	300.000	125.172	375.516	184.920	554.760	211.333	633.999
		Tanque Tipo Copa.													
599	72102303-998	Tanque Cilíndrico Metálico Vol = 30.000 lts.	un.	EVENTO	1	42.000.000	42.000.000	37.500.000	37.500.000	58.985.000	58.985.000	178.250.000	178.250.000	201.908.361	201.908.361
		Reservorio enterrado.													
600	72131601-004	Hormigon Losa fondo	m3	EVENTO	6	1.820.000	10.355.600	1.875.000	10.668.750	1.713.703	9.750.970	2.415.000	13.741.350	2.759.935	15.704.030
601	72131601-004	Hormigon paredes	m3	EVENTO	9	2.240.000	21.056.000	2.125.000	19.975.000	1.878.484	17.657.753	2.415.000	22.701.000	2.759.935	25.943.389
602	72131601-004	Hormigon losa tapa	m3	EVENTO	4	2.240.000	9.385.600	1.875.000	7.856.250	1.713.703	7.180.416	2.415.000	10.118.850	2.759.935	11.564.128
603	72131601-004	Tapa removible 70x70	un.	EVENTO	1	98.000	98.000	187.500	187.500	188.250	188.250	703.800	703.800	804.676	804.676
604	72103204-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	87	35.000	3.035.900	37.500	3.252.750	50.230	4.354.348	30.188	2.618.507	34.500	2.992.530
605	72101607-006	Revoque impermeable	m3	EVENTO	63	37.800	2.368.682	37.500	2.350.875	112.950	7.080.838	30.705	1.924.896	35.091	2.199.855
		Bombas.													
606	40151510-007	Bomba Q= 160 litros/min Hman= 29.5 mca P= 2 HP.	un.	EVENTO	2	8.400.000	16.800.000	6.250.000	12.500.000	6.269.980	12.539.960	9.200.000	18.400.000	10.514.036	21.028.072
607	**72102201-010**	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
		MT PARA "PD ANDE" Y LINEA SUBTERRANEA MT.													
		Cable subterráneo aluminio 23 kV 1x50 mm2	m.	EVENTO	45	112.000	5.040.000	236.111	10.624.995	65.260	2.936.700	91.943	4.137.435	176.110.098	176.110.098
		Mufa terminal uso exterior 50 mm2 tipo ANDE	un	EVENTO	3	140.000	420.000	568.181	1.704.543	439.250	1.317.750	523.250	1.569.750	0	0
		Cinta autovulcanizante	un	EVENTO	2	42.000	84.000	31.250	62.500	56.475	112.950	41.860	83.720	0	0
		Seccionador MT 23 kV.	un	EVENTO	3	700.000	2.100.000	625.000	1.875.000	502.000	1.506.000	518.765	1.556.295	0	0
		Descargador MT 23 kV	un	EVENTO	3	420.000	1.260.000	500.000	1.500.000	502.000	1.506.000	518.650	1.555.950	0	0
		Poste Ho Ao 12/200	un	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1.363.636	1.363.636	1.317.750	1.317.750	1.495.000	1.495.000	0	0
		Estructura MTH 1	un	EVENTO	1	420.000	420.000	1.250.000	1.250.000	401.600	401.600	493.350	493.350	0	0

Abg. Marta Gonzalez
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		Crucetá y herrajes p/sacacondor y descargador.	un	EVENTO	1	70.000	70.000	625.000	625.000	188.250	188.250	313.950	313.950	0	0
		Soporte y herrajes p/cable MT 1x50 mm2	un	EVENTO	1	140.000	140.000	1.250.000	1.250.000	376.500	376.500	179.400	179.400	0	0
		Barra caño galvanizado 3 pulg	un	EVENTO	1	420.000	420.000	1.250.000	1.250.000	815.750	815.750	747.500	747.500	0	0
		Cable cobre desnudo 35 mm2	m	EVENTO	30	35.000	1.050.000	31.250	937.500	34.513	1.035.390	35.880	1.076.400	0	0
		Terminal ojal a compresión o a tornillo para cable BT 35 mm2.	un	EVENTO	3	21.000	63.000	20.834	62.502	3.012	9.036	6.728	20.184	0	0
		Excavación zanja en terreno	m	EVENTO	2	70.000	140.000	375.000	750.000	213.350	426.700	97.175	194.350	0	0
		Arena lavada	m3	EVENTO	5	70.000	350.000	7.500	37.500	56.475	282.375	104.650	523.250	0	0
		Tablero llave limitadora 3x300 A regulable + 3x225 A + 3x160 A c/barras	un	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	3.750.000	3.750.000	5.020.000	5.020.000	10.638.121	10.638.121	0	0
		Llave termomagnética 3x300 A regulable	un	EVENTO	1	1.820.000	1.820.000	4.318.181	4.318.181	3.137.500	3.137.500	4.447.625	4.447.625	0	0
		Llave termomagnética 3x225 A.	un	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	3.181.819	3.181.819	2.761.000	2.761.000	4.186.000	4.186.000	0	0
		Llave termomagnética 3x160 A	un	EVENTO	1	980.000	980.000	1.534.091	1.534.091	1.506.000	1.506.000	1.210.950	1.210.950	0	0
		Base de poste Ho Ao	g	EVENTO	1	280.000	280.000	1.250.000	1.250.000	502.000	502.000	523.250	523.250	0	0
		Base Ho Ao para apoyo de transformador a nivel de terreno	gl	EVENTO	1	210.000	210.000	1.250.000	1.250.000	3.765.000	3.765.000	627.900	627.900	0	0
		Jabalina tipo copperweld 5/8"x2,40 mts	un	EVENTO	3	140.000	420.000	125.000	375.000	59.613	178.839	62.790	188.370	0	0
		Provision y montaje de transformador trifásico tipo pedestal 200 kVA. Nuevo.	un	EVENTO	1	42.000.000	42.000.000	47.727.273	47.727.273	69.025.000	69.025.000	65.032.500	65.032.500	0	0
		Montaje transformador pedestal 150 kVA. Existente.	un	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000	25.000.000	25.000.000	31.375.000	31.375.000	1.794.000	1.794.000	0	0
		Mano de obra tendido de línea/montaje interruptor y terminales MT	un	EVENTO	1	5.600.000	5.600.000	12.500.000	12.500.000	1.255.000	1.255.000	9.717.500	9.717.500	0	0
		Accesorios menores	un	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	3.750.000	3.750.000	3.765.000	3.765.000	2.242.500	2.242.500	0	0
		GENERADOR.													
		Provisión y montaje de generador de 100 Kva Nuevo.	un	EVENTO	1	182.000.000	182.000.000	115.625.000	115.625.000	99.145.000	99.145.000	103.902.500	103.902.500	0	0
		Provisión y montaje de generador de 63 Kva Nuevo.	un	EVENTO	1	112.000.000	112.000.000	95.477.273	95.477.273	82.830.000	82.830.000	83.720.000	83.720.000	0	0
		Provisión y montaje de generador de 45 Kva Nuevo.	un	EVENTO	1	98.000.000	98.000.000	86.937.500	86.937.500	71.535.000	71.535.000	69.517.500	69.517.500	0	0
		Montaje de generador de 33 Kva. Existente.	un	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	3.750.000	3.750.000	3.765.000	3.765.000	2.242.500	2.242.500	0	0
		BOMBAS.												0	
		Alimentación eléctrica y tablero para bombas	gl	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	4.625.000	4.625.000	1.066.750	1.066.750	14.950.000	14.950.000	0	0
		CERCO ELÉCTRICO.												0	
		Instalación eléctrica para cerco eléctrico perimetral	gl	EVENTO	1	4.340.000	4.340.000	1.125.000	1.125.000	6.275.000	6.275.000	22.425.000	22.425.000		
		VARIOS.													
		CASETA Y VALLADO.													

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
608	72131601-999	Caseta de guardia	gl	EVENTO	1	14 000 000	14 000 000	6 250 000	6 250 000	10.040.000	10.040 000	22 500 000	22.500 000	60 975 099	60 975 099
609	72101703-007	Valado perimetral incluye: Poste de caño galvanizado de 3", tensores, abrazaderas, alambre tejido y razzor ribbons	m	EVENTO	72	826 000	59 472 000	587 500	42 300.000	747.326	53 807.472	805.000	57.960 000	262 851	279.410 613
		JARDINERIA													
610	72102905-001	Relleno con tierra negra, en sector empastado.	m3	EVENTO	320	28 000	8 960.000	62.500	20 000 000	64.231	20.553 920	40 250	12 880 000	45 999	14 719.680
611	70111713-002	Cultivo de césped, en panes	m2	EVENTO	800	16 500	13 200 000	18.750	15 000.000	15 206	12 164.800	13 800	11 040 000	16.124	12.899.200
		GENERAL													
612	72151601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	3 750 000	3 750 000	1.882 500	1 882 500	2 875 000	2 875.000	477.020	477.020
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 HºAº para fundaciones, encadenado inferior de HºAº 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	m		313	826 000	258.538 000	675 000	211 275 000	747 326	233 913 038	1 092 500	341.952.500	328.564	102.840.532
614	72101703-007	Porton 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		1	3 150 000	3 150 000	2.343 750	2 343 750	4 016.000	4 016 000	3 450 000	3 450.000	3 329.016	3 329.016
		CASETA DE CONTROL DE ACCESO													
		TRABAJOS PRELIMINARES													
615	72131601-002	Preparación del terreno (limp. Rel.) Trazado y replanteo	un		1	1.400	1 400	625 000	625 000	6.275 000	6 275.000	3 450	3.450	3.286	3 286
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.													
616	72131601-003	Cimiento de PBC	m3		4	330.000	1.419.000	325 000	1.397 500	369 158	1.587 379	368 000	1.582 400	459 990	1 977.957
617	72131601-004	Pilar HºAº 15x20 cm revestido con ladrillo común visto	m3		3	1.200 000	240 000	2.250 000	450 000	2 640 261	528 052	2 472 500	494.500	657.410	171.482
618	72131601-004	Viga encadenado inferior 15x30.	m3		1	1 000 000	760.000	1 625.000	1 235 000	2 547.719	1.938 266	2 070 000	1 573.200	857 410	651.632
619	72131601-004	Viga encadenado superior 15x30	m3		1	1.000.000	950 000	1.875.000	1 781.250	2 547 719	2.420.333	2 185.000	2.075 750	857 410	814 540
620	72131601-004	Vigas Cumbrera 20x60 cm	m3		1	1.200 000	720.000	1.875 000	1 125.000	2 547.719	1.528 631	3.220.000	1.932 000	857 410	514 446
		MAMPOSTERÍA.													
621	72131601-005	De nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2		2	125.000	308 700	118 750	290.938	136.808	335.180	128 800	315.560	98.487	243 743
622	72131601-005	De elevación con ladrillos hueco de 0,15 m.	m2		50	98 000	4.900.000	60.000	3 000 000	57.918	2 895 800	67 275	3 363 750	82 193	4.109 650
		AISLACION													

Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
623	72131601-006	Aislación horizontal de paredes	m2		3	9.800	33.320	22.500	76.500	62.660	213.044	17.250	58.650	18.829	64.019
		TECHO													
624	72131601-007	De chapa incluye estructura metálica	m2		28	133.000	3.724.000	175.000	4.900.000	188.250	5.271.000	172.500	4.830.000	188.281	5.271.868
		REVOQUE.													
625	72101607-006	Pared a dos capas. Fitrado	m2		50	25.200	1.260.000	25.000	1.250.000	23.676	1.183.800	20.700	1.035.000	32.857	1.642.850
		CONTRAPISO.													

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino

MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					INDELPA S.R.L.			ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
626	72131601-009	De cascotes espesor=8.0 cm	m2		28	22.100	619.350	22.500	630.000	35.534	994.952	40.250	1.127.000	45.999	1.287.972
		PISOS.													
627	72131601-009	Piso calcáreo	m2		28	49.000	1.372.000	56.250	1.575.000	44.305	1.240.540	74.750	2.093.000	45.999	1.287.972
		ZÓCALOS.													
628	72101607-005	Zócalo calcáreo	ml		18	19.600	352.800	25.000	450.000	10.040	180.720	24.150	434.700	164.262	2.957.076
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
629	72102601-001	Marco de 0.15 m de 0.80 m de ancho incluye barnizado	un		1	280.000	280.000	500.000	500.000	545.624	545.624	356.500	356.500	328.564	328.564
630	72102601-001	Puerta tablero de 0.80x2.10 m (incluye hoja, contramarco, herrajes y accesorios y pintura al barniz)	un		1	350.000	350.000	750.000	750.000	1.436.674	1.436.674	690.000	690.000	16.699.067	16.699.067
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
631	72101903-001	Ventana tipo balancín incluye colocación (2 unids de 1.25x1.50)	m2		4	210.000	787.500	275.000	1.031.250	251.151	941.816	1.725.000	6.468.750	609.751	2.286.566
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.													
632	72102304-005	Canaleta y caño de bajada de chapa metálica	ml		13	35.000	437.500	58.250	703.125	74.587	932.463	63.250	790.625	72.264	903.550
633	72102304-005	Registro con tapa 40x40	un		2	98.000	196.000	312.500	625.000	229.701	459.402	362.250	724.500	328.564	657.128
634	72102304-005	Cañería de desagüe, diámetro= 150 mm	ml		35	47.000	1.470.000	50.000	1.750.000	69.690	2.439.150	132.250	4.628.750	82.193	2.876.755
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.													
635	72102201-003	Tablero general	un		1	1.400.000	1.400.000	187.500	187.500	687.602	687.602	862.500	862.500	459.990	459.990
636	72102201-003	Boca de luz	un		4	95.200	380.800	50.000	200.000	66.032	264.128	74.750	299.000	82.193	328.772
637	72102201-003	Toma corriente	un		4	95.200	380.800	50.000	200.000	63.271	253.084	74.750	299.000	82.193	328.772
638	72102201-003	Ventilador de techo	un		1	420.000	420.000	387.500	387.500	389.050	389.050	425.500	425.500	82.193	82.193
639	72102201-003	Línea para ventilador	un		1	95.200	95.200	25.000	25.000	66.032	66.032	287.500	287.500	82.193	82.193
640	72102201-003	Luminaria 1x40 (fluorescente)	un		4	168.000	672.000	50.000	200.000	63.942	255.768	126.500	506.000	82.193	328.772
		VIDRIOS													
641	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3.2 mm	m2		4	210.000	787.500	150.000	562.500	119.225	447.094	103.500	388.125	99.457	373.076
		PINTURA.													
642	72131601-012	Tratamiento de ladrillo a la vista con ácido muriático y terminación con silicona	m2		25	15.400	385.000	12.500	312.500	15.060	376.500	20.700	517.500	26.286	657.150
643	72131601-012	Pared acrílica con enduido	m2		52	21.000	1.082.970	18.750	966.938	25.602	1.320.295	20.700	1.067.499	26.286	1.355.569
644	72131601-012	Balancines con anticóxico y esmalte sintético	m2		8	12.600	94.500	18.750	140.625	16.315	122.363	20.700	155.250	26.286	197.145
		VARIOS.													
645	72131601-010	Limpieza final	un		1	140.000	140.000	3.750.000	3.750.000	1.882.500	1.882.500	2.875.000	2.875.000	4.500	4.500
TOTAL							6.730.326.835		7.226.501.535		7.891.183.672		9.421.070.419		9.635.000.000

Abg. Mario Quevedo
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
1	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	420 000	420 000	625 000	625 000	1 506 000	1 506 000	287 500	287 500	609 751	609 751
2	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m	gl	EVENTO	1	420.000	420 000	625 000	625 000	1 506 000	1 506 000	345 000	345 000	609 751	609.751
3	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas	g	EVENTO	1	140 000	140.000	375 000	375 000	878 500	878 500	414 000	414 000	609 751	609 751
4	72131601-999	Adintelamiento de vanos	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	625 000	625 000	1 004 000	1 004 000	195 500	195 500	609 751	609 751
5	72131601-010	Apertura de vanos	gl	EVENTO	1	70.000	70 000	375 000	375 000	627 500	627 500	195.000	195 000	609 751	609.751
6	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios	gl	EVENTO	1	70.000	70 000	625 000	625.000	627 500	627 500	230 000	230 000	609 751	609 751
7	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos	gl	EVENTO	1	70 000	70.000	625 000	625 000	627 500	627 500	460 000	460 000	609 751	609 751
8	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos	gl	EVENTO	1	70 000	70.000	375 000	375 000	878 500	878 500	460 000	460 000	609 751	609 751
9	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico	gl	EVENTO	1	70.000	70.000	625.000	625 000	878 500	878 500	230.000	230 000	609 751	609 751
		CIMENTACIONES.													
10	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	23	330 000	7 590.000	325 000	7 475.000	369.158	8.490 634	368 000	8.464 000	433 129	9 961 967
11	72131601-004	Viga cadena de Ho Ao sobre CPB colocada	ml	EVENTO	70	42 000	2 940 000	75.000	5 250.000	119.527	8 366 890	149 500	10 465 000	160.819	11 257.330
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
12	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	EVENTO	46	75.600	3 477 600	60 000	2 760.000	69 092	3 178 232	59 800	2 750 800	63 833	2 936.318
13	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo visto de 0,15m	m2	EVENTO	209	91 000	19 019 000	90 000	18 810 000	106 476	22 253 484	86 250	18 026 250	91 383	19 099 047
14	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo convoco de 0,15m	m2	EVENTO	80	98.000	7 840 000	106 250	8 500 000	83 334	6 666 720	97 750	7 820.000	99.487	7.958.960
15	72131601-004	Encarilado	ml	EVENTO	70	4.200	294 000	22 500	1 575 000	21 750	1 522 500	25.300	1 771 000	25 802	1 806 140

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
16	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas	ml	EVENTO	70	9 800	686 000	15.000	1 050 000	37 596	2 631 720	17 250	1 207 500	18 829	1 318 030
17	72131601-006	Colocación de líquido hidrofugante inyectable para solución de humedad en paredes existentes	gl	EVENTO	1	280 000	280 000	1.250.000	1 250 000	1 068.750	1 068 750	1 552 500	1 552 500	3 108 492	3 108 492
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
18	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fletrado	m2	EVENTO	184	25 200	4 636.800	22 500	4 140 000	25 578	4 706 352	25 300	4 655 200	29 772	5 478 048
		PISOS.													
		PLANTA BAJA.													
19	72131601-004	Piso de H°A° e 10cm f'6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural	m2	EVENTO	310	203 000	62 930 000	112.500	34 875 000	127 244	39.445 640	128.800	39 928 000	113 722	35 253 820
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
20	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	EVENTO	150	19.600	2 940.000	15.000	2 250.000	10 040	1 506 000	17 250	2 587 500	18 829	2 824 350
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
21	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	20	77 000	1 540.000	75 000	1 500 000	73.807	1 476.140	74 750	1 495 000	82.193	1 643.860
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
22	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes	gl	EVENTO	1	140.000	140 000	1 250.000	1 250.000	1 004 000	1 004 000	575.000	575 000	477 020	477.020
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													

Abg. Marta Granada
Dirección General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Ramírez

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
23	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250 000	878 500	878 500	575 000	575.000	477 020	477 020
		CRISTALES.													
		PLANTA BAJA.													
24	72102602-005	Aberturas de cristal templado	m2	EVENTO	80	770.000	61.600 000	562 500	45 000 000	608 675	48 694 000	977 500	78 200 000	1 011 350	80 908 000
		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	11 200	5 040 000	12 500	5 625 000	15 060	6 777 000	13 800	6.210.000	16 124	7 255 800
26	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto	m2	EVENTO	150	15 400	2 310 000	12 500	1 875.000	15 060	2 259 000	17 250	2 587 500	18 829	2.824.350
27	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De techo de losa existente	m2	EVENTO	220	11 200	2 464 000	12 500	2 750 000	15 060	3 313 200	13 800	3 036.000	16 124	3 547 280
28	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	700 000	700.000	1 875 000	1 875.000	753 000	753.000	2.300 000	2 300.000	857 410	857.410
29	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	gl	EVENTO	1	700 000	700 000	1 875 000	1 875 000	753 000	753 000	2 300 000	2 300 000	857 410	857 410
		VARIOS.													
		JARDINERIA													
30	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado	m3	EVENTO	160	28 000	4 480 000	62 500	10 000 000	64 231	10 276 960	40 250	6 440 000	45 999	7 359 840
31	70111713-002	Cultivo de césped en panes	m2	EVENTO	400	16 500	6 600 000	15 000	6 000 000	15 206	6 082 400	13 800	5 520 000	16 124	6 449 600
		GENERAL													
32	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	3 750 000	3.750 000	2.510 000	2 510 000	2.875.000	2 875.000	3 105 529	3 105 529
		B. OBRA NUEVA - BLOQUE ADMINISTRATIVO													
	CODIGO	**TRABAJOS PRELIMINARES.**													
33	72131601-013	Limpieza de terreno	m2	EVENTO	949	1 400	1 328 600	3 750	3 558.750	6 075	5 765 175	3 450	3 274 050	3 943	3 741 907
		MOVIMIENTO DE SUELO.													0
34	72103004-005	Excavación para zapatas.	m3	EVENTO	120	35 000	4 200 000	37 500	4 500.000	50 200	6 024 000	40 250	4 830 000	45 999	5 519 880
35	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de zapatas	m2	EVENTO	90	28 000	2 520 000	37 500	3 375.000	12 550	1 129 500	46 000	4 140 000	52 571	4 731 390
36	72102905-001	Relleno y compactación del suelo para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	240	35 000	8 400 000	37 500	9 000 000	38 539	9 249 360	46.000	11 040.000	52 571	12 617 040
		CIMENTACIONES.													
37	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	600	1 400	840 000	2 500	1 500 000	3 640	2 184 000	2 875	1 725 000	3 286	1 971 600
38	72131601-003	Zapatas.	m3	EVENTO	30	1.750.000	52.500.000	1.625.000	48 750 000	1 650 953	49 528 590	2 242 500	67 275.000	2 562 797	76 883 910
39	72131601-004	Sallo de Hormigón pobre. Para zapatas	m3	EVENTO	11	270.000	2 970 000	1 000 000	11 000 000	710 644	7 817 084	368 000	4 048.000	930 493	10 235 423

Abg. Marta Granados
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pablo Olmedo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
40	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	111	330.000	36 630 000	312 500	34.687 500	369 171	40.977.981	368 000	40 848 000	433 129	48 077.319
41	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	m	EVENTO	344	42 000	14 448 000	75 000	25 800 000	179 526	61 176 944	149 500	51 428.000	160 819	55 321 736
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.													
42	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	600	1.400	840.000	2 500	1 500 000	3 640	2.184 000	2 875	1.725.000	3 286	1 971 600
43	72131601-015	Pilares, losas y vigas	m3	EVENTO	123	1.960 000	241 080.000	2.125 000	261 375.000	1 993 066	245.147 118	2 472 500	304 117 500	2 816 790	346 465 170
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
44	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.30m	m2	EVENTO	138	125.000	17 358.000	118 750	16 387.500	136 808	18 879.504	128 800	17.774 400	147 549	20.351 762
45	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	EVENTO	916	75 600	69 249.600	60 000	54.960 000	69.093	63.289 188	59 800	54 776 800	63 833	58 471 028
46	72131601-005	Mampostería de elevacion comun. Ladrillo visto de 0.15m + ladrillo común de 0.15m	m2	EVENTO	336	91 000	30.758.000	150.000	50 700.000	201.084	67 966 392	146.050	49 354 900	166 911	56.415.918
47	72131601-015	Pilares de ladrillo visto.	ml	EVENTO	144	217.000	31 248 000	93.750	13 500.000	188 114	27 088 416	106 950	15 400 800	122 226	17.600.544
48	72131601-004	Envarillado	m	EVENTO	114	4.200	478 800	22 500	2 565 000	21 749	2.479 386	25 300	2 884.200	25.802	2 941.428
		CUBIERTA.													
		TECHO PLANTA BAJA.													
49	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antióxido y terminación pintura sintética. Encapado con chapa trapezoidal N° 24 incluye babetas	m2	EVENTO	331	133.000	44 023 000	175.000	57 925.000	170 649	56 484.819	207 300	68 617 000	217 934	72 136.154
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
50	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías	ml	EVENTO	344	9 800	3 371 200	15 000	5 160.000	37 596	12.933 024	17 250	5 934 000	18 829	6 477 176
		TECHO PLANTA BAJA.													
51	72131601-007	Aislación hidrofuga de losa con membrana	m2	EVENTO	359	44 800	16 083 200	50 000	17 950.000	55.597	19.959.323	92.000	33 028.000	105 141	37 745 619
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
52	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	EVENTO	2.272	25.200	57 254.400	22 500	51 120 000	25.578	58 113 216	25 300	57.481 600	29 772	67.641 984
53	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrofugo. En baños	m2	EVENTO	174	25.200	4 384 800	22 500	3.915 000	25 578	4 450 572	34.500	6 003 000	39 428	6 860 472
54	72131601-004	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares	m2	EVENTO	780	11 200	8 736 000	20 000	15.600.000	43 024	33 558 720	13.800	10 764 000	10 515	8 201 700

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
55	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester en uniones entre hormigón y mampostería	ml	EVENTO	491	9.800	4 811 800	12.500	6 137.500	44 403	21.831 873	17 250	8 469 750	18 829	9 245 039
		CONTRAPISO.													
		PLANTA BAJA.													
56	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de tagrilla.	m2	EVENTO	54	22.000	1 188 000	22 500	1 215.000	50 300	2 716 200	40 250	2 173 500	45 989	2 483 946
57	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de ladrillo	m2	EVENTO	54	26.000	1 404 000	22 500	1 215 000	36 445	1 968 030	28 750	1 552 500	32 857	1 774.278
		TECHO PLANTA ALTA.													
58	72131601-009	Contrapiso sobre losa con perdiente para aislación	m2	EVENTO	359	22 000	7 898 000	31.250	11 218 750	50 300	18 057 700	34 500	12 385 500	39 428	14 154 652
		PISOS.													
		PLANTA BAJA.													
59	72131601-009	Piso de Ho Ao e.10cm f'6 cada 30 llaneado mecanicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural Inclusive tratamiento de juntas	m2	EVENTO	547	203 000	111 041 000	112 500	61 537 500	127.244	69 602 468	128 800	70 453 600	113 722	62 205.934
60	72131601-009	Piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	49 000	2 646 000	37 500	2 025.000	41.484	2.240 136	51 750	2 794 500	59 142	3 193 668
		TECHO PLANTA BAJA.													
61	72131601-009	Piso de tejuelita. En losa techo	m2	EVENTO	359	49 000	17 591 000	37 500	13 462 500	51.506	18,490 654	57.500	20.642.500	65 713	23 590 967
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
62	72101607-004	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	EVENTO	478	19 600	9 368 800	15 000	7.170.000	10 040	4 799 120	17 250	8 245.500	18 829	9 000 262
		TECHO PLANTA ALTA.													
63	72101607-005	Zócalo de tejuelita	ml	EVENTO	71	16 800	1 192 800	18 750	1 331 250	10 222	725 762	19 550	1 388.050	22 343	1 586 353
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
64	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	174	25 200	4 384.800	75 000	13 050 000	50 200	8.734 800	40 250	7 003 500	45 989	8 003 826
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
65	72102601-001	PM1 Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.90x2.10m	un	EVENTO	10	910 000	9 100 000	750.000	7 500 000	1 211 646	12.116 460	1.195 425	11 954 250	1 392 453	13 924 530
66	72102601-001	PM2 Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.80x2.10m.	un	EVENTO	7	910 000	6 370 000	750 000	5 250 000	1 198 224	8 387 568	1 065 600	7 459 200	1 082 946	7 580 622
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
67	72°01903-00°	CH1 Puerta metálica de abrir de 2 hojas de 1,80x2,55m. En pasillo celdas de admisión	un	EVENTO	2	898 800	1 797.600	1 750 000	3 500 000	3.019 068	6 038 136	2.111 400	4 222 800	2 412 972	4 825 944
68	72°01903-00°	CH2 Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,10m. En celdas de admision	un	EVENTO	4	560 000	2 240 000	812 500	3 250 000	1 834.501	7 338 004	946 680	3 786 720	1 081 895	4 327.580
69	72°01903-00°	CH3 Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m. En antejación.	un	EVENTO	1	560 000	560 000	687 500	687 500	1 834 501	1 834 501	791 200	791 200	904 208	904 208
70	72°01903-00°	R1 Reja metálica fija de 1,88x0,40m. En celdas de admisión	un	EVENTO	2	140.000	280.000	250 000	500.000	241 914	483 828	345 920	691 840	395 328	790.656
71	72°01903-00°	R2 Reja metálica fija de 1,80x0,40m. En celdas de admisión	un	EVENTO	6	140 000	840 000	250 000	1 500 000	241 914	1 451 484	331 200	1 987 200	378 506	2 271 036
		CRISTALES.													
		PLANTA BAJA.													
72	72°02602-005	PV1 Puerta de vidrio templado de 10mm de 2 hojas batientes y un paño fijo superior de 1,60x2,55m.	un	EVENTO	2	3 920 000	7 840.000	2 193 000	4 386 000	4 352 340	8 704 680	3 988 200	7 976 400	4 703 686	9 407 372
73	72°02602-006	PF1 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,75x2,55m.	un	EVENTO	2	3.640.000	7 280.000	2 398.594	4 797 188	3 918.110	7 836 220	4.362 094	8 724 188	5 144 658	10 289 312
74	72°02602-007	PV2 Puerta de vidrio templado de 10mm de 1 hoja batiente de 0,80x2,10m	un	EVENTO	4	1 528 000	6 112 000	903 000	3 612.000	1 792 140	7 168 560	1.642 200	6 568 800	1 936 812	7 747 248
75	72°02602-008	PF5 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,78x2,15m	un	EVENTO	3	1.400 000	4 200 000	901 388	2 704 164	1 475.880	4 427 640	1.639 268	4 917.804	1 933 353	5 800 059
76	72°02602-009	PF2 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,60x2,55m.	un	EVENTO	4	4.172.000	16 688.000	2 467 125	9.868.500	4 032 315	16 129 260	4 486 725	17 946 900	5 291 646	21 166 584
77	72°02602-010	PF3 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,21x1,21m	un	EVENTO	2	1 310 400	2 620 800	786 954	1 573 908	1 291.395	2 582 790	1.431 158	2 862 316	1 687 909	3 375 818
78	72°02602-011	PF4 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,50x1,95m.	un	EVENTO	1	2.702 000	2 702 000	1 572 188	1 572 188	2 574.005	2.574 005	2.859 168	2 859.168	3 372 128	3 372 128
79	72°02602-012	PF6 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,98x1,21m.	un	EVENTO	1	1 078 000	1 078 000	637 368	637 368	1 045 415	1 045 415	1 159 120	1 159 120	1 367 087	1 367 087
80	72°02602-013	PF7 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,95x1,21m.	un	EVENTO	2	2 142 000	4 284 000	1 268 231	2 536 462	2 073 260	4 146 520	2 306 412	4 612 824	2 720 183	5 440 366
81	72°02602-014	PF8 Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,88x1,21m.	un	EVENTO	1	2.070.000	2 070.000	1 222 705	1.222.705	2 002.980	2.002 980	2.223 617	2 223 617	2.622.536	2 622.536
82	72°02602-015	VT1 Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,88x0,40m	un	EVENTO	2	770 000	1 540 000	404 200	808 400	753 300	1 506 600	735 080	1 470 160	866 854	1 733.908
83	72°02602-016	VT2 Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,80x0,40m	un	EVENTO	10	770.000	7 700 000	387 000	3.870.000	722.880	7 228 800	703 800	7 038 000	830 426	8 304.260
84	72°02602-017	VT3 Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas fijas y 1 hoja corrediza de 1,80x1,65m	un	EVENTO	6	2 700 000	16 200 000	1 598 375	9 578.250	2 981.880	17.891 280	2 903 175	17 419.050	3 424.007	20.544.042
85	72°02602-018	VT4 Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas 1 fija y 1 corrediza de 1,40x1,21m	un	EVENTO	1	1.540 000	1 540 000	910 525	910 525	1 696 760	1 696 760	1 655 885	1 655 885	1 952 952	1 952 952
		PINTURA.													
		PLANTA BAJA.													
86	72°31601-012	Pintura acrílica sin encuido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2 272	11.200	25 446 400	12 500	28 400.000	15 060	34 216 320	13 800	31 353 600	16 124	36 633 728
87	72°31601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho Ao	m2	EVENTO	780	25 200	19 656 000	75 000	58.500 000	47 063	36 709 140	23 300	17 940 000	26 286	20 503 080
88	72°31601-012	Pintura con silicona. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	338	15 400	5 205 200	12 500	4 225.000	15 060	5 090 280	20 700	6 996 600	29 772	10 062 936
89	72°31601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera	m2	EVENTO	135	12 600	1 701 000	18 750	2 531 250	16 315	2 202 525	25 300	3 415 500	25 802	3 483.270
90	72°31601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	m2	EVENTO	50	12 600	630 000	18 750	937 500	16 315	815 750	25 300	1 265 000	25 802	1 290 100

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS.													
91	72102304-007	TS-PVC-40	ml	EVENTO	8	7.000	56.000	12.500	100.000	21.222	169.776	14.729	117.832	10.793	86.344
92	72102304-007	TS-PVC 50	ml	EVENTO	5	9.800	49.000	18.750	93.750	23.356	116.780	14.729	73.645	16.832	84.160
93	72102304-007	TS-PVC-100	ml	EVENTO	29	25.200	730.800	31.250	906.250	37.600	1.090.400	63.708	1.847.532	72.808	2.111.432
94	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	43	42.000	1.806.000	50.000	2.150.000	69.690	2.996.670	143.327	6.163.061	163.799	7.043.357
		VENTILACIÓN.													
95	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	3	12.600	37.800	18.750	56.250	23.356	70.068	14.729	44.187	16.832	50.496
96	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	14	12.600	176.400	18.750	262.500	33.973	475.622	31.277	437.878	35.744	500.416
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE													
97	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 150x150x50	un	EVENTO	9	70.000	630.000	100.000	900.000	77.637	698.733	55.963	503.667	63.956	575.604
98	72102304-007	Registro 40x40	un	EVENTO	2	98.000	196.000	312.500	625.000	240.543	481.086	161.000	322.000	183.996	367.992
99	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	3	140.000	420.000	375.000	1.125.000	376.321	1.128.963	503.125	1.509.375	574.987	1.724.961
100	72102304-007	Cámara de inspección ø300mm	un	EVENTO	3	42.000	126.000	312.500	937.500	297.062	891.186	1.023.500	3.070.500	1.169.687	3.509.061
		CÁMARA SÉPTICA													
101	72131601-004	Hormigón losa tapa	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	1.713.703	1.713.703	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
102	72131601-004	Hormigón paredes	m3	EVENTO	5	1.680.000	8.400.000	1.500.000	7.500.000	1.878.484	9.392.420	2.415.000	12.075.000	2.759.935	13.799.675
103	72131601-004	Hormigón losa fondo	m3	EVENTO	2	1.330.000	2.660.000	1.500.000	3.000.000	1.713.703	3.427.406	2.415.000	4.830.000	2.759.935	5.519.870
104	72102304-007	Tubería de PVC ø150	ml	EVENTO	1	42.000	42.000	50.000	50.000	69.690	69.690	143.327	143.327	163.799	163.799
105	72102303-003	Tapa de inspección 70x70	un	EVENTO	2	98.000	196.000	100.000	200.000	77.126	154.252	785.692	1.571.384	897.912	1.795.824
106	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	18	35.000	630.000	37.500	675.000	50.200	903.600	30.188	543.384	34.500	621.000
		POZO CIEGO													
107	72102303-002	Registro 60x60	un	EVENTO	1	140.000	140.000	375.000	375.000	376.321	376.321	503.125	503.125	574.987	574.987
108	72102303-002	Tubería PVC-150	ml	EVENTO	6	42.000	252.000	43.750	262.500	69.690	418.140	143.327	859.962	163.799	982.794
109	72102303-002	Tapa removible 80x80	un	EVENTO	2	112.000	224.000	125.000	250.000	276.100	552.200	982.100	1.964.200	1.122.374	2.244.748
		Pozo 1													
110	72131601-005	Mampostería 0.30	m2	EVENTO	22	126.000	2.772.000	125.000	2.750.000	136.808	3.009.776	44.275	974.050	50.599	1.113.178
111	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	14	35.000	490.000	37.500	525.000	50.200	702.800	30.188	422.632	34.500	483.000
112	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	220.500	441.000	125.000	250.000	203.310	406.620	30.475	60.950	34.828	69.656
		Pozo 2													0
113	72131601-005	Mampostería 0.30	m2	EVENTO	22	126.000	2.772.000	125.000	2.750.000	136.808	3.009.776	44.275	974.050	50.599	1.113.178
114	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	14	35.000	490.000	37.500	525.000	50.200	702.800	30.188	422.632	34.500	483.000
115	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta	m3	EVENTO	2	220.500	441.000	125.000	250.000	203.310	406.620	30.475	60.950	34.828	69.656

Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
		AGUA CORRIENTE (PP)													
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.													
116	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	25	13.440	336 000	12 500	312 500	24 593	614 825	8 515	212 875	9.731	243.275
117	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	35	13.440	470 400	18 750	656 250	28 476	996 660	12 164	425 740	13 901	486 535
118	72102303-998	DN 1"	ml	EVENTO	44	14 000	616 000	25.000	1 100 000	37 429	1 646 876	21 166	931 304	24 189	1 064.316
119	72102303-998	DN 1 1/4"	ml	EVENTO	11	16 800	184 800	31 250	343 750	51 510	566 610	27 883	306 713	31 866	350.526
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS													
		Llaves de paso.													
120	72102304-002	LLS DN (1/2")	un	EVENTO	8	56 000	448 000	75 000	600 000	110 440	883 520	46 407	371.256	53 035	424.280
121	72102304-002	LLS DN (3/4")	un	EVENTO	9	56 000	504.000	100.000	900 000	130 520	1.174 680	46 404	417 636	53 032	477 288
		Unión "T"													
122	72102304-002	T-3/4"	un	EVENTO	1	4 200	4 200	12 500	12 500	10 040	10 040	3 097	3.097	3.540	3.540
123	72102304-002	T-3/4"x1/2"	un	EVENTO	11	4 200	46 200	12 500	137 500	4 895	53 845	3 097	34 067	3 540	38.940
124	72102304-002	T-1"	un	EVENTO	1	7 000	7 000	12 500	12 500	15 060	15 060	4 647	4.647	5.311	5.311
125	72102304-002	T 1"x3/4"	un	EVENTO	3	7 000	21 000	12 500	37 500	10 040	30 120	5 421	16 263	6 295	18.885
126	72102304-002	T-1 1/4"x1"	un	EVENTO	1	7 000	7 000	25 000	25 000	9 413	9 413	8 390	8.390	9 588	9.588
		Codo													
127	72102304-002	C 90°-ø1/2"	un	EVENTO	25	2 100	52.500	12 500	312 500	2 510	62 750	1 549	38.725	1 770	44 250
128	72102304-002	C 90°-ø3/4"	un	EVENTO	38	2 520	95.760	12.500	475 000	2 761	104 918	2 438	92 644	2 786	105.868
129	72102304-002	C 90°-ø1"	un	EVENTO	11	3 500	38 500	12 500	137 500	7 530	82 830	3 871	42.581	4 424	48 664
		Reducción													
130	72102304-002	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	5	2 100	10 500	12 500	62.500	2 259	11 295	3 097	15.485	3 540	17 700
131	72102304-002	Red 1"x3/4"	un	EVENTO	3	2 800	8 400	12 500	37 500	3 765	11 295	2 438	7.314	2.786	8.358
132	72102304-002	Red 1 1/4 x1"	un	EVENTO	1	2 800	2 800	25 000	25.000	4 393	4 393	3 227	3.227	3 688	3 688
		Unión Sencilla													
133	72102304-002	DN 1/2"	un	EVENTO	2	1 400	2 800	12 500	25 000	2 259	4 518	987	1 974	1 128	2 256
134	72102304-002	DN 3/4"	un	EVENTO	2	1 400	2.800	12 500	25 000	4 204	8 408	1 212	2 424	1 385	2 770
135	72102304-002	DN 1"	un	EVENTO	3	1.400	4.200	12 500	37 500	4 393	13 179	1 828	5 484	2 089	6 267
		Unión Doble													
136	72102304 002	DN 1/2"	un	EVENTO	1	2.800	2 800	12 500	12 500	3 765	3 765	2 437	2 437	2 785	2 785

Abg. Marta Granada
Dirección General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
137	72102304-002	DN 3/4"	un	EVENTO	1	4.200	4.200	12.500	12.500	6.275	6.275	3.801	3.801	4.344	4.344
138	72102304-002	DN 1"	un	EVENTO	2	4.200	8.400	12.500	25.000	10.040	20.080	5.765	11.530	6.588	13.176
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
139	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca. Sector cerda	un	EVENTO	4	840.000	3.360.000	625.000	2.500.000	654.558	2.618.232	575.000	2.300.000	477.020	1.908.080
140	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa ecochada.	un	EVENTO	3	602.000	1.806.000	500.000	1.500.000	466.308	1.398.924	805.000	2.415.000	919.979	2.759.937
141	72102304-002	Lavatorio de loza blanca. Sector cerda	un	EVENTO	4	252.000	1.008.000	375.000	1.500.000	490.153	1.960.612	402.500	1.610.000	459.990	1.839.960
142	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedesta	un	EVENTO	3	392.000	1.176.000	375.000	1.125.000	490.153	1.470.459	517.500	1.552.500	591.415	1.774.245
143	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir	un	EVENTO	11	28.000	308.000	62.500	687.500	72.790	800.690	40.250	442.750	45.999	505.989
144	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	11	28.000	308.000	62.500	687.500	69.025	759.275	40.250	442.750	45.999	505.989
145	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	7	28.000	196.000	62.500	437.500	69.025	483.175	40.250	281.750	45.999	321.993
146	72102304-002	Portatoha la de loza blanca de embutir	un	EVENTO	3	28.000	84.000	62.500	187.500	75.300	225.900	40.250	120.750	45.999	137.997
147	72102304-002	Canilla cromada solo frio. Para lavatorio	un	EVENTO	7	105.000	735.000	125.000	875.000	125.172	876.204	149.500	1.046.500	160.819	1.125.733
148	72102304-002	Canilla cromada solo frio. Para ducha. Incluye brazo cromado	un	EVENTO	4	105.000	420.000	125.000	500.000	181.647	726.588	184.000	736.000	210.281	841.124
		INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS													
149	72102304-005	TS-PVC-250	ml	EVENTO	3	70.000	210.000	125.000	375.000	127.383	382.149	261.867	785.601	299.269	897.807
		BAJADAS PLUVIALES													
150	72102304-005	Bajadas pluviales	ml	EVENTO	20	35.000	700.000	62.500	1.250.000	37.600	752.000	92.000	1.840.000	105.141	2.102.820
		ACCESORIOS													
151	72102304-005	Rejilla continua 0.50m	ml	EVENTO	21	98.000	2.058.000	125.000	2.625.000	188.250	3.953.250	824.923	17.323.383	942.747	19.797.687
152	72102304-005	Codo 90° - Ø250mm	un	EVENTO	6	70.000	420.000	62.500	375.000	89.105	534.630	123.740	742.440	141.414	848.484
		BADEN A=0,50m- L=21m													
153	72131601-004	Volumen de hormigón armado	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	1.643.862	1.643.862	1.653.332	1.653.332	1.889.478	1.889.478
154	72103004-001	Volumen de excavación	m3	EVENTO	2	35.000	73.500	37.500	78.750	50.200	105.420	522.100	1.096.410	596.672	1.253.011
155	72102905-001	Volumen de relleno	m3	EVENTO	2	14.000	28.000	62.500	125.000	25.100	50.200	53.225	106.450	60.827	121.654
156	72131601-009	Asiento de arena lavada	m3	EVENTO	1	14.000	14.000	100.000	100.000	67.770	67.770	56.663	56.663	64.756	64.756
157	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**													
	72102201-010	Alimentación para TG Servicios	gl	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	5.750.000	5.750.000	2.824.754	2.824.754	21.318.700	21.318.700	84.900.838	84.900.838
	72102201-010	Alimentación para TGE Servicios	gl	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	5.750.000	5.750.000	2.824.754	2.824.754	17.095.325	17.095.325	0	0

Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
	72102201-010	TG Servicios: Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	3.437.500	3.437.500	2.710.800	2.710.800	13.380.250	13.380.250	0	0
	72102201-010	TGE Servicios: Incluye tablero, interruptores disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	2.750.000	2.750.000	2.280.963	2.280.963	0	0	0	0
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público	gl	EVENTO	1	14.000.000	14.000.000	7.875.000	7.875.000	960.075	960.075	13.660.563	13.660.563	0	0
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS**													
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	115	95.200	10.948.000	50.000	5.750.000	66.032	7.593.680	97.175	11.175.125	0	0
	72102201-010	Boca para AA	un	EVENTO	6	168.000	1.008.000	312.500	1.875.000	202.086	1.212.516	373.750	2.242.500	0	0
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	95.200	3.522.400	50.000	1.850.000	63.271	2.341.027	97.175	3.595.475	0	0
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora	un	EVENTO	9	119.000	1.071.000	75.000	675.000	168.540	1.516.860	134.550	1.210.950	0	0
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	9	119.000	1.071.000	75.000	675.000	231.811	2.086.299	97.175	874.575	0	0
	72102201-010	Interruptor de luz un versa 1 pico 10 A	un	EVENTO	15	140.000	2.100.000	25.000	375.000	66.032	990.480	97.175	1.457.625	0	0
	72102201-010	Interruptor de luz un versa 2 picos 10 A	un	EVENTO	6	182.000	1.092.000	25.000	150.000	72.934	437.604	112.125	672.750	0	0
	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	1.610.000	25.760.000	1.625.000	26.000.000	1.821.120	29.137.920	112.125	1.794.000	0	0
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	29	210.000	6.090.000	137.500	3.987.500	95.637	2.773.299	205.300	6.069.700	0	0
	72102201-010	Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	8	210.000	1.680.000	156.250	1.250.000	91.866	734.928	209.300	1.674.400	0	0
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W	un	EVENTO	19	168.000	3.192.000	337.500	6.412.500	87.850	1.669.150	343.850	6.533.150	0	0
	72102201-010	Luminaria de adosar al piso, tipo proyector sin rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W, orientación de abajo hacia arriba	un	EVENTO	32	140.000	4.480.000	305.250	9.800.000	125.530	4.016.000	343.850	11.003.200	0	0
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	6	420.000	2.520.000	387.500	2.325.000	355.050	2.334.300	552.150	3.318.900	0	0
	72102201-010	Extractor de aire para baños	un	EVENTO	5	112.000	560.000	137.500	687.500	644.568	3.222.840	224.250	1.121.250	0	0
		INSTALACIONES ESPECIALES.													
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS													
158	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE	un	EVENTO	2	1.960.000	3.920.000	1.875.000	3.750.000	2.042.140	4.084.280	1.929.424	3.858.848	2.205.034	4.410.068
159	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa - B.S.	un	EVENTO	1	1.960.000	1.960.000	1.875.000	1.875.000	1.444.505	1.444.505	1.853.332	1.853.332	1.889.478	1.889.478
160	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	un	EVENTO	2	168.000	336.000	312.500	625.000	263.550	527.100	522.100	1.044.200	596.672	1.193.344
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.													
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).													

Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
161	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	54	16.800	913.920	125.000	6.800.000	88.457	4.812.061	98.163	5.340.067	112.183	6.102.755
162	92121702-002	DN 4"	ml	EVENTO	120	25.200	3.031.560	225.000	27.067.500	190.195	22.880.459	214.478	25.801.703	245.112	29.486.974
		Accesorios (PP).													
163	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	2	14.000	28.000	125.000	250.000	94.125	188.250	108.408	216.816	123.892	247.784
164	92121702-002	C 90°-ø2 1/2"	un	EVENTO	2	4.200	8.400	62.500	125.000	43.925	87.850	34.201	68.402	39.086	78.172
165	92121702-002	C 90°-ø4"	un	EVENTO	2	7.000	14.000	125.000	250.000	94.125	188.250	77.435	154.870	88.495	176.990
166	92121702-002	Red 4"x21/2"	un	EVENTO	1	4.200	4.200	125.000	125.000	78.438	78.438	34.335	34.335	39.239	39.239
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°)													
167	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	3	91.000	273.000	125.000	375.000	137.887	413.661	182.865	548.595	208.984	626.952
168	92121702-002	DN 4"	ml	EVENTO	2	112.000	168.000	225.000	337.500	331.822	497.733	345.400	518.100	394.733	592.100
		Accesorios (H°G°).													
169	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	8.400	33.600	62.500	250.000	65.260	261.040	132.302	529.208	151.199	604.796
170	92121702-002	C90 - 4"	un	EVENTO	1	9.800	9.800	125.000	125.000	188.250	188.250	293.049	293.049	334.905	334.905
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA													
171	72102201-010	Cajas y canalización en Planta Baja	gl	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1.875.000	1.875.000	3.137.500	3.137.500	2.300.000	2.300.000	857.410	857.410
		VARIOS.													
		JARDINERIA													
172	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	140	28.000	3.920.000	62.500	8.750.000	64.231	8.992.340	40.250	5.635.000	45.999	6.439.860
173	70111713-002	Cultivo de césped, en panes	m2	EVENTO	350	16.500	5.775.000	18.750	6.562.500	15.206	5.322.100	13.800	4.830.000	16.124	5.643.400
		GENERAL													
174	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	Gl	EVENTO	1	140.000	140.000	3.750.000	3.750.000	2.510.000	2.510.000	2.875.000	2.875.000	3.105.529	3.105.529
		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 antiparalevo	un	EVENTO	1	42.000.000	42.000.000	6.250.000	6.250.000	7.389.440	7.389.440	46.575.000	46.575.000	43.312.833	43.312.833
176	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	EVENTO	21	308.000	6.468.000	437.500	9.187.500	459.330	9.645.930	552.000	11.592.000	495.474	10.404.954
177	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio direccionable.	un	EVENTO	3	140.000	420.000	437.500	1.312.500	755.466	2.266.398	690.000	2.070.000	533.588	1.600.764

Abg. Maria Gonzalez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
178	92'21702-002	Alarma audio visual específica para incendios Sistema interior con luz estroboscópica integrada	un	EVENTO	3	168 000	504 000	437 500	1 312 500	375 270	1 125 810	1 380 000	4 140.000	594 569	1 783 707
179	92'21702 002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación iluminación autónoma	un	EVENTO	8	168 000	1 344 000	312 500	2 500 000	219 625	1.757 000	862 500	6 900 000	390 334	3 122 672
180	92'21702-002	Equipos para iluminación de emergencia Autónomos, con lámpara fluorescente	un	EVENTO	8	210 000	1.680 000	312 500	2 500.000	169 425	1 355 400	253 000	2 024.000	532 274	4 258.192
181	92'21702 002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema, instalación y puesta en marcha de sistema.	Gl	EVENTO	1	3 500.000	3 500 000	3 750 000	3 750 000	12.424 500	12 424 500	5 980 000	5 980.000	11 302 589	11 302 589
	C. REFUNCIONALIZACIÓN - BLOQUE CULTURAL Y SANIDAD														
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
182	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m	gl	EVENTO	1	420.000	420 000	625 000	625.000	3 137 500	3 137 500	575 000	575.000	477.020	477.020
183	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m	gl	EVENTO	1	420.000	420 000	625 000	625.000	1 882.500	1 882 500	575.000	575 000	477.020	477.020
184	72103003-001	Desmontaje de puertas y ventanas	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	375 000	375 000	1 129 500	1 129 500	345 000	345.000	609 751	609 751
185	72131601-999	Acinteamiento de vanos	gl	EVENTO	1	140 000	140.000	625 000	625.000	2.259.000	2 259 000	345 000	345 000	609 751	609 751
186	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	70.000	70 000	375 000	375 000	1 004 000	1 004 000	345 000	345.000	609 751	609 751
187	72'03003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios	gl	EVENTO	1	70.000	70 000	625 000	625.000	941 250	941 250	345 000	345 000	609 751	609 751
188	72'03003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	625 000	625.000	1 631 500	1 631 500	345 000	345 000	609 751	609.751
189	72'03003-001	Desmontaje de tableros eléctricos	gl	EVENTO	1	70 000	70.000	375 000	375 000	1 255 000	1.255 000	345 000	345 000	609 751	609 751
190	72'03003-001	Desmontaje de cableado eléctrico	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	625 000	625 000	1 255.000	1.255.000	345 000	345 000	609.751	609 751
		CIMENTACIONES.													
191	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	32	330 000	10 560 000	312 500	10 000 000	369 158	11 813 056	368 000	11 776 000	433 129	13 860 128
192	72'31601-004	Viga cadena de Hº Aº sobre CPB colocada	ml	EVENTO	99	42.000	4.158.000	75.000	7 425 000	119 526	11 833 074	149 500	14 800 500	160.619	15 921.081
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
193	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	EVENTO	426	75.600	32 205 800	60 000	25 560 000	69 093	29 433 618	59.800	25 474.800	63 833	27 192.858
194	72131601-004	Envarillado	ml	EVENTO	99	4.200	415 800	22 500	2 227.500	21 749	2 153 151	25 300	2 504 700	25 802	2 554 398
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													

Abg. María Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
195	72101601-006	Aislacion horizontal de mamposterias. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	99	9 800	970 200	15 000	1 485 000	37 596	3 722 004	17 250	1 707 750	18 829	1 864 071
196	72101601-006	Colocación de inyexil para solución de humedad en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	280 000	280.000	1 250 000	1 250.000	2 761 000	2.761 000	2 587.500	2.587 500	2.957 073	2 957 073
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
197	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fie trado.	m2	EVENTO	385	25 200	9 702.000	22 500	8 662.500	25 578	9 847 530	25.300	9.740 500	29 772	11 462 220
198	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fie trado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	148	25 200	3 729.600	22 500	3 330.000	25 578	3.785 544	34 500	5 106 000	39 428	5 835 344
199	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores	m2	EVENTO	137	28 000	3 836 000	25 000	3 425 000	25 578	3.504 186	34.500	4.726.500	39.428	5 401 836
		PISOS.													
		PLANTA BAJA.													
200	72101601-009	Reposicion de pisos, en lugares afectados por modificaciones.	m2	EVENTO	80	77 000	6 160 000	75 000	6 000.000	62 750	5 020 000	111 550	8 924 000	127 483	10 198.640
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
201	72101607-005	Reposición de zócalos, en lugares afectados por modificaciones.	ml	EVENTO	200	16 800	3 360.000	31 250	6 250.000	12 550	2 510 000	17 250	3 450 000	18 829	3 765.800
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
202	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	148	77 000	11 396 000	75 000	11 100 000	73 807	10 923 436	74 750	11.063 000	82 193	12 164 564
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
203	72102601-001	Puertas de madera	gl	EVENTO	1	5 460 000	5 460 000	1 250 000	1 250.000	5 991 119	5 991.119	575 000	575 000	477 020	477 020
204	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	140.000	140.000	1 250 000	1 250.000	5 020.000	5 020 000	575 000	575 000	477 020	477 020
205	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250.000	3 765 000	3.765.000	575.000	575.000	477.020	477 020
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													
206	72101903-001	Puertas y ventanas metálicas	gl	EVENTO	1	1 092 000	1 092 000	1 250 000	1 250.000	10 040 000	10 040 000	575 000	575 000	477 020	477.020
207	72101903 001	Mantenimiento de aberturas existentes	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250 000	6 275 000	6.275 000	575 000	575 000	477 020	477 020
208	72101903-001	Colocación de aberturas re utilizadas	gl	EVENTO	1	140 000	140.000	1 250 000	1 250.000	4.392 500	4.392.500	575 000	575 000	477 020	477 020

Arq. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos!

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		CRISTALES.													
		PLANTA BAJA.													
209	72131601-011	Espejos en baños	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 250 000	1 250 000	1.004 000	1 004 000	1 150 000	1 150.000	1 314 255	1 314 255
		MAMPARAS Y TABIQUES.													
		PLANTA BAJA.													
210	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco	m2	EVENTO	103	210 000	21 630 000	275 000	28 325 000	690 250	71 096.750	345.000	35.535.000	609 751	62 804 353
		PINTURA.													
		PLANTA BAJA.													
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).													
211	72131601-012	Pintura acrílica sin enducido. De paredes interiores	m2	EVENTO	3 844	11 200	43 052 800	12 500	48 050 000	15 060	57 890 640	13 800	53 047.200	16 124	61 980 656
212	72131601-012	Pintura acrílica sin enducido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	1.363	11.200	15 265 600	12.500	17.037.500	15 060	20 526 780	17 250	23 511 750	18 829	25 663 927
213	72101601-001	Barniz. De techo existente	m2	EVENTO	1 146	25 200	28 879 200	12 500	14 325 000	15.060	17.258.760	20 700	23 722.200	29 772	34 118 712
214	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas de madera	gl	EVENTO	1	2 100.000	2 100.000	1 875 000	1 875 000	1 506 000	1 506 000	2.300 000	2 300 000	857 410	857 410
215	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas metálicas	gl	EVENTO	1	2 100 000	2 100.000	1 875 000	1 875 000	1.506 000	1 506 000	2 300 000	2 300.000	857 410	857 410
		INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL.													
216	72102304-007	Instalación de desague cloaca	gl	EVENTO	1	9 500 000	9 500 000	18 750.000	18 750 000	4.392 500	4 392.500	23 000 000	23.000.000	8 574 091	8 574 091
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
217	72102303-998	Instalación de agua corriente	gl	EVENTO	1	12 600 000	12 600 000	18 750,000	18 750 000	5 647 500	5 647 500	17 250 000	17 250 000	18 828 010	18 828 010
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
218	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acochada	un	EVENTO	22	602 000	13 244 000	500 000	11 000 000	466.308	10.258 776	805 000	17 710 000	919 979	20 239 538
219	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal	un	EVENTO	21	392 000	8 232 000	375 000	7 875 000	490 153	10 293 213	517 500	10 867 500	591 415	12 419 715
220	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir	un	EVENTO	21	28.000	588 000	62 500	1 312.500	72.790	1 528 590	40 250	845 250	45 999	965 979
221	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	22	28 000	616 000	62 500	1.375 000	69.025	1 518 550	40 250	885.500	45.999	1 011.978
222	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	22	28 000	616 000	62 500	1 375 000	69 025	1.518 550	40 250	885 500	45 999	1 011 978

Abg. Marta [illegible]
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
223	72102304-002	Portatoha la de loza blanca de embutir	un	EVENTO	21	28 000	588 000	62 500	1 312 500	75 300	1 581 300	42 250	845 250	45 999	965 979
224	72102304 002	Canilla cromada sólo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	19	105 000	1 595 000	100 000	1 900 000	157 764	2 997 516	184 000	3 496 000	210 281	3 995.339
225	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**													
	72102201-010	Alimentación para TG Sanidad y Cultura	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	4 600 000	4 600 000	1 848 364	1 848 364	12 961 650	12 961 650	197.138 169	197 138 169
	72102201-010	Alimentación para TGE Sanidad y Cultura	gl	EVENTO	1	1.400 000	1 400.000	7 125 000	7.125 000	792 156	792 156	14 142 700	14 142.700	0	0
	72102201-010	Alimentación para TS1	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400.000	1 312 500	1.312 500	738 317	738 317	1 922 570	1 922 570	0	0
	72102201-010	Alimentación para TS2	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	350 000	350 000	738 317	738 317	1 823 900	1 823 900	0	0
	72102201 010	Alimentación para TS3	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400.000	1 062.500	1 062.500	738 317	738 317	1 823.900	1 923 900	0	0
	72102201-010	TG Sanidad y Cultura. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	3 625.000	3.625 000	2 727 115	2 727 115	6 144.450	6 144 450	0	0
	72102201-010	TGE Sanidad y Cultura. Incluye tablero interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2 800.000	2 800 000	2 625 000	2 625 000	2 297 278	2 297.278	7 131 150	7 131 150	0	0
	72102201-010	TS1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2 800.000	2 800 000	2.625.000	2 625 000	1 533 610	1 533 610	5 382.000	5 382 000	0	0
	72102201-010	TS2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800.000	2 800 000	2 625 000	2 625 000	1 533 610	1 533 610	6 323 850	6 323.850	0	0
	72102201-010	TS3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	3 000 000	3 000 000	1.533 610	1 533 610	4.619 550	4 619.550	0	0
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público	gl	EVENTO	1	4 200 000	4 200 000	1 375 000	1 375 000	1 920 150	1 920 150	20.817 875	20 817.875	0	0
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**													
	72102201-010	Boca de luces	un	EVENTO	175	95.200	16 660 000	50 000	8 750 000	66 032	11 555 600	97 175	17 005.625	0	0
	72102201-010	Boca para AA	un	EVENTO	5	168.000	840 000	312 500	1 562 500	202 086	1 010 430	373 750	1 868 750	0	0
	72102201 010	Boca para termocalefón	un	EVENTO	1	168.000	168.000	312 500	312 500	202 086	202 086	224 250	224 250	0	0
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra	un	EVENTO	37	95.200	3.522.400	50 000	1 850.000	63 271	2 341.027	97 175	3 595 475	0	0
	72102201-010	Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - taller.	un	EVENTO	2	182 000	364.000	337 500	675.000	288 274	576.548	717 600	1 435 200	0	0
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con barra p/conectar computadora	un	EVENTO	21	119 000	2 499.000	75 000	1 575 000	168 540	3 539 340	134 550	2 825 550	0	0
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora	un	EVENTO	21	119 000	2 499 000	75 000	1 575.000	136 814	2 873 094	97 175	2 040 675	0	0
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A	un	EVENTO	36	140 000	5 040.000	25.000	900.000	66.032	2 377 152	22 425	807 300	0	0
	72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A	un	EVENTO	5	182 000	910 000	25 000	125.000	72 934	364.670	22 425	112 125	0	0
	72102201-010	Interruptor de luz universal 3 picos 10 A	un	EVENTO	3	210 000	630 000	25.000	75 000	79 209	237 627	22 425	67 275	0	0
	72102201-010	Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	210 000	1 470 000	37 500	262 500	146.514	1 025 598	44 850	313.950	0	0
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**													

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pablo Ortiseda

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						INDELPA S.R.L.		ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
	72102201-010	Luminaria tipo alumbrado publico tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula)		EVENTO	8	1 610 000	12 880 000	1 825 000	13 000 000	1 821 120	14.568 960	1.121 250	8 970.000	0	0
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar a techo 2x36 W sin rejilla		EVENTO	92	210 000	19 320 000	462 500	42 550 000	95 631	8 798 052	209 300	19 255.600	0	0
	72102201-010	Luminaria de adosar a techo tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W		EVENTO	44	112 000	4 928 000	112 500	4.950 000	85.340	3.754 960	164 450	7 235.800	0	0
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W		EVENTO	5	168 000	840 000	306 250	1.531 250	91 866	459 330	343 850	1 719 250	0	0
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores		EVENTO	26	420.000	10 920 000	387 500	10.075.000	389 050	10.115 300	553.150	14.381.900	0	0
	72102201-010	Termocalefón de 100 lts para sanidad		EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 187 500	1 187 500	1 267 299	1 267 299	3 289 000	3 289.000	0	0
														0	
		INSTALACIONES ESPECIALES.												0	
226	92121702 002	Extinción de incendios	gl	EVENTO	1	4 200 000	4 200.000	43 750 000	43 750 000	5 020 000	5 020 000	40 250 000	40 250 000	44 197 826	44 197 826
		VARIOS.													
		GENERAL													
227	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	140 000	140.000	3 750 000	3 750 000	4 392 500	4.392.500	2.875 000	2 875 000	3.105 529	3 105.529
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.													
228	92121702-002	Sistema de detección de incendios.	gl	EVENTO	1	46 200 000	46 200 000	26 250 000	26 250 000	7 530 000	7.530.000	57 500 000	57 500 000	47.701 917	47 701.917
	D. OBRA NUEVA - BLOQUE HABITACIONAL														
	PLANILLA DE CÓMPUTO MÈTRICO Y PRESUPUESTO														
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
229	72131601-013	Limpieza de terreno	m2	EVENTO	1 395	1 400	1 953 000	3 750	5.231.250	6 075	8 474.625	3 450	4 812 750	3 943	5.500.485
		MOVIMIENTO DE SUELO.													
230	72103004-005	Excavacion para cabezales	m3	EVENTO	260	35 000	9 100 000	37 500	9.750.000	50 200	13 052.000	40.250	10 465 000	45.999	11 959.740
231	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de cabezales	m2	EVENTO	60	28 000	1 680.000	37.500	2 250 000	25 100	1 506.000	46 000	2 760.000	52 571	3 154 260
232	72103004-005	Excavación para vigas de atado	m3	EVENTO	6	35 000	210 000	37 500	225.000	50 200	301.200	40 250	241 500	45 999	275.994
233	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de vigas de atado	m2	EVENTO	2	28.000	56 000	37.500	75 000	25 100	50.200	46 000	92 000	52 571	105.142

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
234	72102905-001	Relleno y compactación de suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	430	35 000	15 050 000	37 500	16 125 000	64 231	27 619 330	46.000	19 780.000	52.571	22.605.530
		CIMENTACIONES.													
235	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	846	1 400	1 184 400	2 500	2 115 000	3 640	3 079 440	2 875	2 432 250	3 286	2 779 956
236	72131601-003	Tubulones	m3	EVENTO	208	1 200 000	249.600.000	1 000 000	208 000 000	759 620	158 000.960	3 162.500	657 800 000	2 694.222	560 398 176
237	72131601 003	Cabezales	m3	EVENTO	260	1 250 000	250 000 000	1 825 000	325 000 000	1 564 044	312 808 800	2 472.500	494 500 000	2 816 790	563 358.000
238	72131601-004	Sello de Ho pobre Para cabezales	m3	EVENTO	14	420 000	5.880.000	1 000.000	14 000 000	710 644	9 949 016	814.200	11 398.800	930 493	13 026 902
239	72131601-003	Vigas de atado	m3	EVENTO	4	2 050 000	8 200 000	1 625 000	6 500 000	2 066 734	8 266 936	2 472.500	9 890 000	2.816 790	11.267 160
240	72131601-004	Sello de Ho pobre Para vigas de atado	m3	EVENTO	1	420 000	420 000	1 000 000	1 000.000	710 644	710.644	814.200	814 200	930 493	930 493
241	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	105	330 000	34 650 000	325 000	34 125 000	369 158	38 761 590	368.000	38.640 000	433.129	45 478 545
242	72131601-004	Viga cadena de Ho Ao sobre CPB colocada	ml	EVENTO	326	42 000	13 692 000	75 000	24 450.000	119 526	38 965 476	149 500	48 737 000	160 819	52 426 994
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.													
		TECHO PLANTA BAJA.													
243	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	846	1 400	1 184 400	2 500	2 115 000	3 640	3 079.440	2.875	2 432 250	3 286	2.779 956
244	72131601-015	Pilares	m3	EVENTO	14	2 705 000	37 870 000	2 125 000	29 750 000	2 551 792	35 725 088	2 472 500	34 615 000	2 816 790	39 435 060
245	72131601-004	Vigas	m3	EVENTO	46	2 335 000	107 410 000	1 875 000	86 250 000	2 132 747	98 106 362	2 472.500	113 735 000	2.816.790	129 572 340
246	72101704-001	Losas	m3	EVENTO	92	1 655 000	152 260 000	1 875 000	172 500.000	1 713 703	157 660 676	2 472.500	227 470 000	2 816 790	259 144 680
247	72131601-014	Escaleras	m3	EVENTO	5	1 820 000	9 100 000	2.125.000	10 625 000	2 066 734	10 333.670	2 472.500	12.362 500	2.816 790	14 083 950
		TECHO PLANTA ALTA.													
248	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	788	1 400	1 103.200	2.500	1 970 000	3.640	2 868.320	2.875	2 265 500	3 286	2 589 368
249	72131601-015	Pilares	m3	EVENTO	12	2 705 000	32 460 000	2 250 000	27 000 000	2 551 792	30 621 504	2 472 500	29 670 000	2 816 790	33 801 480
250	72131601-004	Vigas	m3	EVENTO	32	2 335 000	74 720 000	2 000.000	64 000 000	2 132 747	68 247 904	2 472.500	79 120 000	2 816 790	90 137 280
251	72101704-001	Losas	m3	EVENTO	72	1 655 000	119 160 000	2 000 000	144 000.000	1 713 703	123 386 616	2 472.500	178 020 000	2 816 790	202 808 880
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
252	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	131	128 000	16 506 000	118 750	15 556 250	136 808	17 921 848	128.800	16.872.800	147.549	19.328 919
253	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	EVENTO	385	112 000	43 120 000	90.000	34.650.000	98 327	37 855 895	97 750	37 633 750	99 487	38 302 495
254	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	754	75 600	57 002 400	60.000	45 240 000	69 092	52 095 368	59.800	45 089 200	63 833	48 130 082
255	72131601-005	Mampostería de elevación doble Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m	m2	EVENTO	630	91 000	57 330 000	150 000	94 500 000	201 082	126 681 660	146.050	92 011.500	166 911	105 153 930

Ing. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pablo Olmedo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
256	72131601-004	Envanilado	ml	EVENTO	204	4 200	856 800			21.749	4 436 796	25 300	5 161 200	25 802	5 263.608
		PLANTA ALTA.													
257	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	EVENTO	692	112 000	77 504 000	90 000	62 280 000	98 327	68 042 284	97 750	67 643 000	99.487	68 845 004
258	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	1 437	75 600	108 637.200	60 000	86 220 000	69.092	99.285.204	59 800	85 932 600	63 833	91 728 021
259	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo comun de 0,15m	m2	EVENTO	693	91 000	63 063 000	150 000	103 950 000	201 084	139 351 212	146 050	101 212 650	166 911	115 669.323
260	72131601-004	Envanilado.	ml	EVENTO	282	4 200	1 184 400	22 500	6 345 000	21.749	6 133 218	25 300	7 134 600	25 802	7 276.164
		CUBIERTA.													
		TECHO PLANTA ALTA.													
261	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura anticorrosivo y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye cabreras	m2	EVENTO	880	133 000	90 440.000	175 000	119 000 000	170.649	116.041.320	207.000	140.760 000	210 281	142.991.080
262	72101803-001	Pérgola metalica. En patio interno	m2	EVENTO	168	56 000	9.408.000	250 000	42 000.000	313.750	52 710 000	112 700	18 933 600	128 797	21 637.896
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
263	72131601-006	Aislacion horizontal de mamposterías	ml	EVENTO	326	9 800	3 194 800	15 000	4 890 000	37 596	12 256 296	17 250	5 623 500	18 829	6 138 254
		PLANTA ALTA.													0
264	72131601-006	Aislacion hidrófuga de piso de baños, con membrana	m2	EVENTO	157	44 800	7 033 600	50 000	7 850 000	55 597	8 728 729	92 000	14 444 000	105 141	16 507 137
265	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En alero acceso a pabellones.	m2	EVENTO	44	44 800	1 971 200	50 000	2 200 000	111 193	4 892 492	92 000	4 048 000	105 141	4 626.204
266	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa con membrana. En plataforma escalera.	m2	EVENTO	54	44 800	2 419 200	50 000	2 700 000	111 193	6 004 422	92 000	4 968 000	105 141	5 677 614
		TECHO PLANTA ALTA.													0
267	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	419	44 800	18 771 200	50.000	20 950.000	55 597	23.295.143	92 000	38 548 000	105 141	44 054.079
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
268	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fieltrado	m2	EVENTO	2.595	25.200	65 394 000	22.500	58 387.500	25 578	66 374 910	25 300	65 653 500	29 772	77 258 340
269	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	423	25 200	10 659.600	25 000	10 575.000	25 578	10.819.494	34.500	14 593.500	39 428	16 678.044
270	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas de paredes exteriores	m2	EVENTO	152	28 000	4 256 000	25 000	3 800 000	31 590	4 801 680	34 500	5 244 000	39 428	5 993 056
271	73152101-999	Mejoramiento del Ho de losas, vigas y pilares	m2	EVENTO	1 100	11 200	12 320 000	25 000	27 500 000	43 024	47 326 400	13 800	15 180 000	10 515	11 566.500

Abg. Marta Granada
Directora General
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
272	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	827	9.800	8.104.600	12.500	10.337.500	10.040	8.303.080	17.250	14.265.750	18.829	15.571.583
		PLANTA ALTA.													
273	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	EVENTO	3.905	25.200	98.406.000	22.500	87.862.500	25.578	99.882.090	25.300	98.796.500	29.772	116.259.660
274	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños	m2	EVENTO	768	25.200	19.353.600	25.000	19.200.000	23.676	18.183.168	34.500	26.496.000	39.428	30.280.704
275	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	28.000	7.784.000	25.000	6.950.000	31.590	8.782.020	34.500	9.591.000	39.428	10.960.984
276	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares	m2	EVENTO	1.025	11.200	11.480.000	25.000	25.625.000	43.024	44.099.600	13.800	14.145.000	18.515	18.777.875
277	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	810	9.800	7.938.000	12.500	10.125.000	10.040	8.132.400	17.250	13.972.500	18.829	15.251.490
		CONTRAPISO.													
		PLANTA BAJA.													
278	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	22.000	801.900	22.500	820.125	50.300	1.833.435	40.250	1.467.113	15.999	583.164
279	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de canto rodado	m2	EVENTO	36	26.000	947.700	25.000	911.250	34.337	1.251.584	28.750	1.047.938	32.557	1.187.638
		TECHO PLANTA ALTA.													
280	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación	m2	EVENTO	801	22.000	17.622.000	20.000	16.020.000	50.300	40.290.300	34.500	27.634.500	39.428	31.581.828
		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	203.000	162.603.000	112.500	90.112.500	127.243	101.921.643	128.800	103.168.800	113.722	91.091.322
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	203.000	14.616.000	112.500	8.100.000	127.243	9.161.496	128.800	9.273.600	113.722	8.187.984
283	72131601-009	Piso ecológico de 40x40cm. En patio interior	m2	EVENTO	208	56.000	11.648.000	75.000	15.600.000	87.850	18.272.800	98.900	20.571.200	113.026	23.509.408
284	72131601-009	Junta de canto rodado in situ. En patio interior	ml	EVENTO	243	4.200	1.020.600	25.000	6.075.000	18.825	4.574.475	97.750	23.753.250	99.487	24.175.341
		PLANTA ALTA.													

Abg. Marta Granado
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA 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	80'	77 000	61 677 000	100 000	80 100.000	105 567	84.559 167	111 550	89 351.550	127 483	102 113 883
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	6'	77 000	4 697 000	100 000	6 100 000	105.567	6 439 587	111 550	6 804.550	127 483	7 776 463
		TECHO PLANTA ALTA.													
287	72131601 007	Piso de tejuelita. En losa técnica.	m2	EVENTO	801	49.000	39 249 000	50 000	40 050 000	51 506	41 256 306	57 500	46 057 500	65 713	52 638 113
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
288	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	EVENTO	738	19.600	14 464 800	18.750	13 837.500	10 040	7 409.520	17 250	12 730 500	18.829	13.895.802
		PLANTA ALTA.													
289	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	EVENTO	1 076	19.600	21 089 600	18.750	20 175 000	10 040	10 803.040	17 250	18 561.000	18.829	20.260 004
		TECHO PLANTA ALTA.													
290	72101607-005	Zócalo de tejuelita	ml	EVENTO	180	15.800	3.024 000	25 000	4.500 000	10 221	1 839.780	19.550	3 519.000	22.343	4.021.740
		REVESTIMIENTOS.													
		PLANTA BAJA.													
291	72131801-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños	m2	EVENTO	423	25.200	10 659 600	75 000	31.725.000	50 200	21.234.600	40.250	17 025 750	45.989	19 457 577
		PLANTA ALTA.													
292	72131801-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños	m2	EVENTO	768	25.200	19 353 600	75 000	57.600.000	50 200	38 553 600	40.250	30.912.000	45.989	35 327 232
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		TECHO PLANTA ALTA.													
293	72131601 007	Estructura de madera sobre pérgola metálica	m2	EVENTO	168	28.000	4.704.000	250 000	42 000.000	251 000	42 168 000	63 250	10 626 000	72.284	12.143.712
		CARPINTERÍA METÁLICA													
		PLANTA BAJA.													
294	72101903-001	PR1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas de 1.80x2.15m. En comedor	un	EVENTO	4	770 000	3 080.000	1 500 000	6 000.000	2.198 598	8 794 392	1 780.200	7 120 800	2 034 468	8 137.864
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	1 190 000	2 380 000	2 250 000	4 500 000	3 357.549	6 715 098	2 719.750	5 439 500	3 104 978	6 209.956
296	72101903-001	Puerta metálica corrediza de 2 hojas de 3.05x2.15m. En acceso escalera.	un	EVENTO	2	1 330 000	2 660 000	2 500 000	5 000 000	3.726.823	7 453.646	3 016 450	6 032 900	3 447 290	6 894.580

Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

Olmedo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					INDELPA S.R.L.			ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
297	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0.98x2.20m. En habitaciones.	un	EVENTO	11	423 000	4 653 000	812 500	8 937 500	1 249 849	13 748.339	991 760	10 909 360	1 133 414	12.467.554
298	72101903-001	VR1. Ventana metálica fija de 2.81x0.55m. En corredor.	un	EVENTO	2	308 000	616.000	625 000	1 250 000	640 434	1 280 868	710 930	1 421.860	812 473	1.624.946
299	72101903-001	VR2. Ventana metálica fija de 3.47x0.55m. En corredor.	un	EVENTO	4	378 000	1 512 000	750 000	3 000.000	791 124	3 164 496	877 910	3 511.640	1.003 302	4 013.208
300	72101903-001	VR3. Ventana metálica fija de 1.80x1.05m. En corredor.	un	EVENTO	12	371 000	4 452 000	750 000	9 000.000	753 452	9 041 424	869 400	10 432 800	993 577	11 922.924
301	72101903-001	VR4. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0.90x1.05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	189 000	4 536 000	375 000	9 000.000	376.726	9 041 424	434 700	10 432 800	496 789	11 922.936
302	72101903-001	VR5. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0.90x1.05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	189 000	4.536 000	375 000	9 000 000	953 122	22 874 928	434 700	10 432 800	496 789	11 922 936
303	72101903-001	Ventana metalica fija0.40x0.40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	22	42 000	924 000	187 500	4.125.000	200.920	4 420 240	73 600	1 619 200	84 113	1 850.486
304	72101903-001	PRT1. Portón metálico corredizo de 8.50x2.80m. En fachada frontal.	un	EVENTO	1	7.000 000	7 000 000	8.750 000	8 750.000	8 437.214	8 437 214	10.948 000	10 948 000	12 466 611	12 466 611
305	72101903-001	PRT2 Portón metalico de 8.50x2.80m. En fachada posterior.	un	EVENTO	1	7.000.000	7 000 000	8 750.000	8.750.000	8 437.214	8.437.214	10.948 000	10 948 000	12 466 611	12 466.611
306	72102602-010	Pasamano de caño metálico, diámetro 3". En escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	6	280 000	1 680 000	375 000	2 250.000	114.833	688.998	287.500	1 725.000	328 564	1 971 384
307	72131701-019	Baranda metalica. En escalera de patio interno	un	EVENTO	9	280 000	2 520 000	175 000	1 575 000	251 000	2 259 000	287 500	2.587.500	328.564	2 957.076
308	72101903-001	Cantoneras. En escalera de habitaciones	ml	EVENTO	56	16 800	940 800	62 500	3 500 000	25 100	1 405.600	32 200	1 803 200	36 800	2.060.800
309	72101903-001	Cantoneras. En escalera de patio interno	ml	EVENTO	55	16 800	924 000	62 500	3 437 500	25 100	1 380 500	32 200	1 771 000	36 800	2 024.000
		PLANTA ALTA.													
310	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0.98x2.20m. En habitaciones	un	EVENTO	40	422.800	16 912.000	812 500	32 500 000	1 249.849	49 993.960	991 760	39 670 400	1 133 414	45 336 560
311	72101903-001	VR7. Ventana metalica fija de 1 hoja de 0.90x1.05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	186 200	7 448 000	375 000	15 000 000	376.726	15 069.040	434.700	17.388.000	496 789	19 871 560
312	72101903-001	VR8. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0.90x1.05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	186 200	7 448 000	375 000	15 000 000	953 122	38 124 880	434 700	17.388.000	496.789	19 871 560
313	72101903-001	Ventana metálica fija0.40x0.40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	40	42 000	1 680.000	187 500	7 500 000	200 920	8 036 800	73 600	2.944.000	84 113	3 364 520
314	72131701-019	Baranda metálica. En borde libre de escalera de bloques de habitaciones	un	EVENTO	4	370 000	1 480 000	625 000	2 500 000	251 000	1 004 000	287 500	1 150 000	328.564	1 314.256
315	72131701-019	Baranda metálica. En balcones de patio interno	un	EVENTO	17	370 000	6 290 000	625 000	10 625.000	251.000	4 267 000	287.500	4 887 500	328 564	5 585.588
		FACHADA.													
316	72101903-001	Jaula de caño de 50x50mm con malla industrial 20m2. Incluye plataforma metálica 1m2 y escalera 5.5m2. En fachada lateral.	un	EVENTO	20	5 600 000	112 000 000	6 250 000	125 000 000	8 157 500	163 150 000	11 988 750	239 775.000	13 701 103	274 022 060
317	72101903-001	Jaula 20m2. En fachada posterior	un	EVENTO	2	2 800.000	5 600 000	6.250 000	12 500 000	12 553.000	25 100 000	9 200 000	18 400.000	10 514 036	21 028 072
		PINTURA.													
		PLANTA BAJA.													
318	72131601-012	Pintura acrilica sin enduido. De paredes interiores	m2	EVENTO	2 595	11 200	29 064 000	12 500	32 437 500	15 060	39 080 700	13 800	35 811.000	18 124	41 841 780
319	72131601-012	Pintura acrilica sin enduido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	152	11.200	1 702 400	12 500	1.900 000	15.060	2 289 120	17 250	2 622.000	18 829	2 862.008

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. [illegible]
Director
[illegible]

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
320	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1 100	25 200	27 720 000	75 000	82 500.000	47 063	51 769 300	23 000	25 300 000	26 286	28 914 600
321	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto	m2	EVENTO	633	15 400	9 702 000	12 500	7 875 000	15 060	9 487 800	20 700	13 041 000	29 772	18 756 360
322	72131601-012	Pintura sintética De aberturas metálicas	m2	EVENTO	382	12 600	4 813.200	18.750	7 162.500	16.315	6 232 330	25 300	9 664 600	25 802	9 856.364
323	72131601-012	Pintura sintética De barandas	ml	EVENTO	15	12 600	189 000	12 500	187.500	12 550	188 250	18 400	276 000	21 029	315.435
324	72131601-012	Pintura sintética De cantoneras	ml	EVENTO	111	12 600	1 398 600	12 500	1 387.500	12 550	1 393 050	18 400	2 042 400	21 029	2 334.219
		PLANTA ALTA													
325	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido De paredes interiores	m2	EVENTO	3.905	11 200	43 736.000	12.500	48.812.500	15.060	58.809.300	13 800	53 889 000	16 124	62 964.220
326	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido De paredes exteriores	m2	EVENTO	278	11 200	3 113 600	12 500	3 475 000	15 060	4 186 680	17 250	4 795 500	18 829	5 234 462
327	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1 025	25 200	25 830 000	75 000	76 875.000	47 063	48 239 575	23 000	23 575 000	26 286	26 943.150
328	72131601-012	Pintura con silicona D. De ladrillo visto	m2	EVENTO	693	15 400	10 672 200	12.500	8.662.500	15 060	10.436.580	20.700	14.345.100	29.772	20 631.996
329	72131601-012	Pintura sintética De aberturas metálicas	m2	EVENTO	324	12 600	4 082 400	18.750	6 075.000	16 315	5.286 060	25 300	8 197 200	25 802	8 359.848
330	72131601-012	Pintura sintética De barandas	ml	EVENTO	21	12 600	264 600	12 500	262 500	12 550	263 550	18 400	386 400	21 029	441 609
		TECHO PLANTA ALTA.													
331	72131601-012	Pintura sintética De estructura de techo metálico	m2	EVENTO	680	25 200	17 136.000	18.750	12.750.000	16.315	11.094.200	25 300	17 204 000	25.802	17 545.360
332	72131601-012	Pintura sintética De pérgola metálica	m2	EVENTO	168	16 800	2 822 400	18 750	3 150 000	16 315	2 740.920	25 300	4 250 400	25 802	4 334 736
333	72131601-012	Pintura barniz marino En estructura de madera sobre pérgola metálica	m2	EVENTO	168	16 800	2 822 400	18 750	3 150.000	16 315	2 740 920	20 700	3 477 600	29 772	5 001.696
		FACHADA													
334	72131601-012	Pintura sintética De aberturas metálicas	m2	EVENTO	888	12 600	11 188 800	18 750	16 650.000	16 315	14 487 720	25 300	22 466 400	25 802	22 912.176
		INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS.													
335	72102304-007	TS-PVC-40	ml	EVENTO	172	7 000	1 204 000	12 500	2 150 000	21 222	3 650 184	9 456	1 626 432	10 806	1 858 632
336	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	99	9 800	970 200	18 750	1 856.250	23 356	2 312.244	14 729	1 458 171	16 832	1 666.368
337	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	179	25 200	4 510 800	31 250	5 593.750	37 600	6 730.400	63 708	11.403.732	72.808	13.032.832
338	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	160	42.000	6 720 000	50 000	8 000.000	69 690	11 150.400	143 327	22 932 320	163 799	26 207 840
		VENTILACIÓN.													
339	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	81	12 600	1 020 600	18 750	1 518 750	23 356	1 891 836	14 729	1 193.049	16 832	1 363 392
340	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	266	12.600	3 351.600	18 750	4 987.500	33.973	9 036.818	31 277	8 319 682	35 744	9.507.904
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE													
341	72102304-007	Tapón de inspección 100mm	un	EVENTO	38	9 800	372 400	37 500	1.425 000	37 650	1 430 700	14 375	546 250	16 429	624 302
342	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	62	70 000	4 340.000	100 000	6 200.000	77.637	4.813 494	55 963	3 469 706	63 958	3 965 272
343	72102304-007	Registro 40x40	un	EVENTO	37	98 000	3 626.000	312 500	11 562.500	240.543	8.930 091	161 000	5 957 000	183 996	6.807.852

María Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO			INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
344	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	3	140 000	420 000	375 000	1 125 000	376 321	1 128 963	503 125	1 509 375	574 987	1 724 961
		PLANTA DE TRATAMIENTO													
345	72131601-004	Hormigón losa tapa	m3	EVENTO	1	1 680 000	1 680 000	1 625 000	1 625 000	1 713 703	1 713 703	2 415 000	2 415 000	2 759 935	2 759 935
346	72131601-004	Hormigón paredes	m3	EVENTO	6	1 680 000	10 080 000	2 125 000	12 750 000	1 878 484	11 270 904	2 415 000	14 490 000	2 759 935	16 559 610
347	72131601-004	Hormigón losa fondo	m3	EVENTO	2	1 330 000	2 660 000	1 625 000	3 250 000	1 713 703	3 427 406	2 415 000	4 830 000	2 759 935	5 519 870
348	72102304-007	Tubería de PVC ø150	ml	EVENTO	1	42 000	42 000	50 000	50 000	69 690	69 690	143 327	143 327	163 799	163 799
349	72102303-003	Tapa de inspección 70x70	un	EVENTO	2	98 000	196 000	187 500	375 000	77 127	154 254	785 680	1 571 360	897 899	1 795 798
350	72102304-007	Volumen de excavación	m3	EVENTO	23	35 000	805 000	37 500	862 500	50 200	1 154 600	30 188	694 324	34 500	793 500
		CAMPO DE INFILTRACIÓN													
351	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	6	140 000	840 000	375 000	2 250 000	376 321	2 257 926	503 125	3 018 750	574 987	3 449 922
352	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm con orificios	un	EVENTO	300	35 000	10 500 000	187 500	56 250 000	354 738	106 421 400	95 562	28 668 600	109 211	32 763 300
353	72103004-001	Volumen de excavación	m3	EVENTO	90	35 000	3 150 000	37 500	3 375 000	50 200	4 518 000	30 188	2 716 920	34 500	3 105 000
354	72102304-007	Volumen de relleno	m3	EVENTO	45	14 000	630 000	37 500	1 687 500	25 100	1 129 500	53 225	2 395 125	60 827	2 737 215
355	72102304-007	Asiento de arena lavada	m3	EVENTO	15	14 000	210 000	87 500	1 312 500	67 770	1 016 550	56 663	849 945	64 756	971 340
356	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta	m3	EVENTO	38	220 500	8 379 000	125 000	4 750 000	203 310	7 725 780	30 475	1 158 050	34 828	1 323 464
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
		AGUA CORRIENTE (PP)													
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.													
357	72102303-998	DN 1/2"	ml	EVENTO	399	13 440	5 362 560	12 500	4 987 500	24 593	9 812 607	8 515	3 397 485	9 731	3 882 669
358	72102303-998	DN 3/4"	ml	EVENTO	71	13 440	954 240	18 750	1 331 250	28 476	2 021 796	12 164	863 644	13 901	986 971
359	72102303-998	DN 1"	ml	EVENTO	148	14 000	2 072 000	25 000	3 700 000	37 429	5 539 492	21 166	3 132 568	24 189	3 579 972
360	72102303-998	DN 11/4".	ml	EVENTO	40	16 800	672 000	31 250	1 250 000	51 510	2 060 400	27 883	1 115 320	31 866	1 274 640
361	72102303-998	DN 11/2".	ml	EVENTO	86	15 400	1 324 400	43 750	3 762 500	65 985	5 674 710	54 530	4 689 580	62 318	5 359 348
362	72102303-998	DN 2".	ml	EVENTO	21	15 400	323 400	75 000	1 575 000	74 384	1 562 064	70 280	1 475 880	80 318	1 686 678
363	72102303-998	DN 21/2".	ml	EVENTO	5	16 800	84 000	100 000	500 000	88 457	442 285	98 163	490 815	0	0
364	72102303-998	DN 3"	ml	EVENTO	44	22 400	985 600	125 000	5 500 000	123 116	5 417 104	142 985	6 291 340	0	0
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS													
		Llaves de paso.													
365	72102304-002	LLp. DN (3/4")	un	EVENTO	63	56 000	3 528 000	100 000	6 300 000	130 520	8 222 760	46 404	2 923 452	53 032	3 341 016
366	72102304-002	LLp. DN (21/2")	un	EVENTO	1	112 000	112 000	375 000	375 000	213 350	213 350	402 279	402 279	459 737	459 737
		Unión "T"													

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
367	72102303-998	T-3/4"	un	EVENTO	60	4.200	252 000	12 500	750 000	10 040	602 400	3 097	185 820	3 540	212 400
368	72102303-998	T 3/4"x1/2"	un	EVENTO	60	4.200	252 000	12 500	750 000	4.895	293 700	3 097	185 820	3 540	212 400
369	72102303-998	T-1"x3/4"	un	EVENTO	62	7 000	434 000	12 500	775 000	10 040	622 480	5 421	336 102	6 195	384 090
370	72102303-998	T-1 1/4"x1"	un	EVENTO	3	7 000	21 000	25 000	75 000	9 413	28 239	8 390	25 170	9 588	28 764
371	72102303-998	T-1 1/2"x1".	un	EVENTO	2	7.000	14 000	25 000	50 000	11 923	23 846	11 615	23 230	13 273	26.546
372	72102303-998	T-1 1/2"x1 1/4"	un	EVENTO	1	7 000	7.000	25 000	25 000	15.060	15 060	12 906	12.906	14 750	14.750
373	72102303 998	T 2"x1 1/2"	un	EVENTO	2	8 400	16.800	37 500	75 000	27 610	55 220	24 522	49 044	28 024	56 048
374	72102303-998	T-2 1/2"x2".	un	EVENTO	1	8 400	8 400	37 500	37 500	35 768	35 768	39 364	39 364	44 986	44 986
375	72102303-998	T-3" x2 1/2"	un	EVENTO	1	8 400	8.400	37 500	37 500	43 925	43 925	72 272	72 272	82 595	82 595
		Codo													
376	72102303-998	C 90°-ø1/2"	un	EVENTO	360	2 100	756 000	12 500	4 500 000	2 510	903 600	1 549	557 640	1 770	637 200
377	72102303-998	C 90°-ø3/4"	un	EVENTO	63	2 520	158 760	12 500	787 500	2 781	175 143	2 323	146 349	2 655	167 265
378	72102303-998	C 90°-ø1 1/4"	un	EVENTO	3	2.800	8.400	25 000	75.000	16 943	50 829	5 809	17 427	6 639	19 917
		Reducción													
379	72102303-998	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	5	2 100	10 500	12 500	62 500	2 259	11 295	3 097	15 485	3 540	17 700
380	72102303-998	Red 1"x3/4"	un	EVENTO	1	2.800	2 800	12 500	12 500	3 765	3 765	2 323	2 323	2 655	2 655
381	72102303-998	Red 1 1/4"x1"	un	EVENTO	3	2.800	8 400	25.000	75.000	4 393	13 179	3 227	9 681	3 688	11 064
382	72102303-998	Red 2 1/2"x1 1/2"	un	EVENTO	2	2 800	5.600	37 500	75 000	14 433	28 866	13.713	27 426	15.671	31 342
		Unión Sencilla													
383	72102303-998	DN 1/2"	un	EVENTO	33	1 400	46.200	12 500	412 500	2 259	74 547	987	32 571	1 128	37 224
384	72102303-998	DN 3/4"	un	EVENTO	5	1.400	7.000	12.500	62 500	4 204	21 020	1 212	6 060	1 385	6 925
385	72102303-998	DN 1"	un	EVENTO	12	1 400	16 800	12 500	150 000	4 393	52 716	1 828	21.936	2.089	25 068
386	72102303-998	DN 1 1/4"	un	EVENTO	3	1 680	5 040	25.000	75 000	12 550	37 650	4 002	12 006	4 574	13 722
387	72102303-998	DN 1 1/2"	un	EVENTO	7	1 680	11 760	25 000	175 000	14 056	98 392	5 768	40 362	6 590	46 130
388	72102303-998	DN 2"	un	EVENTO	1	7.000	7 000	37.500	37.500	15.060	15 060	12.420	12.420	14 194	14 194
389	72102303-998	DN 3"	un	EVENTO	3	7 000	21 000	37 500	112 500	18 825	56 475	27 747	83.241	31.710	95.130
		Unión Doble													
390	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	22	2.800	61 600	12.500	275.000	3 765	82 830	2 552	56 144	2 917	64 174
391	72102303-998	DN 3/4"	un	EVENTO	3	4 200	12.600	12.500	37.500	6 275	18 825	3 801	11.403	4 344	13.032
392	72102303-998	DN 1"	un	EVENTO	8	4 200	33.600	12 500	100 000	10 040	80.320	5 765	46.120	6.588	52.704
393	72102303-998	DN 1 1/4"	un	EVENTO	2	5 600	11.200	25 000	50.000	14 433	28 866	12 006	24 012	13 721	27.442
394	72102303-998	DN 1 1/2"	un	EVENTO	4	5 600	22 400	25 000	100 000	21 398	85 592	17 940	71 760	20 503	82 012
395	72102303-998	DN 2"	un	EVENTO	1	7.000	7.000	37 500	37 500	26 732	26 732	24 840	24.840	28 388	28.388

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
396	72102303-998	DN 3"	un	EVENTO	2	8 400	16 800	37 500	75 000	32 630	65 260	109 296	218 592	124 907	249 814
		Canillas.													
397	72102303-998	Canilla de Patio 1/2".	un	EVENTO	2	126 000	252 000	100 000	200 000	125 172	250 344	184 920	369 840	211 333	422 666
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
398	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	22	840 000	18 480 000	625 000	13 750 000	654 558	14 400 276	575 000	12 650 000	477 020	10 494 440
399	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	22	252 000	5.544.000	375 000	8 250 000	493 153	10 783.366	402.500	8 855 000	459 990	10.119 780
400	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	44	28 000	1 232 000	62 500	2 750 000	72 790	3 202 760	40 250	1 771 000	45 999	2 023.956
401	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	44	28 000	1.232.000	62 500	2 750 000	69 025	3 037.100	40.250	1 771 000	45 999	2.023.956
402	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	22	28 000	616 000	62 500	1 375 000	69 025	1 518 550	40 250	885 500	45 999	1 011 978
403	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para lavatorio.	un	EVENTO	22	105 000	2 310 000	100 000	2 200 000	125 172	2 753.784	149 500	3 289 000	160 819	3 538.018
404	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para ducha Incluye brazo cromado	un	EVENTO	22	105 000	2 310.000	125 000	2 750 000	181 647	3 996 234	184 000	4 048 000	210 281	4.626.182
405	72102304-002	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	EVENTO	2	70 000	140 000	100 000	200 000	101 289	202 578	69 000	138 000	78 856	157 712
		PLANTA ALTA.													
406	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca	un	EVENTO	40	840 000	33 600.000	625.000	25 000 000	654 558	26 182 320	575 000	23 000 000	477 020	19 080 800
407	72102304-002	Lavatorio de loza blanca	un	EVENTO	40	252 000	10 080 000	375 000	15 000 000	493 153	19 606 120	402 500	16 100 000	459 990	18 399 600
408	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	28 000	2.240 000	62 500	5 000 000	72 790	5 823.200	40 250	3 220 000	45 999	3.679 920
409	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	80	28 000	2 240 000	62 500	5 000 000	69 025	5 522 000	40 250	3 220 000	45 999	3 679 920
410	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	40	28 000	1 120.000	62 500	2 500 000	69 025	2 761.000	40 250	1 610 000	45 999	1 839 960
411	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para lavatorio	un	EVENTO	40	105 000	4 200 000	100 000	4 000 000	125.172	5 006 880	149 500	5 980 000	160 819	6 432 760
412	72102304 002	Canilla cromada solo frio. Para ducha. Incluya brazo cromado	un	EVENTO	40	105 000	4 200 000	125 000	5 000 000	181 647	7 265 880	184 000	7 360 000	210 281	8 411 240
		INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS													
413	72102304-005	TS-PVC-150	ml	EVENTO	57	70 000	4 007 500	62 500	3 578.125	69.690	3 989 753	171 993	9 846 599	196 558	11 252 946
		BAJADAS													
414	72101603-001	TS-PVC-150	m	EVENTO	28	35 000	980 000	62 500	1 750.000	69 690	1 951 320	171 993	4 815 804	196 558	5.503 624
		ACCESORIOS													
415	72102304-005	Registro 40x40	un	EVENTO	1	98 000	98 000	250 000	250 000	240 543	240 543	476.100	476 100	544 102	544 102
416	72102304 005	Registro Pluvial Abierto 0.40x0.40	un	EVENTO	6	84 000	504 000	250 000	1 500.000	229 702	1 378 212	532 542	3 195 252	608 605	3 651 630

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. P. Olmedo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
417	7210220: 010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.													
		Alimentación para TG Habitaciones	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	14 375 000	14 375 000	1.320 260	1 320 260	15 996 500	15 996 500	278 884 796	278 884 796
		Alimentacion para TS 1.	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 667.500	1 667.500	738 317	738 317	11.101.870	11 101 870	0	0
		Alimentacion para TS 2	gl	EVENTO	1	1.400 000	1 400 000	1 162 500	1 162 500	738 317	738 317	12 078 105	12 078 105	0	0
		Alimentacion para TS 3.	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 787 500	1 787 500	738 317	738 317	12 185.745	12 185 745	0	0
		Alimentación para TS 4.	gl	EVENTO	1	1.400 000	1.400.000	2.037.500	2 037 500	738 317	738 317	11.527 945	11 527 945	0	0
		TG Habitaciones. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	4 750 000	4 750 000	4 055 846	4.055 846	20.982 890	20 982 890	0	0
		TS 1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	1 787 500	1 787 500	1 533 861	1 533 861	11 696 880	11 696 880	0	0
		TS 2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2.800 000	2.800 000	1 225 000	1 225 000	1.533.861	1.533.861	13 314 470	13 314.470	0	0
		TS 3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800.000	10 625.000	10 625 000	1 533 861	1 533 861	16 947 320	16 947 320	0	0
		TS 4. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	1 812 500	1 812 500	1.533 861	1.533 861	16 857 620	16 857.620	0	0
		Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	1 687 500	1 687 500	1 920 150	1 920 150	162 364 475	162 364 475	0	0
		BOCAS Y TOMAS.												0	
		Boca de luces.	un	EVENTO	175	95 200	16 660 000	50 000	8 750 000	66 032	11 555 600	134.550	23 546 250	0	0
		Boca para AA	un	EVENTO	5	168 000	840 000	312 500	1 562 500	202 086	1.010 430	373 750	1 868 750	0	0
		Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	168 000	168 000	312 500	312 500	202 086	202 086	224.250	224.250	0	0
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra	un	EVENTO	37	95 200	3 522 400	50 000	1 850 000	63 271	2 341 027	134 550	4 978 350	0	0
		Tomacorrientes 220 V con puesta a tierra	un	EVENTO	164	119 000	19 516.000	75.000	12 300 000	136 814	22 437 496	134.550	22.066 200	0	0
		Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra, taller.	un	EVENTO	2	182 000	364 000	337 500	675 000	288 274	576 548	568 100	1 136 200	0	0
		Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	20	119.000	2.380.000	75.000	1 500 000	168.541	3 370 820	134.550	2.691 000	0	0
		Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora	un	EVENTO	20	119 000	2 380 000	75 000	1 500 000	136 814	2 736 280	97.175	1 943 500	0	0
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A	un	EVENTO	36	140 000	5 040 000	25 000	900 000	66 032	2 377 152	22.425	807 300	0	0
		Interruptor de luz universal 2 picos 10 A	un	EVENTO	5	182 000	910.000	25 000	125 000	72 934	364 670	25.415	127 075	0	0
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A	un	EVENTO	3	182 000	546 000	25 000	75 000	79 209	237 627	25 415	76 245	0	0
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	210 000	1 470 000	375 000	2 625 000	146 514	1 025 598	52.325	366 275	0	0
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.													
		Luminaria tipo alumbrado publico tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocelula)	un	EVENTO	8	1 610 000	12 880 000	1 625 000	13 000 000	1 821 120	14 568 960	971.750	7 774 000	0	0
		Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	92	210 000	19 320 000	87 500	8 050 000	95 631	8 798 052	373.750	34 385 000	0	0

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		Lum pana de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	44	112 000	4 928 000	112.500	4 950 000	85 340	3 754 960	194.350	8 551 400	0	0
		Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para ampara de bajo consumo 2x26 W	un	EVENTO	5	168.000	840 000	306 250	1 531 250	91 866	459 330	254 150	1 270 750	0	0
		Ventiladores de techo para los comedores	un	EVENTO	26	420.000	10 920 000	387.500	10 075 000	389 050	10 115.300	553.150	14.381 900	0	0
		Termocalefón de 100 lts para sanidad	un	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 187.500	1 187 500	1.267.299	1 267 299	3.288 000	3 289 000	0	0
		INSTALACIONES ESPECIALES.													
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS													
418	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE	un	EVENTO	8	1 960.000	15 680 000	1 875 000	15 000 000	2 043 140	16 345 120	1 929 424	15 435 392	2 205 004	17 640 032
419	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	un	EVENTO	8	168 000	1 344 000	312.500	2 500 000	263 550	2 108 400	522.100	4 176 800	596 872	4.773 376
420	92121702 002	Aspersores 1/2".	un	EVENTO	46	126 000	5 796 000	125 000	5 750 000	112 950	5 195 700	144 930	6 665 400	165 597	7 617 462
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.													
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).													
421	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	13	16 800	218 400	125.000	1 625 000	88 457	1 149 941	98 163	1 276 119	112 183	1.458.379
422	92121702-002	DN 3"	ml	EVENTO	18	21 000	378 000	175 000	3 150 000	123 116	2 216 088	142 985	2 573 730	163 408	2 941 344
423	92121702-002	DN 4"	ml	EVENTO	161	25.200	4 057 200	225 000	36 225 000	190 195	30 621.395	214 478	34 530 958	245 112	39 463.032
		Accesorios (PP).													
424	92121702-002	T-4"	un	EVENTO	11	14 000	154 000	125 000	1 375 000	94 125	1 035 375	108 438	1 192 488	123 892	1 362 812
425	92121702-002	C 90° ø4"	un	EVENTO	2	7 000	14 000	125 000	250 000	94 125	188.250	77.435	154 870	88 495	176.990
426	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	6	4.200	25 200	125.000	750 000	78.438	470.628	34 335	206 010	39 239	235 434
427	92121702-002	Red 4"x3"	un	EVENTO	4	16 800	67 200	125 000	500 000	84 085	336 340	35 896	143 584	41 023	164 092
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).													
428	92121702-002	DN 1"	ml	EVENTO	82	92.400	7 613 760	87 500	7 210 000	60.397	4 976 713	77 075	6 350 980	0	0
429	92121702-002	DN 1 1/4"	ml	EVENTO	27	70 000	1 918 000	100 000	2 740 000	80 697	2 211.098	94 364	2 585 574	107 842	2.954.871
430	92121702-002	DN 11/2"	ml	EVENTO	24	70 000	1.673 000	112 500	2 688 750	83 470	1 994 933	122 277	2 922 420	139 741	3 339 810
431	92121702-002	DN 2"	ml	EVENTO	6	112.000	672 000	125.000	750 000	113 603	681.618	154 589	927.534	176.669	1.060.014
432	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	53	112 000	5 930 400	150 000	7 942 500	137 887	7 301.117	182 865	9 682 702	208 984	11.065.703
433	92121702-002	DN 3"	ml	EVENTO	18	112 000	2.016.000	187 500	3 375 000	167 543	3 015 774	213 532	3 843 576	244 031	4 392 558
		Accesorios (H°G°).													
434	92121702 002	T-2 1/2"	un	EVENTO	3	4 200	12 600	187 500	562 500	41 792	125 376	135 569	406 707	154 933	464 799
435	92121702-002	T-2 1/2"x1 1/2".	un	EVENTO	4	4 200	16 800	187 500	750 000	43 925	175 700	111 396	445 584	127 307	509 228
436	92121702-002	T-3"x 2 1/2"	un	EVENTO	1	4 900	4.900	187.500	187 500	68 335	68.335	163 551	163 551	186.911	186.911

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

					INDELPA S.R.L.			ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
437	92121702 002	C90 - 2"	un	EVENTO	2	7.000	14.000	187 500	375.000	23 278	46 436	22 660	45 320	25 897	51.794
438	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	28	8 400	235 200	187 500	5.250.000	65 260	1 827.280	132.302	3 704 456	151 199	4.233.572
439	92121702-002	C90 - 3"	un	EVENTO	8	9.800	78.400	187 500	1 500.000	51 832	414.656	161.864	1 294 912	184 983	1 479.864
440	92121702-002	Buje reduccion 2 1/2"x2"	un	EVENTO	1	28 000	28.000	187 500	187.500	22.402	22.402	50.681	50.681	57.920	57.920
441	92121702 002	Buje reduccion 3"x2 1/2"	un	EVENTO	1	28 000	28.000	187 500	187 500	26.732	26 732	76.693	76.693	87.647	87 647
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA													
442	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja	gl	EVENTO	1	2 100.000	2 100 000	1 875 000	1 875.000	2 510.000	2.510 000	2.300 000	2.300.000	857.410	857.410
443	72102201-010	Cajas y canalización en Planta Alta	gl	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	1 875 000	1 875.000	2 510.000	2 510 000	2.300 000	2 300 000	857 410	857.410
		VARIOS.													
		JARDINERIA													
444	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	184	28.000	5 152 000	62 500	11.500.000	64.231	11 818.504	40 250	7 406 000	45 999	8.463 816
445	70111713 002	Cultivo de césped, en paños.	m2	EVENTO	459	16.500	7 573 500	18 750	8 606 250	15.206	6.979 554	13 800	6.334.200	16.124	7 400 916
		GENERAL													
446	72131601 004	Banquetas de Hº Aº, en patio interno Longitud: 3,50m	un	EVENTO	8	420 000	3 360.000	1 875 000	15 000.000	1.004 000	8 032.000	3 450.000	27 600 000	6.097 510	48 780.080
447	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	140.000	140.000	3 750 000	3 750.000	2 510 000	2 510 000	2.875 000	2 875 000	3.105 529	3 105.529
		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 intemperie	un	EVENTO	1	42 000 000	42.000 000	6 250.000	6.250.000	7 389 440	7.389 440	48.300 000	48 300 000	41 310 435	41 310 435
449	92121702-002	Detector de humo y calor direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	EVENTO	22	308 000	6.776 000	437 500	9.625.000	459 330	10 105 260	552 000	12 144 000	495 474	10.900.428
450	92121702 002	Accionador manual de alarma de incendio direccionable	un	EVENTO	4	140 000	560 000	437.500	1.750.000	755.466	3 021.864	690 000	2 760.000	533.588	2 134 352
451	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	4	168.000	672 000	437 500	1 750 000	375.270	1 501 080	1 380 000	5.520 000	594 569	2 378 276
452	92121702-002	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	un	EVENTO	13	168.000	2 184.000	312 500	4 062 500	219 625	2 855 125	862 500	11.212 500	393 334	5 074 342

Mónica Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
453	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia Autónomos, con lámpara fluorescente	un	EVENTO	14	210 000	2 940 000	312 500	4 375 000	169 425	2 371 950	253 000	3 542 000	532 274	7 451.836
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	3 500 000	3 500 000	3 750 000	3 750.000	15 311 000	15 311 000	8 050 000	8 050 000	14 982 501	14 982 501
		CERRADURA ELECTRÓNICA.													
455	72102204-001	Cerradura electrónica. En habitaciones. Incluye pulsador en celdas, luz piloto y cerradura eléctrica.	un	EVENTO	62	350 000	21 700.000	500 000	31 000 000	3 388 500	210 087 000	690 000	42 780 000	788 553	48 890.286
	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	11 000	759 000	18 750	1.293 750	11 295	779 355	17.250	1 190 250	18 829	1 299 201
457	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0.15m	m2	EVENTO	276	11 000	3 036 000	12 500	3 450 000	8 785	2 424 660	11 500	3 174.000	13 143	3 627.468
458	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	140.000	140 000	625 000	625.000	941 250	941 250	230.000	230 000	262.851	262.851
459	72131601-999	Apuntalamiento de vanos	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	625 000	625 000	753 000	753 000	379 500	379 500	433 704	433.704
460	72131601-010	Apertura de vanos	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	375 000	375 000	753 000	753 000	1 150 000	1 150 000	1 314 255	1.314.255
461	72103003-001	Demolición de mesada	gl	EVENTO	1	140 000	140.000	375.000	375 000	564 750	564 750	345 000	345 000	609.751	609.751
462	72103003-001	Demolición de piso existente	m2	EVENTO	498	7 000	3 486 000	12 500	6 225 000	6 275	3 124 950	8 050	4 008 900	9 200	4 581 600
463	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	625 000	625.000	627 500	627 500	230 000	230.000	262.851	262.851
464	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	625 000	625 000	627 500	627 500	230 000	230 000	262 851	262.851
465	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	625 000	625 000	627 500	627 500	230 000	230 000	262 851	262 851
466	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico	gl	EVENTO	1	70 000	70 000	625 000	625 000	627 500	627 500	345.000	345 000	609.751	609.751
467	72131601-013	Retiro de escombros.	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	2 500 000	2 500 000	3 137 500	3 137 500	2 300 000	2 300 000	857 410	857 410
		MOVIMIENTO DE SUELO.													
468	72102905-001	Rebajar el nivel de piso terminado 7cm	m3	EVENTO	35	28 000	980 000	37 500	1 312 500	43 925	1 537 375	40 250	1 408 750	45 999	1 609.965
		CIMENTACIONES.													
469	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	18	330 000	5 940 000	312 500	5 625 000	369 158	6 644 844	368 000	6 624 000	433 129	7 796 322
470	72131601-004	Viga cadena de Hc. Ac. sobre CPB colocada	ml	EVENTO	55	42.000	2 310.000	75.000	4.125.000	119 526	6 573.930	149 500	8 222 500	160.819	8.845.045

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		MAMPOSTERÍA.													
		PLANTA BAJA.													
471	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.30m.	m2	EVENTO	28	126 000	3.528 000	118 750	3.325.000	136.808	3 830.624	128.800	3.608 400	147.549	4 131.372
472	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	EVENTO	207	75 800	15 649 200	60 000	12 420 000	69 092	14 302 044	59.800	12 378 600	63 833	13 213.431
473	72131601-004	Envanilado	ml	EVENTO	56	4.200	235.200	22.500	1.260.000	21 749	1 217.944	25.300	1.416 800	25.802	1 444.912
		AISLACIONES.													
		PLANTA BAJA.													
474	72131601-006	Aislacion horizontal de mampostérias Paredes nuevas.	ml	EVENTO	55	9.800	539.000	15 000	825 000	37 596	2 067 780	17.250	945 750	18 829	1 035.595
475	72131601 006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	280 000	280 000	1 250 000	1 250 000	2.259 000	2 259 000	2 587 500	2 587 500	2 957 073	2 957 073
		REVOQUE.													
		PLANTA BAJA.													
476	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	375	25 200	9 450 000	22 500	8 437 500	25 578	9 591 750	25 300	9 487 500	29 772	11.164.500
477	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños	m2	EVENTO	106	25 200	2 671 200	22 500	2 385 000	23 676	2 509 656	34 500	3 657 000	39 428	4 179 368
478	72101607 006	Revoque hidrófugo a dos capas de paredes exteriores.	m2	EVENTO	148	28 000	4 144 000	25 000	3 700 000	31 590	4 675 320	34 500	5 106 000	39 428	5.835 344
		PISOS.													
		PLANTA BAJA.													
479	72131601-004	Piso de Hº Aº. e.10cm f'c cada 30 llaneado mecánicamente con encurecedor de metálico para pisos de cemento color gris natural	m2	EVENTO	498	203 000	101 094 000	112 500	56 025 000	127 243	63 367 014	128 800	64 142 400	113 722	56 633 556
		ZÓCALOS.													
		PLANTA BAJA.													
480	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	EVENTO	290	19 600	5.684.000	15 000	4 350 000	10 040	2 911 600	17 250	5 002 500	18 829	5.460.410
		REVESTIMIENTOS													
		PLANTA BAJA.													
481	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm En baños	m2	EVENTO	57	77.000	4.389.000	75 000	4 275 000	73 807	4 206 999	74 750	4 260 750	82 193	4.685.001
482	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm En cocina	m2	EVENTO	13	77 000	1.001 000	75 000	975 000	73 807	959 491	74 750	971 750	82 193	1 068 509
483	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En lavanderia	m2	EVENTO	36	77 000	2 772 000	75 000	2 700 000	73 807	2 657 052	74 750	2.691.000	82 193	2.958.948

Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		CARPINTERÍA DE MADERA.													
		PLANTA BAJA.													
484	72102601-001	PM2 Puerta de madera de abrir de una hoja de 0,80x2,15m.	un	EVENTO	1	910 000	910 000	750 000	750.000	1.198 224	1 198.224	1.062.600	1 062 600	1 214 372	1 214.372
485	72102601-001	PM3 Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,60x2,15m	un	EVENTO	1	770 000	770 000	1 000 000	1 000 000	1 659 513	1 659 513	2 175 800	2 175 800	2 486 570	2 486.570
486	72102601-001	PM4 Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,50x2,15m	un	EVENTO	2	1.120.000	2 240.000	1 000 000	2 000.000	1.659 513	3 319 026	2.039 813	4 079 626	2 331 159	4 662 318
487	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250.000	1.506 000	1 506 000	575 000	575.000	477 020	477.020
488	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250.000	753 000	753 000	575 000	575 000	477 020	477 020
		CARPINTERÍA METÁLICA.													
		PLANTA BAJA.													
489	72101903-001	CH3 Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m.	un	EVENTO	1	560 000	560.000	875 000	875 000	965 805	965 805	791 200	791.200	904.208	904 208
490	72101903-001	VB1 Ventana tipo balancín de 0,60x0,40m	un		1	56 000	56 000	187 500	187 500	251 151	251 151	110 400	110 400	126 169	126.169
491	72101903-001	PCF Puerta frigorífica de 1 hoja batiente de 0,80x2,15m	un		2	2.408.000	4 816.000	875 000	1 750 000	3.137.500	6 275 000	791 200	1 582 400	904 208	1 808.416
492	72131601-010	Mantenimiento de aberturas existentes	gl		1	140 000	140.000	1 250 000	1 250.000	1.506 000	1 506.000	575 000	575 000	477 020	477.020
493	72131601-010	Colocación de aberturas re-utilizadas.	gl		1	140 000	140.000	1.250 000	1 250 000	941 250	941 250	575 000	575 000	477 020	477 020
		CRISTALES.													
		PLANTA BAJA.													
494	72102602-004	Vidrio crudo traslúcido de 2mm Para ventana tipo VB1	m2	EVENTO	1	210 000	210 000	125 000	125.000	112 950	112 950	345 000	345.000	608 751	608.751
		MAMPARAS Y TABIQUES.													
		PLANTA BAJA.													
495	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco.	m2	EVENTO	7	210 000	1 470 000	275 000	1 925 000	690 250	4 831 750	345 000	2 415.000	608 751	4 266.257
		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	11 200	13 966.400	12 500	15.587.500	15 060	18 779 820	13 800	17 208 600	16 124	20 106.628
497	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido De paredes exteriores	m2	EVENTO	491	11 200	5 499 200	12 500	6 137 500	15 060	7 394 460	17 250	8 469 750	18 829	9 245 039
498	31211707-001	Barniz De techo existente	m2	EVENTO	864	25.200	21.772.800	12 500	10 800.000	15.060	13 011 840	20 700	17 884 800	29 772	25 723.008

Abg. [illegible]
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. [illegible]
Director [illegible]

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
499	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	700.000	700.000	1.875.000	1.875.000	1.506.000	1.506.000	575.000	575.000	477.020	477.020
500	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	700.000	700.000	1.875.000	1.875.000	1.506.000	1.506.000	2.300.000	2.300.000	857.410	857.410
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.													
		TUBERIAS - ACCESORIOS.													
501	72102304-007	TS-PVC-40	ml	EVENTO	4	7.000	28.000	12.500	50.000	21.222	84.888	9.456	37.824	10.806	43.224
502	72102304-007	TS-PVC-50	m	EVENTO	17	9.800	166.600	18.750	318.750	23.356	397.052	15.879	269.943	18.146	308.482
503	72102304-007	TS-PVC-75	m	EVENTO	24	11.200	268.800	18.750	450.000	33.973	815.352	31.277	750.648	35.744	857.856
504	72102304-007	TS-PVC 100	ml	EVENTO	55	25.200	1.386.000	31.250	1.718.750	37.800	2.068.000	63.738	3.503.940	72.808	4.004.440
505	72102304-007	TS PVC-150.	ml	EVENTO	62	42.000	2.604.000	50.000	3.100.000	69.690	4.320.780	154.827	9.599.274	176.941	10.973.342
		VENTILACIÓN.													
506	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	5	12.600	63.000	18.750	93.750	23.356	116.780	15.879	79.395	18.146	90.730
507	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	18	12.600	226.800	18.750	337.500	33.973	611.514	31.277	562.986	35.744	643.392
		ACCESORIOS.													
508	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	2	70.000	140.000	87.500	175.000	77.637	155.274	55.963	111.926	63.956	127.912
509	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75	un	EVENTO	5	84.000	420.000	100.000	500.000	92.870	464.350	56.214	281.070	64.243	321.215
510	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 220x250x75	un	EVENTO	3	112.000	336.000	187.500	562.500	92.870	278.610	155.469	466.407	177.675	533.025
511	72102304-007	Registro 40x40	un	EVENTO	9	98.000	882.000	312.500	2.812.500	240.543	2.164.887	161.000	1.449.000	183.996	1.655.964
512	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	140.000	420.000	375.000	1.125.000	376.321	1.128.963	503.125	1.509.375	574.987	1.724.961
513	72102304-007	Reji la continua 0.15	ml	EVENTO	37	35.000	1.295.000	62.500	2.312.500	75.300	2.786.100	311.995	11.543.815	356.558	13.192.646
		CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y SEPARADOR DE GRASAS.													
514	72131601-004	Hormigón losa tapa	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	1.713.703	1.713.703	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
515	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	2.125.000	2.125.000	1.878.484	1.878.484	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
516	72131601-004	Hormigón losa fondo	m3	EVENTO	1	1.330.000	1.330.000	1.875.000	1.875.000	1.713.703	1.713.703	2.415.000	2.415.000	2.759.935	2.759.935
517	72131601-004	Tapa de inspección 60x60.	un	EVENTO	1	98.000	98.000	187.500	187.500	56.665	56.665	604.361	604.361	690.682	690.682
518	72131601-004	Volumen de excavación	m3	EVENTO	2	35.000	70.000	37.500	75.000	50.200	100.400	30.188	60.376	34.500	69.000
		CAMPO DE INFILTRACIÓN.													
519	72102304-007	Registro 50x50.	un	EVENTO	6	98.000	588.000	375.000	2.250.000	297.062	1.782.372	327.175	1.963.050	373.906	2.243.436
520	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm c/ prótesis	ml	EVENTO	266	35.000	9.310.000	275.000	73.150.000	354.738	94.360.308	95.562	25.419.492	109.211	29.050.126
521	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	80	35.000	2.793.000	37.500	2.992.500	50.200	4.005.980	30.188	2.409.002	34.500	2.753.100
522	72102905-001	Volumen de relleno	m3	EVENTO	40	14.000	558.600	62.500	2.493.750	25.100	1.001.490	53.225	2.123.678	60.827	2.426.997
523	72102304-007	Asiento de arena lavada	m3	EVENTO	13	14.000	186.200	100.000	1.330.000	67.770	901.041	63.250	841.225	64.756	861.255

Abg. María Espinada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESENTE EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
524	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	33	220 500	7 331 625	125.000	4 158 250	203 310	6 760.056	80 500	2.678 625	34.828	1 158 031
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
525	72102303-998	Instalacion de agua corriente	gl	EVENTO	1	3 500.000	3 500 000	18 750.000	18 750 000	5.020.000	5 020.000	17 250.000	17.250.000	18.828.010	18.828 010
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.													
		PLANTA BAJA.													
526	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna alta y tapa acolchada.	un	EVENTO	4	602 000	2 408 000	375.000	1.500.000	466 308	1 865 232	805 000	3 220 000	919 979	3 679 916
527	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedesta	un	EVENTO	3	392 000	1 176 000	375.000	1 125 000	490 153	1.470.459	517.500	1.552 500	591.415	1.774.245
528	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir	un	EVENTO	3	28 000	84 000	62 500	187 500	72 790	218.370	40.250	120 750	45 999	137 997
529	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	4	28.000	112.000	62.500	250 000	69.025	276 100	40 250	161 000	45.999	183 996
530	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	4	28 000	112 000	62 500	250 000	69 025	276.100	40 250	161 000	45.999	183.996
531	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir	un	EVENTO	3	28.000	84 000	62 500	187.500	75 300	225.900	40 250	120 750	45 999	137 997
532	72102201 010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.													
		Alimentación para 1G Servicios.	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	5 250 000	5 250 000	792 156	792.156	17 549 805	17 549 805	117 100 073	117.100.073
		Alimentación para TGE Servicios.	gl	EVENTO	1	1.400.000	1 400 000	4 750 000	4 750.000	528.104	528.104	11.046 555	11 046 555	0	0
		Alimentación para TSP Tablero Panadería	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	6 000 000	6 000 000	369 158	369.158	5 419 375	5 419 375	0	0
		Alimentación para TSC Tablero Cocina	gl	EVENTO	1	1 400.000	1 400.000	6 187 500	6 187 500	369 158	369 158	5 718 375	5 718 375	0	0
		Alimentacion para TSM Monitorec	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	3 437 500	3 437 500	369 158	369.158	7 190 950	7 190 950	0	0
		TGS Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	4 750 000	4 750 000	2 727 115	2 727 115	4 111 250	4 111 250	0	0
		TGSE Servicios Incluye tablero, interruptores disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	3 437 500	3 437 500	2.297 278	2 297.278	10 988 250	10 988 250	0	0
		TSP Tablero Panadería Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800.000	4 937 500	4 937 500	1.358 161	1 358 161	4 993 300	4 993 300	0	0
		TSC Tablero Cocina. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800.000	4 062 500	4 062 500	1 100 259	1 100 259	5 157.750	5 157 750	0	0
		TSM Monitoreo Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2 800 000	2 800.000	3 250 000	3 250 000	1 100 259	1 100.259	4 350.450	4.350 450	0	0
		BOCAS Y TOMAS.													
		Boca de luces	un	EVENTO	97	95 200	9 234 400	50 000	4 850.000	66.032	6 405.104	134.550	13.051 350	0	0

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						INDELPA S.R.L.		ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		Boca para AA	un	EVENTO	1	168.000	168.000	312.500	312.500	202.085	202.085	373.750	373.750	0	0
		Boca para termocalefón	un	EVENTO	2	168.000	336.000	312.500	625.000	202.085	404.172	224.250	448.500	0	0
		Boca motocompresor de cámara frigorífica	un	EVENTO	2	280.000	560.000	312.500	625.000	202.086	404.172	194.350	388.700	0	0
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra	un	EVENTO	23	95.200	2.189.600	50.000	1.150.000	63.271	1.455.233	134.550	3.094.650	0	0
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - lavanquería.	un	EVENTO	6	280.000	1.680.000	312.500	1.875.000	175.324	1.051.944	224.250	1.345.500	0	0
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - planchado	un	EVENTO	4	280.000	1.120.000	312.500	1.250.000	175.324	701.296	224.250	897.000	0	0
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - cocina.	un	EVENTO	10	280.000	2.800.000	312.500	3.125.000	175.324	1.753.240	568.100	5.681.000	0	0
		Tomacorrientes tipo industrial 3x25A 380 V c/puesta a tierra - parrillera.	un	EVENTO	5	420.000	2.100.000	337.500	1.687.500	288.274	1.441.370	568.100	2.840.500	0	0
		Tomacorrientes tipo industrial 1x16A 220 V c/puesta a tierra - parrillera.	un	EVENTO	4	280.000	1.120.000	112.500	450.000	288.274	1.153.096	224.250	897.000	0	0
		Interruptor de luz universal 1 polo 10 A.	un	EVENTO	6	140.000	840.000	25.000	150.000	66.032	396.192	22.425	134.550	0	0
		Interruptor de luz universal 2 polos 10 A	un	EVENTO	9	182.000	1.638.000	25.000	225.000	72.934	656.406	25.415	228.735	0	0
		Interruptor de luz universal 3 polos 10 A	un	EVENTO	3	210.000	630.000	31.250	93.750	79.209	237.627	71.760	215.280	0	0
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	210.000	1.470.000	37.500	262.500	146.514	1.025.598	373.750	2.616.250	0	0
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.													
		Luminaria fluorescente de adosar a techo rectangular 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	19	210.000	3.990.000	137.500	2.612.500	95.631	1.816.989	553.150	10.509.850	0	0
		Luminaria fluorescente 2x36 W colgante	un	EVENTO	38	210.000	7.980.000	112.500	4.275.000	95.631	3.633.978	269.100	10.225.800	0	0
		Luminaria de adosar a techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	30	112.000	3.360.000	112.500	3.375.000	85.340	2.560.200	568.100	17.043.000	0	0
		Ventiladores de techo para los comedores	un	EVENTO	7	420.000	2.940.000	387.500	2.712.500	389.050	2.723.350	1.943.500	13.604.500	0	0
		Extractor de aire para cocina	un	EVENTO	1	112.000	112.000	750.000	750.000	644.568	644.568	269.100	269.100	0	0
		Extractor de aire para parrilleria	un	EVENTO	2	112.000	224.000	750.000	1.500.000	1.146.568	2.293.136	568.100	1.136.200	0	0
		Motocompresor para cámara frigorífica (carnes y verduras).	un	EVENTO	2	5.600.000	11.200.000	6.250.000	12.500.000	6.275.000	12.550.000	1.943.500	3.887.000	0	0
		Termocalefón de 100 lts para cocina	un	EVENTO	2	1.400.000	2.800.000	1.187.500	2.375.000	1.267.299	2.534.598	3.363.750	6.727.500	0	0
		INSTALACIONES ESPECIALES.													
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS													
533	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE	un	EVENTO	5	1.960.000	9.800.000	1.875.000	9.375.000	2.043.140	10.215.700	1.929.424	9.647.120	2.205.004	11.025.020
534	92121702-002	Extintor de Polvo Químico - E/PQP - 6 Kg	un	EVENTO	6	168.000	1.008.000	312.500	1.875.000	263.550	1.581.300	522.100	3.132.600	596.672	3.580.032
535	92121702-002	Extintor de CO2- 6kg.	un	EVENTO	2	350.000	700.000	312.500	625.000	815.750	1.631.500	787.750	1.575.500	888.040	1.776.080
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.													
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).													
536	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	8	16.800	134.400	125.000	1.000.000	88.457	707.656	98.163	785.304	112.183	897.464

Abg. Marta Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
537	92121702-002	DN 4"	mt	EVENTO	175	25 200	4 410 000	225 000	39 375 000	190 195	33.284 125	214 478	37 533 650	245 112	42 894.600
		Accesorios (PP).													
538	92121702-002	T-4"	un	EVENTO	7	14 000	98 000	125 000	875.000	94 125	658 875	108 408	758 856	123 892	867 244
539	92121702-002	C 90° ø4"	un	EVENTO	9	7.000	63.000	125 000	1 125.000	94 125	847 125	77 435	696 915	88 495	796 455
540	92121702-002	Red 4"x21/2"	un	EVENTO	3	4 200	12.600	125 000	375 000	78 438	235 314	34 335	103 005	39 239	117 717
		Provisión y colocación de tuberías (H°G°).													
541	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	8	91 000	682 500	150 000	1 125.000	137 867	1.034 153	182 865	1 371 488	208 984	1 567 380
		Accesorios (H°G°).													
542	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	8 400	33 600	125 000	500.000	65 260	261 040	132 302	529.208	151 199	604 796
		Sistema de bombeo.													
543	92121702-002	Bomba P=30HP Q=1 000 L/min Hman=73 m.c.a Rpm=2918. Frecuencia=50Hz.	un	EVENTO	1	28 500 000	28 500 000	25 000 000	25 000.000	20.080 000	20.080 000	44 792 500	44 792 500	51 190 212	51.190.212
544	92121702-002	BOMBA JOCKEY POTENCIA. 1 HP. FASES. 3. CAUDAL 15 litros/minuto. ALTURA DE BOMBEO. 60 m. TANQUE DE HIDROPRESIÓN DE 50 litros.	un	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	5.625 000	5 625 000	1 882 500	1 882 500	9 947 500	9 947.500	11 335 958	11 335 958
		TANQUE ELEVADO.													
545	92121702-002	Tanque Cilíndrico Metálico Vol = 30 000 lts	un	EVENTO	1	42 000 000	42 000 000	37 500 000	37 500.000	58 985 000	58 985 000	40 250 000	40 250.000	44 197 826	44 197 826
		RESERVORIO ENTERRADO.													
546	72131601-004	Hormigón losa fondo	m3	EVENTO	6	1 330.000	7 980 000	1 875 000	11 250.000	1 713 703	10 282 218	2 415 000	14 490.000	2 759 935	16 559 610
547	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	10	1.680.000	16 800 000	2.125.000	21 250.000	1 878 484	18.784 840	2 415 000	24 150.000	2.759.935	27 599 350
548	72131601-004	Hormigón losa tapa	m3	EVENTO	5	1 680 000	8 400 000	1 875 000	9 375.000	1 713 703	8 568 515	2 415 000	12 075 000	2 759 935	13 799 675
549	72131601-004	Tapa removible 70x70	un	EVENTO	1	98 000	98 000	125 000	125 000	188 250	188 250	704 950	704.950	805 638	805 638
550	72103004 005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	87	35 000	3 045 000	37 500	3.262.500	50.200	4 367 400	30 188	2 626 356	34 500	3.001.500
551	72101607-006	Revoque impermeable	m3	EVENTO	63	25.200	1 587 600	37 500	2 362.500	112 950	7 115 850	30 705	1 934.415	35 091	2.210 733
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA													
552	70171701-002	Cajas y canalización, en Planta Baja	gl	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 875 000	1 875.000	1 506 000	1 506 000	2.300 000	2 300 000	857 410	857.410
		VARIOS.													
		GENERAL													
553	72102508-999	Mesadas de material incluye revestido con azulejo	ml	EVENTO	30	280.000	8 400 000	312 500	9 375.000	320.784	9 623 520	632 500	18 975.000	722.840	21.685.200
554	72131601-013	Limpeza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	140 000	140 000	3 750 000	3 750 000	1 882 500	1 882 500	2 875 000	2 875 000	3 105 529	3.105 529

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. [illegible]

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA 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 antisabotaje	un	EVENTO	1	42.000.000	42.000.000	6.250.000	6.250.000	7.389.440	7.389.440	48.300.000	48.300.000	41.310.435	41.310.435
556	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	EVENTO	13	308.000	4.004.000	437.500	5.687.500	459.320	5.971.290	552.000	7.176.000	495.474	6.441.162
557	92121702-002	Detector termovelocimétrico direccionable Detección de variaciones bruscas de calor.	un	EVENTO	5	140.000	700.000	437.500	2.187.500	414.150	2.070.750	552.000	2.760.000	564.065	2.820.325
558	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio direccionable.	un	EVENTO	6	168.000	1.008.000	437.500	2.625.000	755.466	4.532.796	690.000	4.140.000	533.588	3.201.528
559	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	un	EVENTO	6	168.000	1.008.000	312.500	1.875.000	375.270	2.251.620	1.380.000	8.280.000	594.569	3.567.414
560	92121702-002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación isotérmica.	un	EVENTO	9	168.000	1.512.000	312.500	2.812.500	219.625	1.976.625	862.500	7.762.500	390.334	3.513.006
561	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	11	210.000	2.310.000	312.500	3.437.500	169.425	1.863.675	253.000	2.783.000	532.274	5.855.014
562	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha de sistema.	gl	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	3.750.000	3.750.000	13.805.000	13.805.000	11.500.000	11.500.000	13.142.545	13.142.545
		F. OBRA NUEVA - OBRAS EXTERIORES													
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO													
		TRABAJOS PRELIMINARES.													
563	72131601-013	Limpieza del terreno. Sector caminero	m2	EVENTO	1.221	1.400	1.709.400	3.750	4.578.750	6.075	7.417.575	3.450	4.212.450	3.943	4.814.403
		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	203.000	247.863.000	112.500	137.362.500	127.243	155.363.703	128.800	157.264.800	113.722	138.854.562

Abg. Marta Fernandez
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Peirano
Director

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.													
		AGUA CORRIENTE (PP)													
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.													
565	70171709-002	DN 1/2"	m	EVENTO	18	13 440	235 872	12 500	219 375	24 593	431 607	8 515	149 438	9 731	170 779
566	70171709-002	DN 3/4"	m	EVENTO	80	13 440	1 076 006	18 750	1 501 125	28 476	2 279 789	12 164	973 850	13 901	1 112.914
567	70171709-002	DN 1"	m	EVENTO	15	14 000	210.000	25 000	375.000	37 429	561 435	21 166	317 490	24 189	362 835
568	70171709 002	DN 1 1/4"	m	EVENTO	25	16 800	424.200	31 250	789 063	51 510	1 300 628	27 883	704.046	31 866	804.617
569	70171709-002	DN 1 1/2"	m	EVENTO	23	21 000	478 800	37 500	855 000	65 985	1 504 458	54 530	1 243 284	62 318	1 420.850
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS													
		Llaves de paso.													
570	70171709-002	LLp DN (1/2")	un.	EVENTO	8	56 000	448.000	75 000	600 000	110 440	883 520	46 427	371 256	53 035	424.280
571	70171709-002	LLp DN (3/4")	un	EVENTO	13	56.000	728.000	100 000	1 300 000	130 520	1 696 760	46 404	603 252	53 032	689 416
572	70171709-002	LLp DN (1")	un	EVENTO	3			125 000	375 000	161 895	485 685	98 958	296 874	113 092	339.276
		Unión "T"													
573	70171709-002	T-3/4"	un	EVENTO	3	4 200	12 600	12 500	37 500	10.040	30 120	3 097	9 291	3 540	10 620
574	70171709-002	T-3/4"x1/2"	un	EVENTO	9	4.200	37 800	12 500	112 500	4.885	44 055	3 097	27 873	3 540	31.860
575	70171709-002	T 1"	un	EVENTO	1	7.000	7 000	12 500	12 500	15 060	15 060	4 647	4 647	5 311	5 311
576	70171709-002	T-1"x1/2"	un	EVENTO	3	8 400	25 200	12 500	37 500	13.178	39 534	5.421	16 263	6 195	18.585
577	70171709-002	T-1 1/4"	un	EVENTO	4	9.800	39.200	25 000	100.000	18 825	75.300	6 453	25 812	7 375	29 500
578	70171709-002	T 1 1/4" x 3/4"	un	EVENTO	3	10 500	31 500	25 000	75 000	9 413	28 239	13.810	41 430	15 783	47 349
579	70171709-002	T 1 1/2"x1"	un	EVENTO	1	11 200	11 200	25 000	25.000	11 923	11.923	11 615	11 615	13 273	13 273
		Codo													
580	70171709-002	C 45° - 3/4"	un.	EVENTO	4	1.400	5.600	12 500	50.000	2 761	11 044	1 840	7 360	2 103	8 412
581	70171709-002	C 45° - 1 1/2"	un	EVENTO	2	4 200	8 400	25 000	50 000	21 335	42 670	5 874	11 748	6 713	13 426
582	70171709-002	C 90°-a1/2"	un	EVENTO	25	2.100	52 500	12 500	312.500	2 510	62 750	1 549	38.725	1 770	44 250
583	70171709-002	C 90°-a3/4"	un.	EVENTO	30	2 520	75 600	12 500	375 000	2 761	82 830	2 323	69.690	2 655	79 650
584	70171709-002	C 90°-a1"	un	EVENTO	9	3.500	31 500	12 500	112 500	7 530	67 770	3 871	34 839	4 424	39 816
585	70171709-002	C 90°-a1 1/4"	un	EVENTO	6	2.800	16.800	25 000	150 000	16 943	101 658	5 809	34 854	6 639	39 834
		Reducción													
586	70171709-002	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	11	2.100	23 100	12 500	137 500	2 259	24 849	3.097	34 067	3 540	38 940
587	70171709-002	Red 1"x3/4"	un	EVENTO	4	2 800	11 200	12 500	50 000	3 765	15 060	2 323	9 292	2 655	10 620
588	70171709-002	Red 1 1/4"x3/4"	un	EVENTO	1	3 500	3.500	25 000	25 000	4.393	4.393	2.582	2.582	2.951	2 951

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
589	70171709-002	Red 1 1/4"x1"	un	EVENTO	1	2.800	2 800	25 000	25 000	4 393	4 393	3 227	3 227	3.688	3 688
		Unión Sencilla													
590	70171709-002	DN 1/2"	un	EVENTO	1	1.400	1 400	12 500	12 500	2.259	2 259	987	987	1 128	1 128
591	70171709-002	DN 3/4"	un	EVENTO	6	1 400	8 400	12 500	75 000	4 204	25 224	1 212	7 272	1 385	8 310
592	70171709-002	DN 1"	un	EVENTO	1	1.400	1 400	12 500	12 500	4 393	4 393	1 828	1.828	2 089	2 089
593	70171709-002	DN 1 1/4"	un.	EVENTO	2	1 680	3 360	25 000	50 000	12 550	25 100	4 002	8 004	4 574	9 148
594	70171709-002	DN 1 1/2"	un	EVENTO	1	1.680	1 680	25 000	25 000	14 056	14 056	5 766	5 766	6 590	6 590
		Unión Doble													
595	70171709-002	DN 3/4"	un	EVENTO	4	4 200	16.800	12 500	50 000	6.275	25 100	3 801	15.204	4 344	17 376
596	70171709-002	DN 1 1/4"	un	EVENTO	1	5 600	5 600	25 000	25 000	14 433	14 433	12 006	12 006	13 721	13 721
597	70171709-002	DN 1 1/2"	un	EVENTO	1	5 600	5 600	25 000	25 000	21.398	21 398	17 940	17.940	20.503	20.503
		Canillas.													
598	72102304-002	Canilla de Patio 1/2"	un	EVENTO	3	126.000	378 000	100 000	300 000	125 172	375 516	184 920	554 760	211 333	633 999
		Tanque Tipo Copa.													
599	72102303-998	Tanque C. Indinco Metálico Vol = 30 000 lts	un.	EVENTO	1	42 000 000	42 000 000	37.500 000	37 500 000	58.985 000	58 985 000	178 250 000	178 250.000	201 908 361	201 908.361
		Reservorio enterrado.													
600	72131601-004	Hormigon Losa fondo	m3	EVENTO	6	1 820 000	10 355 800	1 875 000	10 668 750	1 713 703	9 750 970	2 415 000	13 741.350	2 759 935	15 704.030
601	72131601-004	Hormigon paredes	m3	EVENTO	9	2.240.000	21 056 000	2.125 000	19 975 000	1 878 484	17 657 750	2 415 000	22 701 000	2 759 935	25 943.389
602	72131601-004	Hormigon losa tapa	m3	EVENTO	4	2 240 000	9 385 600	1 875 000	7 856 250	1 713 703	7 180 416	2 415 000	10 118.850	2 759 935	11 564 128
603	72131601-004	Tapa removible 70x70	un.	EVENTO	1	98.000	98 000	187 500	187 500	188 250	188 250	703 800	703.800	804 676	804.676
604	72103004-005	Volumen de excavacion	m3	EVENTO	87	35 000	3 035 900	37 500	3 252 750	50 200	4.354 348	30 188	2 618.507	34 500	2 992 530
605	72101607-006	Revoque impermeante	m3	EVENTO	63	37.800	2 369 682	37 500	2 350 875	112 950	7.080 836	30 705	1.924.896	35 091	2 199 855
		Bombas.													
606	40151510 007	Bomba Q= 160 litros/min Hman= 29,5 mca P= 2 HP	un	EVENTO	2	8 400.000	16 800 000	6.250 000	12 500 000	6.269 980	12.539 960	9.200 000	18 400.000	10 514.036	21 028 072
607	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**													
		MT PARA "PD ANDE" Y LINEA SUBTERRANEA MT.													
		Cable subterráneo aluminio 23 kV 1x50 mm2.	ml	EVENTO	45	112 000	5 040 000	236 111	10.624 995	65 280	2.936 700	91 943	4 137 435	176 110.098	7 924 954 410
		Mufa terminal uso exterior 50 mm2 tipo ANDE	un	EVENTO	3	140 000	420 000	568 181	1 704 543	439.250	1.317 750	523 250	1 569.750	0	0
		Cinta autovulcanizante	un	EVENTO	2	42 000	84 000	31 250	62 500	56 475	112 950	41 860	83.720	0	0
		Seccionador MT 23 kV	un	EVENTO	3	700 000	2 100 000	625 000	1 875 000	502 000	1 506 000	518 765	1.556.295	0	0
		Descargador MT 23 kV	un	EVENTO	3	420 000	1 260 000	500 000	1 500 000	502 000	1.506 000	518 850	1 555 950	0	0

Abg. Marta Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		Poste Ho Ao 12/200	un	EVENTO	1	1 400 000	1 400 000	1 363 636	1 363 636	1 317 750	1 317 750	1 495 000	1 495 000	0	0
		Estructura MTH 1	un	EVENTO	1	420 000	420 000	1 250 000	1 250 000	401.600	401.600	493 350	493.350	0	0
		Cruceta y herrajes p/seccionador y descargador.	un	EVENTO	1	70 000	70.000	625 000	625 000	188 250	188 250	313 950	313 950	0	0
		Soporte y herrajes p/cable MT 1x50 mm2	un	EVENTO	1	140 000	140 000	1 250 000	1 250 000	376.500	376.500	179.400	179.400	0	0
		Barra caño galvanizado 3 pulg	un	EVENTO	1	420 000	420 000	1 250 000	1 250 000	815.750	815 750	747 500	747 500	0	0
		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	EVENTO	30	35 000	1 050.000	31 250	937 500	34 513	1 035 390	35 880	1.076.400	0	0
		Terminal ojal a compresion o a tornillo para cable BT 35 mm2	un	EVENTO	3	21 000	63.000	20 834	62.502	3.012	9.036	6 728	20 184	0	0
		Excavación zanja en terreno	ml	EVENTO	2	70 000	140.000	375 000	750 000	213.350	426 700	97 175	194.350	0	0
		Arena lavada	m3	EVENTO	5	70 000	350 000	7 500	37.500	56 475	282.375	104 650	523.250	0	0
		Tablero llave limitadora 3x300 A regulable + 3x225 A + 3x160 A p/barras	un	EVENTO	1	2 800 000	2 800.000	3 750 000	3 750 000	5 020.000	5 020 000	10 638 121	10 638 121	0	0
		Llave termomagnética 3x300 A regulable	un	EVENTO	1	1 820 000	1 820 000	4 318 181	4 318 181	3 137 500	3 137 500	4 447 625	4.447.625	0	0
		Llave termomagnética 3x225 A.	un	EVENTO	1	1 680 000	1 680 000	3 181 819	3 181 819	2 761 000	2 761 000	4 186 000	4 186 000	0	0
		Llave termomagnética 3x160 A	un	EVENTO	1	980 000	980 000	1.534 091	1 534.091	1 506.000	1 506 000	1.210 950	1.210.950	0	0
		Base de poste Ho Ao	gl	EVENTO	1	280 000	280 000	1 250 000	1 250 000	502 000	502 000	523 250	523.250	0	0
		Base Ho Ao para apoyo de transformador a nivel de terreno	gl	EVENTO	1	210 000	210.000	1.250 000	1 250.000	3.765.000	3.765.000	627 900	627.900	0	0
		Jabalina tipo cooperweld 5/8"x2.40 mts	un	EVENTO	3	140 000	420 000	125 000	375 000	59 613	178 839	62 790	188 370	0	0
		Provisión y montaje de transformador trifásico tipo pedestal 200 kVA. Nuevo	un	EVENTO	1	42.000 000	42.000.000	47.727 273	47 727.273	69 025.000	69 025.000	65.032 500	65 032.500	0	0
		Montaje transformador pedestal 150 kVA Existente	un	EVENTO	1	4 200 000	4 200 000	25 000 000	25 000.000	31 375.000	31 375 000	1.794 000	1 794 000	0	0
		Mano de obra tendido de línea/montaje interruptor y terminales MT	un	EVENTO	1	5 600 000	5 600 000	12 500 000	12 500.000	1 255.000	1 255 000	9.717 500	9 717 500	0	0
		Accesorios menores	un	EVENTO	1	2.800 000	2 800 000	3.750 000	3 750.000	3 765.000	3 765 000	2.242 500	2.242.500	0	0
		GENERADOR.													
		Provisión y montaje de generador de 100 Kva Nuevo.	un	EVENTO	1	182.000.000	182 000 000	115 625 000	115 625.000	99 145 000	99 145.000	103.902.500	103.902.500	0	0
		Provisión y montaje de generador de 63 Kva Nuevo.	un	EVENTO	1	112 000 000	112 000 000	95 477 273	95 477 273	82 830 000	82 830 000	83 720 000	83 720.000	0	0
		Provisión y montaje de generador de 45 Kva. Nuevo	un	EVENTO	1	98.000.000	98 000 000	86 937 500	86 937.500	71 535.000	71 535.000	69 517 500	69 517 500	0	0
		Montaje de generador de 33 Kva Existente	un	EVENTO	1	2 800 000	2 800 000	3 750 000	3 750.000	3 765 000	3 765 000	2 242 500	2.242.500	0	0
		BOMBAS.												0	
		Alimentación eléctrica y tablero para bombas.	gl	EVENTO	1	2 100 000	2 100.000	4 625 000	4 625.000	1 066 750	1 066 750	14 950 000	14 950.000	0	0
		CERCO ELÉCTRICO.												0	
		Instalación eléctrica para cerco eléctrico perimetral	gl	EVENTO	1	4 340 000	4.340.000	1.125 000	1 125.000	6.275.000	6 275 000	22.425 000	22 425 000		0
		VARIOS.													

Abg. Marta Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
		CASETA Y VALLADO.													
608	72131601-9995	Caseta de guardia.	gl	EVENTO	1	14 000 000	14 000.000	6 250 000	6 250 000	10 040 000	10.040 000	22 500 000	22 500 000	60.975 099	60 975.099
609	72101703-007	Vallado perimetral. Incluye: Poste de caño galvanizado de 3", tensores, abrazaderas, alambre tejido y razzor ribbons	ml	EVENTO	72	826.000	59 472 000	587.500	42.300.000	747.326	53.807 472	805.000	57.960 000	262 851	18 925 272
		JARDINERIA													
610	72102905 001	Relleno con tierra gorda en sector empastado	m3	EVENTO	320	28 000	8 960 000	62 500	20 000 000	64.231	20 553 920	40 250	12 880 000	45.999	14 719.680
611	70111713-002	Cultivo de césped, en paños.	m2	EVENTO	800	16.500	13 200 000	18.750	15 000 000	15 206	12 164 800	13 800	11 040 000	16 124	12 899 200
		GENERAL													
612	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	140.000	140 000	3 750 000	3 750.000	1 882 500	1 882.500	2.875 000	2 875.000	477 020	477 020
613	72101703-007	Provisión y colocación de alambrado perimetral interno, tejido de alambre N° 12, malla 2", altura 5,80, estructura de caños negros de 3", galvanizados en caliente, incluye dados de HºAº para fundaciones, encadenado inferior de HºAº 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	828 000	258 538 000	675 000	211 275.000	747 326	233.913 038	1 092 500	341 952 500	328 564	102 840.532
614	72101703-007	Portón vehicular de 3,00 y 2 50 de caño galvanizado de 3", tejido de alambre N° 12 malla 2" con barra candado y pasador	un	EVENTO	1	3.150 000	3 150.000	2 343 750	2 343 750	4.016 000	4 016 000	3 450 000	3 450.000	3 329.016	3 329 016
		CASETA DE CONTROL DE ACCESO													
		TRABAJOS PRELIMINARES													
615	72131601-002	Preparación del terreno (limp. Rell.) Trazado y replanteo	un	EVENTO	1	1.400	1 400	625 000	625.000	6.275 000	6 275.000	3 450	3.450	3 296	3.296
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.													
616	72131601 003	Cimiento de PBC	m3	EVENTO	4	330.000	1 419 000	325 000	1 397 500	369 158	1.587 379	368 000	1 582 400	459.990	1 977 957
617	72131601-004	Pilar HºAº 15x20 cm revestido con ladrillo común visto	m3	EVENTO	6	1 200.000	240 000	2 250 000	450 000	2 640.261	528 052	2 472 500	494 500	857.410	171.482
618	72131601-004	Viga encadenado inferior 15x30.	m3	EVENTO	1	1.000.000	760 000	1 625.000	1 235 000	2.547 719	1 936 266	2.070 000	1 573 200	857.410	651 632
619	72131601-004	Viga encadenado superior 15x30	m3	EVENTO	1	1.000.000	950 000	1 875 000	1 781 250	2 547 719	2 420 333	2.185 000	2 075.750	857.410	814.540
620	72131601-004	Vigas Cumbrera 20x60 cm	m3	EVENTO	1	1.200.000	720 000	1 875 000	1 125 000	2.547 719	1 528.631	3 220 000	1 932.000	857 410	514 446
		MAMPOSTERÍA.													
621	72131601-005	De nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	EVENTO	2	176.000	308 700	118.750	290.938	136 808	335 180	128 800	315 560	99 487	243.743
622	72131601-005	De elevación con ladrillos hueco de 0,15 m	m2	EVENTO	50	98 000	4.900 000	60 000	3 000 000	57 916	2.895 800	67 275	3.363.750	82 193	4 109.650
		AISLACION													

Abg. Marta Ortmado
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
623	72131601-006	Aislación horizontal de paredes	m2	EVENTO	3	9.800	33.320	22.500	76.500	62.660	213.044	17.250	58.650	16.829	64.019
		TECHO													
624	72131601-007	De chapa incluye estructura metálica	m2	EVENTO	28	133.000	3.724.000	175.000	4.900.000	188.250	5.271.000	172.500	4.830.000	188.281	5.271.868
		REVOQUE.													
625	72101607-006	Pared a dos capas, filtrarin	m2	EVENTO	50	25.200	1.260.000	25.000	1.250.000	23.676	1.183.800	20.700	1.035.000	32.857	1.642.850
		CONTRAPISO.													
626	72131601-009	De cascotes espesor=8.0 cm	m2	EVENTO	28	22.120	619.360	22.500	630.000	35.534	994.952	40.250	1.127.000	45.999	1.287.972
		PISOS.													
627	72131601-009	Piso calcáreo	m2	EVENTO	28	49.000	1.372.000	56.250	1.575.000	44.305	1.240.540	74.750	2.093.000	45.999	1.287.972
		ZÓCALOS.													
628	72101607-005	Zócalo calcáreo	ml	EVENTO	18	19.600	352.800	25.000	450.000	10.040	180.720	24.150	434.700	164.282	2.957.076
		CARPINTERIA DE MADERA.													
629	72102601-001	Marco de 0.15 m de 0.80 m de ancho incluye barnizado	un	EVENTO	1	280.000	280.000	500.000	500.000	545.624	545.624	356.500	356.500	328.564	328.564
630	72102601-001	Puerta tablero de 0.80x2.10 m (incluye hoja, contramarco, herrajes y accesorios y pintura a barniz)	un	EVENTO	1	350.000	350.000	750.000	750.000	1.436.674	1.436.674	890.000	690.000	16.699.067	16.699.067
		CARPINTERIA METÁLICA.													
631	72101903-001	Ventana tipo balancin incluye colocación (2 unids de 1.25x1.50)	m2	EVENTO	4	210.000	787.500	275.000	1.031.250	251.151	941.816	1.725.000	6.468.750	609.751	2.286.566
		INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL.													
632	72102304-005	Canaleta y caño de bajada de chapa metálica	ml	EVENTO	13	35.000	437.500	56.250	703.125	74.597	932.463	63.250	790.625	72.284	903.550
633	72102304-005	Registro con tapa 40x40	un	EVENTO	2	98.000	196.000	312.500	625.000	229.701	459.402	362.250	724.500	328.564	657.128
634	72102304-005	Cañería de desague, diámetro= 150 mm	ml	EVENTO	35	42.000	1.470.000	50.000	1.750.000	69.690	2.439.150	132.250	4.628.750	82.193	2.876.755
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.		EVENTO											
635	72102201-003	Tablero general	un	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	187.500	187.500	687.602	687.602	862.500	862.500	459.990	459.990
636	72102201-003	Boca de luz	un	EVENTO	4	95.200	380.800	50.000	200.000	66.032	264.128	74.750	299.000	82.193	328.772
637	72102201-003	Toma corriente	un	EVENTO	4	95.200	380.800	50.000	200.000	63.271	253.084	74.750	299.000	82.193	328.772
638	72102201-003	Ventilador de techo	un	EVENTO	1	420.000	420.000	387.500	387.500	389.050	389.050	425.500	425.500	82.193	82.193
639	72102201-003	Linea para ventilador	un	EVENTO	1	95.200	95.200	25.000	25.000	66.032	66.032	287.500	287.500	82.193	82.193
640	72102201-003	Luminaria 1x40 (fluorescente)	un	EVENTO	4	168.000	672.000	50.000	200.000	63.942	255.768	126.500	506.000	82.193	328.772
		VIDRIOS													
641	72102802-004	Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3.0 mm	m2	EVENTO	4	210.000	787.500	150.000	562.500	119.225	447.094	103.500	388.125	99.487	373.076
		PINTURA.													
642	72131801-012	Tratamiento de ladrillo a la vista con acido muriático y terminación con silicona	m2	EVENTO	25	15.400	385.000	12.500	312.500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	517.500	26.286	657.150

Abg. Marta Vronada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO N° 2

CUADRO DE OFERTAS CON CORRECCION

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO				INDELPA S.R.L.				ING. FERNANDO M MORENO		APONTE LATORRE S.A.		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		ITASA S.A.	
643	72131601-012	Pared al acrílico con enlucido	m2	EVENTO	52	21.000	1 092.970	18.750	966 938	25 602	1.320 295	20 700	1 067 499	26.288	1 355 568
644	72131601-012	Balancines con anticóxido y esmalte sintético	m2	EVENTO	8	12.600	94 500	18.750	140.625	16 315	122 363	20 700	155.250	26.288	197.145
		VARIOS.													
645	72131601-013	Limpieza final	un	EVENTO	1	140 000	140 000	3 750 000	3.750.000	1 882.500	1 882 500	2 875 000	2 875.000	4.600	4.600
TOTAL							6.940.326.835		7.226.501.534		7.891.183.667		9.420.502.093		17.091.712.045

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. [illegible]
Director [illegible]
Dirección [illegible]

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
1	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
2	72103003-001	Demolicion de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
3	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
4	72131601-999	Adintelamiento de vanos	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
5	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
6	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
7	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
8	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
9	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CIMENTACIONES.					
10	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	23	DESIERTO	DESIERTO
11	72131601-004	Viga cadena de Ho Ao sobre CPB colocada.	m	EVENTO	70	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
12	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	46	DESIERTO	DESIERTO
13	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo visto de 0,15m.	m2	EVENTO	209	DESIERTO	DESIERTO
14	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo convoco de 0,15m.	m2	EVENTO	80	DESIERTO	DESIERTO
15	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	70	DESIERTO	DESIERTO
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
16	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas	ml	EVENTO	70	DESIERTO	DESIERTO
17	72131601-006	Colocación de líquido hidrofugante inyectable, para solucion de humedad en paredes existentes	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
18	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	184	DESIERTO	DESIERTO
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
19	72131601-004	Piso de Ho.Ao e:10cm f'c cada 30, llaneado mecánicamente con enduracedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	310	DESIERTO	DESIERTO
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
20	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	150	DESIERTO	DESIERTO

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
21	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	20	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
22	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
23	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
24	72102602-005	Aberturas de cristal templado.	m2	EVENTO	80	DESIERTO	DESIERTO
		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	DESIERTO	DESIERTO
26	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto	m2	EVENTO	150	DESIERTO	DESIERTO
27	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De techo de losa existente	m2	EVENTO	220	DESIERTO	DESIERTO
28	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
29	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
30	72102905-001	Relleno con tierra gorda en sector empastado.	m3	EVENTO	150	DESIERTO	DESIERTO
31	70111713-002	Cultivo de césped, en panes	m2	EVENTO	400	DESIERTO	DESIERTO
		GENERAL					
32	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		B. OBRA NUEVA - BLOQUE ADMINISTRATIVO					
	CODIGO	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
33	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	949	DESIERTO	DESIERTO
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
34	72103004-005	Excavación para zapatas	m3	EVENTO	120	DESIERTO	DESIERTO
35	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de zapatas.	m2	EVENTO	90	DESIERTO	DESIERTO
36	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota de proyecto.	m2	EVENTO	240	DESIERTO	DESIERTO

Dirección General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		CIMENTACIONES.					
37	72131601-002	Marcacion y replanteo	m2	EVENTO	600	DESIERTO	DESIERTO
38	72131601-003	Zapatas	m3	EVENTO	30	DESIERTO	DESIERTO
39	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para zapatas.	m3	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
40	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	111	DESIERTO	DESIERTO
41	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada	m	EVENTO	344	DESIERTO	DESIERTO
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
42	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	600	DESIERTO	DESIERTO
43	72131601-015	Pilares, losas y vigas.	m3	EVENTO	123	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
44	72131601-005	Mamposteria de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	EVENTO	138	DESIERTO	DESIERTO
45	72131601-005	Mamposteria de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	916	DESIERTO	DESIERTO
46	72131601-005	Mamposteria de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	338	DESIERTO	DESIERTO
47	72131601-015	Pilares de ladrillo visto.	m	EVENTO	144	DESIERTO	DESIERTO
48	72131601-004	Envanillado	m	EVENTO	114	DESIERTO	DESIERTO
		CUBIERTA.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
49	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antioxido y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas	m2	EVENTO	331	DESIERTO	DESIERTO
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
50	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterias	m	EVENTO	344	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA BAJA.					
51	72131601-007	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	359	DESIERTO	DESIERTO
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
52	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	2 272,00	DESIERTO	DESIERTO
53	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	174	DESIERTO	DESIERTO
54	72131601-004	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares	m2	EVENTO	780	DESIERTO	DESIERTO
55	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	491	DESIERTO	DESIERTO
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
56	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	DESIERTO	DESIERTO

Lic. Mirta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
57	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54		
		TECHO PLANTA ALTA.					
58	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación.	m2	EVENTO	359	DESIERTO	DESIERTO
		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	DESIERTO	DESIERTO
60	72131601-009	Piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA BAJA.					
61	72131601-009	Piso de tejuelita. En losa técnica	m2	EVENTO	359	DESIERTO	DESIERTO
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
62	72101607-004	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	478	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA ALTA.					
63	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	ml	EVENTO	71	DESIERTO	DESIERTO
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
64	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	174	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
65	72102601-001	PM1 Puerta de madera de abrir de una hoja de 0,90x2,10m.	un	EVENTO	10	DESIERTO	DESIERTO
66	72102601-001	PM2 Puerta de madera de abrir de una hoja de 0,80x2,10m	un	EVENTO	7	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
67	72101903-001	CH1 Puerta metálica de abrir de 2 hojas de 1,80x2,55m. En pasillo celdas de admisión.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
68	72101903-001	CH2 Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,96x2,10m. En celdas de admisión	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
69	72101903-001	CH3 Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m. En anotación	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
70	72101903-001	R1 Reja metálica fija de 1,96x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
71	72101903-001	R2. Reja metálica fija de 1,80x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					

Ing. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
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	DESIERTO	DESIERTO
73	72102602-006	PF1. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,75x2,55m	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
74	72102602-007	PV2. Puerta de vidrio templado de 10mm de 1 hoja batiente de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
75	72102602-008	PF5. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,78x2,15m	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
76	72102602-009	PF2. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,80x2,55m.	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
77	72102602-010	PF3. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,21x1,21m.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
78	72102602-011	PF4. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,50x1,95m.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
79	72102602-012	PF6. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,98x1,21m.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
80	72102602-013	PF7. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,95x1,21m.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
81	72102602-014	PF8. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,88x1,21m.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
82	72102602-015	VT1. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,88x0,40m.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
83	72102602-016	VT2. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,80x0,40m	un	EVENTO	10	DESIERTO	DESIERTO
84	72102602-017	VT3. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas fijas y 1 hoja corrediza de 1,80x1,65m	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
85	72102602-018	VT4. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas 1 fija y 1 corrediza de 1,40x1,21m.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
86	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores	m2	EVENTO	2.272,00	DESIERTO	DESIERTO
87	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho Ao	m2	EVENTO	780	DESIERTO	DESIERTO
88	72131601-012	Pintura con silicona. De ladrillo visto	m2	EVENTO	338	DESIERTO	DESIERTO
89	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	m2	EVENTO	135	DESIERTO	DESIERTO
90	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	50	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
91	72102304-007	TS-PVC-40	ml	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
92	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
93	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	29	DESIERTO	DESIERTO
94	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	43	DESIERTO	DESIERTO
		VENTILACIÓN.					

Abg. Marta Fernandez
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
95	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
96	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	14	DESIERTO	DESIERTO
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
97	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 150x150x50	un	EVENTO	9	DESIERTO	DESIERTO
98	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
99	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
100	72102304-007	Cámara de inspección ø300mm	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		CÁMARA SÉPTICA					
101	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
102	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
103	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
104	72102304-007	Tubería de PVC ø150.	ml	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
105	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
106	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	18	DESIERTO	DESIERTO
		POZO CIEGO					
107	72102303-002	Registro 60x60.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
108	72102303-002	Tubería PVC-150.	ml	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
109	72102303-002	Tapa removible 80x80.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		Pozo 1					
110	72131601-005	Mamposteria 0,30.	m2	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
111	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	14	DESIERTO	DESIERTO
112	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		Pozo 2					
113	72131601-005	Mamposteria 0,30.	m2	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
114	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	14	DESIERTO	DESIERTO
115	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
116	72102303-998	DN 1/2'	m	EVENTO	25	DESIERTO	DESIERTO
117	72102303-998	DN 3/4'.	m	EVENTO	35	DESIERTO	DESIERTO
118	72102303-998	DN 1"	m	EVENTO	44	DESIERTO	DESIERTO
119	72102303-998	DN 11/4"	ml	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
120	72102304-002	LLp DN (1/2")	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
121	72102304-002	LLp. DN (3/4")	un	EVENTO	9		

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		Unión "T"					
122	72102304-002	T-3/4".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
123	72102304-002	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
124	72102304-002	T-1".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
125	72102304-002	T-1"x3/4".	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
126	72102304-002	T-11/4"x1".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Codo					
127	72102304-002	C 90°-ø1/2".	un	EVENTO	25	DESIERTO	DESIERTO
128	72102304-002	C 90°-ø3/4".	un	EVENTO	38	DESIERTO	DESIERTO
129	72102304-002	C 90°-ø1".	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
		Reducción					
130	72102304-002	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
131	72102304-002	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
132	72102304-002	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Unión Sencilla					
133	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
134	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
135	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		Unión Doble					
136	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
137	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
138	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
139	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca. Sector celda	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
140	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
141	72102304-002	Lavatorio de loza blanca. Sector celda	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
142	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
143	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
144	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
145	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	7	DESIERTO	DESIERTO
146	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
147	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para lavatorio	un	EVENTO	7	DESIERTO	DESIERTO
148	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para ducha, incluye brazo cromado.	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
149	72102304-005	TS-PVC-250.	ml	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		BAJADAS PLUVIALES				DESIERTO	DESIERTO

Abg. Marta Ocampo
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
150	72102304-005	Bajadas pluviales	ml	EVENTO	20	DESIERTO	DESIERTO
		ACCESORIOS				DESIERTO	DESIERTO
151	72102304-005	Rejilla continua 0.50m	ml	EVENTO	21	DESIERTO	DESIERTO
152	72102304-005	Codo 90° - Ø250mm	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
		BADEN A=0,50m- L=21m					
153	72131601-004	Volumen de hormigón armado	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
154	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2,1	DESIERTO	DESIERTO
155	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
156	72131601-009	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.					
157	72102201-003	Instalación eléctrica.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
158	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
159	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa - BIS.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
160	92121702-002	Extintor de Polvo Quimico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberias (PP).					
161	92121702-002	DN 21/2".	m	EVENTO	54,4	DESIERTO	DESIERTO
162	92121702-002	DN 4".	m	EVENTO	120,3	DESIERTO	DESIERTO
		Accesorios (PP).					
163	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
164	92121702-002	C 90°-ø21/2"	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
165	92121702-002	C 90°-ø4"	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
166	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Provisión y Colocación de tuberias (H°G°).					
167	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
168	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	1,5	DESIERTO	DESIERTO
		Accesorios (H°G°).					
169	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
170	92121702-002	C90 - 4"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
171	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
172	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado	m3	EVENTO	140	DESIERTO	DESIERTO
173	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	350	DESIERTO	DESIERTO
		GENERAL					

Ing. Maria Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
174	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	Gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		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 antisabotaje	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
176	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	EVENTO	21	DESIERTO	DESIERTO
177	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
178	92121702-002	Alarma audio y sual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
179	92121702-002	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma.	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
180	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos, con lámpara fluorescente	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
		C. REFUNCIONALIZACIÓN - BLOQUE CULTURAL Y SANIDAD					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
182	72103003-001	Demolición de mamposteria de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
183	72103003-001	Demolición de mamposteria de ladrillos comunes de 0,15m.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
184	72103003-001	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
185	72131601-999	Adintelamiento de vanos	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
186	72131601-010	Apertura de vanos	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
187	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
188	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
189	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
190	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CIMENTACIONES.					
191	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	32	DESIERTO	DESIERTO
192	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	99	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
193	72131601-005	Mamposteria de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	EVENTO	426	DESIERTO	DESIERTO
194	72131601-004	Envarillado	ml	EVENTO	99	DESIERTO	DESIERTO
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
195	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterias. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	99	DESIERTO	DESIERTO
196	72131601-006	Colocación de inyexi para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. Marta Ocampo
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
197	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, feltrado	m2	EVENTO	385	DESIERTO	DESIERTO
198	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, feltrado, con hidrófugo. En baños	m2	EVENTO	148	DESIERTO	DESIERTO
199	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores	m2	EVENTO	137	DESIERTO	DESIERTO
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
200	72131601-009	Reposición de pisos en lugares afectados por modificaciones	m2	EVENTO	80	DESIERTO	DESIERTO
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
201	72101607-005	Reposición de zócalos, en lugares afectados por modificaciones	ml	EVENTO	200	DESIERTO	DESIERTO
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
202	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm.. En baños	m2	EVENTO	148	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
203	72102601-001	Puertas de madera	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
204	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
205	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
206	72101903-001	Puertas y ventanas metálicas	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
207	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
208	72101903-001	Colocación de aberturas re-utilizadas	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
209	72131601-011	Espejos en baños	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
210	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco	m2	EVENTO	103	DESIERTO	DESIERTO
		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	3.844,00	DESIERTO	DESIERTO
212	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	1.363,00	DESIERTO	DESIERTO
213	72101601-001	Barniz. De techo existente	m2	EVENTO	1.146,00	DESIERTO	DESIERTO
214	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas de madera	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
215	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
216	72102304-007	Instalación de desagüe cloacal.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO

Mario Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
217	72102303-998	Instalacion de agua corriente	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
218	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
219	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	21	DESIERTO	DESIERTO
220	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	21	DESIERTO	DESIERTO
221	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
222	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
223	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	21	DESIERTO	DESIERTO
224	72102304-002	Canilla cromada solo frio Para ducha. Incluye brazo cromado	un	EVENTO	19	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.					
225	72102201-010	Instalación eléctrica.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
226	92121702-002	Extinción de incendios.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		VARIOS.					
		GENERAL					
227	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
228	92121702-002	Sistema de detección de incendios.	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		D. OBRA NUEVA - BLOQUE HABITACIONAL					
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
229	72131601-013	Limpieza de terreno	m2	EVENTO	1 395.00	DESIERTO	DESIERTO
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
230	72103004-005	Excavación para cabezales	m3	EVENTO	260	DESIERTO	DESIERTO
231	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de cabeza es.	m2	EVENTO	60	DESIERTO	DESIERTO
232	72103004-005	Excavación para vigas de atado.	m3	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
233	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de vigas de atado	m2	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
234	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	430	DESIERTO	DESIERTO
		CIMENTACIONES.					
235	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	846	DESIERTO	DESIERTO
236	72131601-003	Tubulones	m3	EVENTO	208	DESIERTO	DESIERTO
237	72131601-003	Cabezales.	m3	EVENTO	200	DESIERTO	DESIERTO
238	72131601-004	Sello de Ho. pobre Para cabezales	m3	EVENTO	14	DESIERTO	DESIERTO
239	72131601-003	Vigas de ataco	m3	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
240	72131601-004	Sello de Ho. pobre Para vigas de atado.	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO

Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
241	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para pareces de Planta Baja	m3	EVENTO	105	DESIERTO	DESIERTO
242	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	326	DESIERTO	DESIERTO
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
243	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	EVENTO	846	DESIERTO	DESIERTO
244	72131601-015	Pilares	m3	EVENTO	14	DESIERTO	DESIERTO
245	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	46	DESIERTO	DESIERTO
246	72101704-001	Losas	m3	EVENTO	92	DESIERTO	DESIERTO
247	72131601-014	Escaleras	m3	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA ALTA.					
248	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	788	DESIERTO	DESIERTO
249	72131601-015	Pilares	m3	EVENTO	12	DESIERTO	DESIERTO
250	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	32	DESIERTO	DESIERTO
251	72101704-001	Losas	m3	EVENTO	72	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
252	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	131	DESIERTO	DESIERTO
253	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.20m	m2	EVENTO	385	DESIERTO	DESIERTO
254	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	EVENTO	754	DESIERTO	DESIERTO
255	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m	m2	EVENTO	630	DESIERTO	DESIERTO
256	72131601-004	Envarillado.	m	EVENTO	204	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.					
257	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.20m.	m2	EVENTO	692	DESIERTO	DESIERTO
258	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	1 437,00	DESIERTO	DESIERTO
259	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	693	DESIERTO	DESIERTO
260	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	282	DESIERTO	DESIERTO
		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	m2	EVENTO	680	DESIERTO	DESIERTO
262	72101903-001	Pérgola metálica. En patio interno.	m2	EVENTO	168	DESIERTO	DESIERTO
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
263	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías	ml	EVENTO	326	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.				DESIERTO	DESIERTO
264	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños, con membrana.	m2	EVENTO	157	DESIERTO	DESIERTO
265	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa con membrana. En alero acceso a pabellones.	m2	EVENTO	44	DESIERTO	DESIERTO
266	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa con membrana. En plataforma escalera.	m2	EVENTO	54	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA ALTA.					

Ing. [illegible]
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
267	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa con membrana	m2	EVENTO	419	DESIERTO	DESIERTO
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
268	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fe trado.	m2	EVENTO	2 595,00	DESIERTO	DESIERTO
269	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, feltrado, con hidrófugo. En baños	m2	EVENTO	423	DESIERTO	DESIERTO
270	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores	m2	EVENTO	152	DESIERTO	DESIERTO
271	73152101-999	Mejoramiento del ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1 100,00	DESIERTO	DESIERTO
272	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester en uniones entre hormigón y mampostería.	m	EVENTO	827	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.					
273	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, feltrado	m2	EVENTO	3.905,00	DESIERTO	DESIERTO
274	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, feltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	768	DESIERTO	DESIERTO
275	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores	m2	EVENTO	278	DESIERTO	DESIERTO
276	73152101-999	Mejoramiento del ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1 025,00	DESIERTO	DESIERTO
277	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester en uniones entre hormigón y mampostería.	m	EVENTO	810	DESIERTO	DESIERTO
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
278	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de canto rodado	m2	EVENTO	36 45	DESIERTO	DESIERTO
279	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de canto rodado	m2	EVENTO	36 45	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA ALTA.					
280	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación	m2	EVENTO	801	DESIERTO	DESIERTO
		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	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
283	72131601-009	Piso ecológico de 40x40cm. En patio interior.	m2	EVENTO	208	DESIERTO	DESIERTO
284	72131601-009	Junta de canto rodado in situ. En patio interior.	ml	EVENTO	243	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.				DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA ALTA.					
287	72131601-007	Piso de tejuelita. En losa técnica	m2	EVENTO	801	DESIERTO	DESIERTO
		ZÓCALOS.					

Abg. María Gamarra
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		PLANTA BAJA.					
288	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	m²	EVENTO	738	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.					
289	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	m²	EVENTO	1.076,00	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA ALTA.					
290	72101607-005	Zócalo de tejuelita	ml	EVENTO	180	DESIERTO	DESIERTO
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
291	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños	m2	EVENTO	423	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.					
292	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	768	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		TECHO PLANTA ALTA.					
293	72131601-007	Estructura de madera, sobre pérgola metalica.	m2	EVENTO	168	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
294	72101903-001	PR1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas, de 1,80x2,15m. En comedor	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
296	72101903-001	Puerta metálica corrediza de 2 hojas de 3,05x2,15m. En acceso escalera.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
297	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
298	72101903-001	VR1. Ventana metálica fija de 2,81x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
299	72101903-001	VR2. Ventana metálica fija de 3.47x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
300	72101903-001	VR3. Ventana metálica fija de 1,80x1,05m. En comedor	un	EVENTO	12	DESIERTO	DESIERTO
301	72101903-001	VR4. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	DESIERTO	DESIERTO
302	72101903-001	VR5. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones	un	EVENTO	24	DESIERTO	DESIERTO
303	72101903-001	Ventana metálica fija0 40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
304	72101903-001	PRT1 Portón metálico corredizo de 8,50x2.80m. En fachada frontal	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO

Abg. Marta Gonzalez
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
305	72101903-001	PRT2 Portón metalico de 8,50x2,80m. En fachada posterior	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
306	72102602-010	Pasamano de caño metálico, diametro 3". En escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
307	72131701-019	Baranda metálica. En escalera de patio interno.	un	EVENTO	9	DESIERTO	DESIERTO
308	72101903-001	Cantoneras. En escalera de habitaciones.	m	EVENTO	56	DESIERTO	DESIERTO
309	72101903-001	Cantoneras. En escalera de patio interno	m	EVENTO	55	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.					
310	72101903-001	PR 3 Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,96x2,20m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
311	72101903-001	VR7. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
312	72101903-001	VR8. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
313	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
314	72131701-019	Baranda metálica. En borde libre de escalera de bloques de habitaciones	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
315	72131701-019	Baranda metálica. En balcones de patio interno.	un	EVENTO	17	DESIERTO	DESIERTO
		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	DESIERTO	DESIERTO
317	721101903-001	Jaula 20m2. En fachada posterior.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
318	72131601-012	Pintura acrilica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2.595,00	DESIERTO	DESIERTO
319	72131601-012	Pintura acrilica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	152	DESIERTO	DESIERTO
320	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho Ao	m2	EVENTO	1.100,00	DESIERTO	DESIERTO
321	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto	m2	EVENTO	630	DESIERTO	DESIERTO
322	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	m2	EVENTO	362	DESIERTO	DESIERTO
323	72131601-012	Pintura sintéuca. De barandas.	ml	EVENTO	15	DESIERTO	DESIERTO
324	72131601-012	Pintura sintética. De cantoneras.	ml	EVENTO	111	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.					
325	72131601-012	Pintura acrilica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	3.905,00	DESIERTO	DESIERTO
326	72131601-012	Pintura acrilica sin enduido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	278	DESIERTO	DESIERTO
327	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho Ao.	m2	EVENTO	1.025,00	DESIERTO	DESIERTO

Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
328	72131601-012	Pintura con silicona D. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	693	DESIERTO	DESIERTO
329	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	m2	EVENTO	324	DESIERTO	DESIERTO
330	72131601-012	Pintura sintetica. De barandas.	m	EVENTO	21	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO PLANTA ALTA.					
331	72131601-012	Pintura sintética. De estructura de techo metálico.	m2	EVENTO	680	DESIERTO	DESIERTO
332	72131601-012	Pintura sintetica. De pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	DESIERTO	DESIERTO
333	72131601-012	Pintura barniz marino. En estructura de madera sobre pérgola metálica	m2	EVENTO	168	DESIERTO	DESIERTO
		FACHADA					
334	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	m2	EVENTO	888	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
335	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	172	DESIERTO	DESIERTO
336	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	99	DESIERTO	DESIERTO
337	72102304-007	TS-PVC-100	ml	EVENTO	179	DESIERTO	DESIERTO
338	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	160	DESIERTO	DESIERTO
		VENTILACIÓN.					
339	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	81	DESIERTO	DESIERTO
340	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	266	DESIERTO	DESIERTO
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
341	72102304-007	Tapón de inspección 100mm	un	EVENTO	38	DESIERTO	DESIERTO
342	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50	un	EVENTO	62	DESIERTO	DESIERTO
343	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	37	DESIERTO	DESIERTO
344	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA DE TRATAMIENTO					
345	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
346	72131601-004	Hormigón paredes	m3	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
347	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
348	72102304-007	Tubería de PVC ø150	ml	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO

Abg. Mirna Granado
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
349	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
350	72102304-007	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	23	DESIERTO	DESIERTO
		CAMPO DE INFILTRACIÓN					
351	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
352	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm con orificios.	un	EVENTO	300	DESIERTO	DESIERTO
353	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	90	DESIERTO	DESIERTO
354	72102304-007	Volumen de relleno	m3	EVENTO	45	DESIERTO	DESIERTO
355	72102304-007	Asiento de arena lavada	m3	EVENTO	15	DESIERTO	DESIERTO
356	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	38	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
357	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	399	DESIERTO	DESIERTO
358	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	71	DESIERTO	DESIERTO
359	72102303-998	DN 1"	ml	EVENTO	148	DESIERTO	DESIERTO
360	72102303-998	DN 1 1/4".	ml	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
361	72102303-998	DN 1 1/2".	ml	EVENTO	86	DESIERTO	DESIERTO
362	72102303-998	DN 2".	ml	EVENTO	21	DESIERTO	DESIERTO
363	72102303-998	DN 2 1/2".	ml	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
364	72102303-998	DN 3"	ml	EVENTO	44	DESIERTO	DESIERTO
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
365	72102304-002	LLp. DN (3/4").	un	EVENTO	63	DESIERTO	DESIERTO
366	72102304-002	LLp. DN (2 1/2").	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Unión "T"					
367	72102303-998	T-3/4".	un	EVENTO	60	DESIERTO	DESIERTO
368	72102303-998	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	60	DESIERTO	DESIERTO
369	72102303-998	T-1"x3/4"	un	EVENTO	62	DESIERTO	DESIERTO

Ing. Mario [illegible]
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
370	72102303-998	T-11/4"x1"	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
371	72102303-998	T-11/2"x1"	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
372	72102303-998	T-11/2"x11/4"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
373	72102303-998	T-2"x11/2"	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
374	72102303-998	T-21/2"x2"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
375	72102303-998	T-3" x21/2".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Codo					
376	72102303-998	C 90°-ø1/2"	un	EVENTO	360	DESIERTO	DESIERTO
377	72102303-998	C 90°-ø3/4"	un	EVENTO	63	DESIERTO	DESIERTO
378	72102303-998	C 90°-ø11/4".	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		Reducción					
379	72102303-998	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
380	72102303-998	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
381	72102303-998	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
382	72102303-998	Red 21/2"x11/2".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		Unión Sencilla					
383	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	33	DESIERTO	DESIERTO
384	72102303-998	DN 3/4".	un	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
385	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	12	DESIERTO	DESIERTO
386	72102303-998	DN 11/4"	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
387	72102303-998	DN 11/2"	un	EVENTO	7	DESIERTO	DESIERTO
388	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
389	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		Unión Doble					
390	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
391	72102303-998	DN 3/4"	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
392	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
393	72102303-998	DN 1"/4".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO

Abg. Marta Ovando
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				DESIERTO			
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
394	72102303-998	DN 11/2".	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
395	72102303-998	DN 2"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
396	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		Canillas.				DESIERTO	DESIERTO
397	72102303-998	Canilla de Patio 1/2".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
398	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
399	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
400	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir	un	EVENTO	44	DESIERTO	DESIERTO
401	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	44	DESIERTO	DESIERTO
402	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
403	72102304-002	Canilla cromada solo frio. Para lavatorio.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
404	72102304-002	Canilla cromada solo frio. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
405	72102304-002	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		PLANTA ALTA.					
406	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
407	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
408	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir	un	EVENTO	80	DESIERTO	DESIERTO
409	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	DESIERTO	DESIERTO
410	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
411	72102304-002	Canilla cromada solo frio. Para lavatorio.	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
412	72102304-002	Canilla cromada solo frio. Para ducha. Incluye brazo cromado	un	EVENTO	40	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
413	72102304-005	TS-PVC-150	ml	EVENTO	57,25	DESIERTO	DESIERTO
		BAJADAS					
414	72101603-001	TS-PVC-150	ml	EVENTO	28	DESIERTO	DESIERTO

Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		ACCESORIOS					
415	72102304-005	Registro 40x40	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
416	72102304-005	Registro Pluvial Abierto 0,40x0,40	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.					
417	72102201-003	Instalación eléctrica.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
418	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
419	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
420	92121702-002	Aspersores 1/2"	un	EVENTO	46	DESIERTO	DESIERTO
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
421	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	13	DESIERTO	DESIERTO
422	92121702-002	DN 3"	ml	EVENTO	18	DESIERTO	DESIERTO
423	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	161	DESIERTO	DESIERTO
		Accesorios (PP).					
424	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
425	92121702-002	C 90°-ø4"	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
426	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
427	92121702-002	Red 4"x3"	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).					
428	92121702-002	DN 1".	ml	EVENTO	82,4	DESIERTO	DESIERTO
429	92121702-002	DN 1 1/4".	ml	EVENTO	27,4	DESIERTO	DESIERTO
430	92121702-002	DN 11/2"	ml	EVENTO	23,9	DESIERTO	DESIERTO
431	92121702-002	DN 2".	ml	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
432	92121702-002	DN 21/2"	ml	EVENTO	52,95	DESIERTO	DESIERTO
433	92121702-002	DN 3"	ml	EVENTO	18	DESIERTO	DESIERTO
		Accesorios (H°G°).					

Abg. Marta Granada
Dirección General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
434	92121702-002	T-2 1/2".	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
435	92121702-002	T-2 1/2"x1 1/2"	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
436	92121702-002	T-3"x 2 1/2".	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
437	92121702-002	C90 - 2".	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
438	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	28	DESIERTO	DESIERTO
439	92121702-002	C90 - 3".	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
440	92121702-002	Buje reduccion 2 1/2"x1/2"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
441	92121702-002	Buje reduccion 3"x2 1/2"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
442	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
443	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Alta.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
444	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	184	DESIERTO	DESIERTO
445	70111713-002	Cultivo de césped, en paños	m2	EVENTO	459	DESIERTO	DESIERTO
		GENERAL					
446	72131601-004	Bancuetas de Ho Ao , en patio interno. Longitud. 3.50m.	un	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
447	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
448	92121702-002	Central de alarmas especificamente para incendios, direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal liquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Bateria sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
449	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	22	DESIERTO	DESIERTO
450	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
451	92121702-002	Alarma audio visual especifica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
452	92121702-002	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma.	un	EVENTO	13	DESIERTO	DESIERTO

Verónica Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
453	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autonomos, con lampara fluorescente.	un	EVENTO	14	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
		CERRADURA ELECTRÓNICA.					
455	72102204-001	Cerradura electrónica. En habitaciones. Incluye pulsador en celdas, luz piloto y cerradura eléctrica	un	EVENTO	62	DESIERTO	DESIERTO
		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	DESIERTO	DESIERTO
457	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	276	DESIERTO	DESIERTO
458	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
459	72131601-999	Adinte amiento de vanos.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
460	72131601-010	Apertura de vanos	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
461	72103003-001	Demolición de mesada.	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
462	72103003-001	Demolición de piso existente	m2	EVENTO	498	DESIERTO	DESIERTO
463	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios	g	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
464	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos	g.	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
465	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
466	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
467	72131601-013	Retiro de escombros.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
468	72102905-001	Rebajar el nivel del piso terminado 7cm	m3	EVENTO	35	DESIERTO	DESIERTO
		CIMENTACIONES.					
469	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada para paredes de Planta Baja	m3	EVENTO	18	DESIERTO	DESIERTO
470	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada	ml	EVENTO	55	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
471	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	28	DESIERTO	DESIERTO
472	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	207	DESIERTO	DESIERTO
473	72131601-004	Envanillado.	m	EVENTO	56	DESIERTO	DESIERTO
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					

Alba Mabel Alvarado
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
474	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	55	DESIERTO	DESIERTO
475	72131601-006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
476	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	375	DESIERTO	DESIERTO
477	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	106	DESIERTO	DESIERTO
478	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores	m2	EVENTO	148	DESIERTO	DESIERTO
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
479	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f'c cada 30, l.aneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	498	DESIERTO	DESIERTO
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
480	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	m'	EVENTO	290	DESIERTO	DESIERTO
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
481	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	57	DESIERTO	DESIERTO
482	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En cocina.	m2	EVENTO	13	DESIERTO	DESIERTO
483	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En lavandería	m2	EVENTO	36	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
484	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
485	72102601-001	PM3. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,60x2,15m.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
486	72102601-001	PM4. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,50x2,15m	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
487	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
488	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
489	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2.15m.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
490	72101903-001	VB1. Ventana tipo balancín de 0,60x0,40m	un		1		
491	72101903-001	PCF. Puerta frigorífica de 1 hoja batiente de 0,80x2.15m.	un		2		
492	72131601-010	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl		1		
493	72131601-010	Colocación de aberturas re-utilizadas	gl		1		
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					

Graciela Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
494	72102602-004	Vidrio crudo traslúcido de 2mm. Para ventana tipo VB1	m2	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
495	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco	m2	EVENTO	7	DESIERTO	DESIERTO
		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	1 247,00	DESIERTO	DESIERTO
497	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores	m2	EVENTO	491	DESIERTO	DESIERTO
498	31211707-001	Barniz. De techo existente	m2	EVENTO	864	DESIERTO	DESIERTO
499	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
500	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
501	72102304-007	TS-PVC-40	ml	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
502	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	17	DESIERTO	DESIERTO
503	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	24	DESIERTO	DESIERTO
504	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	55	DESIERTO	DESIERTO
505	72102304-007	TS-PVC-150	ml	EVENTO	62	DESIERTO	DESIERTO
		VENTILACIÓN.					
506	72102304-007	TS-PVC-50	ml	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
507	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	18		
		ACCESORIOS.					
508	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
509	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75.	un	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
510	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 230x250x75.	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
511	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	9	DESIERTO	DESIERTO
512	72102304-007	Registro 60x60	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
513	72102304-007	Rejilla continua 0,15.	ml	EVENTO	37	DESIERTO	DESIERTO
		CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y SEPARADOR DE GRASAS.					
514	72131601-004	Hormigón losa tapa	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
515	72131601-004	Hormigón paredes	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
516	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
517	72131601-004	Tapa de inspección 60x60	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO

Abg. Marta Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA
"REPÚBLICA DEL PARAGUAY"

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
518	72131601-004	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		CAMPO DE INFILTRACIÓN.				DESIERTO	DESIERTO
519	72102304-007	Registro 50x50.	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
520	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm c/ orificios	un	EVENTO	268	DESIERTO	DESIERTO
521	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	79,8	DESIERTO	DESIERTO
522	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	39,9	DESIERTO	DESIERTO
523	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	13,3	DESIERTO	DESIERTO
524	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	33,25	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
525	72102303-998	Instalación de agua corriente.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
526	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna alta y tapa acolchada	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
527	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
528	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
529	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
530	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
531	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.					
532	72131601-001	Instalación eléctrica.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
533	92121702-002	Boca de incendio Equipada - BIE	un	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
534	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -E/PQP- 6 Kg	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
535	92121702-002	Extintor de CO2- 6kg	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
536	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
537	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	175	DESIERTO	DESIERTO
		Accesorios (PP).					
538	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	7	DESIERTO	DESIERTO
539	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	9	DESIERTO	DESIERTO
540	92121702-002	Red 4"x21/2"	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		Provisión y colocación de tuberías (H°G°).					

Abg. Marta Granado
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
541	92121702-002	DN 2 1/2".	ml	EVENTO	7,5	DESIERTO	DESIERTO
		Accesorios (H°G°).					
542	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
		Sistema de bombeo.					
543	92121702-002	Bomba P=30HP Q=1.000 L/min H=man=73 m.c.a. Rpm=2915 Frecuencia=50Hz.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
		TANQUE ELEVADO.					
545	92121702-002	Tanque Cilíndrico Metálico Vol = 30.000 lts	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		RESERVORIO ENTERRADO.					
546	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
547	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	10	DESIERTO	DESIERTO
548	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO
549	72131601-004	Tapa removible 70x70	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
550	72103004-005	Volumen de excavacion	m3	EVENTO	87	DESIERTO	DESIERTO
551	72101607-006	Revoque impermeable.	m3	EVENTO	63	DESIERTO	DESIERTO
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
552	70171701-002	Cajas y canalización. en Planta Baja	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		VARIOS.					
		GENERAL					
553	72102506-999	Mesadas de material. Incluye revestido con azulejo.	ml	EVENTO	30	DESIERTO	DESIERTO
554	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		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 antisabotaje.	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
556	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	13	DESIERTO	DESIERTO
557	92121702-002	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	un	EVENTO	5	DESIERTO	DESIERTO

Abg. Marta Ocampo
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
558	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio direccionable.	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
559	92121702-002	Alarma audio visual especifica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
560	92121702-002	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma.	un	EVENTO	9	DESIERTO	DESIERTO
561	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia Autónomos, con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
		F. OBRA NUEVA - OBRAS EXTERIORES					
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
563	72131601-013	Limpieza del terreno Sector camineros	m2	EVENTO	1 221,00	DESIERTO	DESIERTO
		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	1 221,00	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
565	70171709-002	DN 1/2"	m.	EVENTO	17,55	DESIERTO	DESIERTO
566	70171709-002	DN 3/4"	m.	EVENTO	80,06	DESIERTO	DESIERTO
567	70171709-002	DN 1"	m	EVENTO	15	DESIERTO	DESIERTO
568	70171709-002	DN 1 1/4"	m.	EVENTO	25,25	DESIERTO	DESIERTO
569	70171709-002	DN 1 1/2"	m.	EVENTO	22,8	DESIERTO	DESIERTO
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
570	70171709-002	LLp DN (1/2")	un.	EVENTO	8	DESIERTO	DESIERTO
571	70171709-002	LLp. DN (3/4")	un.	EVENTO	13	DESIERTO	DESIERTO
572	70171709-002	LLp. DN (1")	un.	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		Unión "T"					
573	70171709-002	T-3/4'	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
574	70171709-002	T-3/4"x1/2"	un.	EVENTO	9	DESIERTO	DESIERTO
575	70171709-002	T-1"	un.	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
576	70171709-002	T-1"x1/2"	un.	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
577	70171709-002	T-1 1/4"	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
578	70171709-002	T 1 1/4" x 3/4"	un	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
579	70171709-002	T-1 1/2"x1"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO

Abg. Mario Granada
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		Codo					
580	70171709-002	C 45° - 3/4"	un.	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
581	70171709-002	C 45° - 11/2"	un.	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
582	70171709-002	C 90°-ø1/2"	un.	EVENTO	25	DESIERTO	DESIERTO
583	70171709-002	C 90°-ø3/4"	un.	EVENTO	30	DESIERTO	DESIERTO
584	70171709-002	C 90°-ø1"	un	EVENTO	9	DESIERTO	DESIERTO
585	70171709-002	C 90°-ø11/4"	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
		Reducción					
586	70171709-002	Red 3/4"x1/2"	un	EVENTO	11	DESIERTO	DESIERTO
587	70171709-002	Red 1"x3/4"	un.	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
588	70171709-002	Red 1 1/4"x3/4"	un.	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
589	70171709-002	Red 1 1/4"x1"	un.	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Unión Sencilla					
590	70171709-002	DN 1/2"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
591	70171709-002	DN 3/4"	un	EVENTO	6	DESIERTO	DESIERTO
592	70171709-002	DN 1"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
593	70171709-002	DN 11/4"	un.	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
594	70171709-002	DN 11/2"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Unión Doble					
595	70171709-002	DN 3/4"	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
596	70171709-002	DN 11/4"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
597	70171709-002	DN 11/2"	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Canillas.					
598	72102304-002	Canilla de Palio 1/2"	un.	EVENTO	3	DESIERTO	DESIERTO
		Tanque Tipo Copa.					
599	72102303-998	Tanque Cilindrico Metálico Vol = 30.000 lts	un.	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		Reservorio enterrado.					
600	72131601-004	Hormigon Losa fondo	m3	EVENTO	5.69	DESIERTO	DESIERTO
601	72131601-004	Hormigon paredes	m3	EVENTO	9.4	DESIERTO	DESIERTO
602	72131601-004	Hormigon losa tapa	m3	EVENTO	4.19	DESIERTO	DESIERTO
603	72131601-004	Tapa removible 70x70	un.	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
604	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	86.74	DESIERTO	DESIERTO
605	72101607-006	Revoque impermeable	m3	EVENTO	62.69	DESIERTO	DESIERTO
		Bombas.					
606		Bomba Q= 160 litros/min Hman= 29,5 mca P= 2 HP.	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO

Abg. [illegible] Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.					
607	72102201-003	Instalación eléctrica.	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		VARIOS.					
		CASETA Y VALLADO.					
608	72131601-9995	Caseta de guardia	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
609	72101703-007	Vallado perimetral incluye Poste de caño galvanizado de 3", tensores, abrazaderas, alambre tejido y razzor ribbons.	ml	EVENTO	72	DESIERTO	DESIERTO
		JARDINERIA					
610	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado	m3	EVENTO	320	DESIERTO	DESIERTO
611	70111713-002	Cultivo de cesped, en panes	m2	EVENTO	800	DESIERTO	DESIERTO
		GENERAL					
612	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra	gl	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
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	DESIERTO	DESIERTO
		CASETA DE CONTROL DE ACCESO					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
615	72131601-002	Preparación del terreno (limp. Rell.) Trazado y replanteo	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
616	72131601-003	Cimiento de PBC	m3	EVENTO	4,3	DESIERTO	DESIERTO
617	72131601-004	Pilar H°A° 15x20 cm revestido con ladrillo común visto	m3	EVENTO	0,2	DESIERTO	DESIERTO
618	72131601-004	Viga encadenado inferior 15x30	m3	EVENTO	0,76	DESIERTO	DESIERTO
619	72131601-004	Viga encadenado superior 15x30	m3	EVENTO	0,95	DESIERTO	DESIERTO
620	72131601-004	Vigas Cumbrera 20x60 cm	m3	EVENTO	0,6	DESIERTO	DESIERTO
		MAMPOSTERÍA.					
621	72131601-005	De nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	EVENTO	2,45	DESIERTO	DESIERTO
622	72131601-005	De elevación con ladrillos hueco de 0,15 m	m2	EVENTO	50	DESIERTO	DESIERTO
		AISLACION					
623	72131601-006	Aislación horizontal de paredes	m2	EVENTO	3,4	DESIERTO	DESIERTO
		TECHO					
624	72131601-007	De chapa, incluye estructura metálica	m2	EVENTO	28	DESIERTO	DESIERTO
		REVOQUE.					
625	72101607-006	Pared a dos capas, filtrado	m2	EVENTO	50	DESIERTO	DESIERTO
		CONTRAPISO.					

Ing. Iris Granada
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

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

ANEXO I

CUADRO DE DECLARACION DESIERTA

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESIERTO			
				PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
626	72131601-009	De cascotes espesor=8.0 cm	m2	EVENTO	28	DESIERTO	DESIERTO
		PISOS.					
627	72131601-009	Piso calcáreo	m2	EVENTO	28	DESIERTO	DESIERTO
		ZÓCALOS.					
628	72101607-005	Zócalo calcáreo	ml	EVENTO	18	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA DE MADERA.		EVENTO		DESIERTO	DESIERTO
629	72102601-001	Marco de 0.15 m de 0.80 m de ancho incluye barnizado	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
630	72102601-001	Puerta tablero de 0.80x2.10 m (incluye hoja, contramarco, herrajes y accesorios y pintura al barniz)	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
631	72101903-001	Ventana tipo balancín incluye colocación (2 unids de 1.25x1.50)	m2	EVENTO	3,75	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.				DESIERTO	DESIERTO
632	72102304-005	Canaleta y caño de bajada de chapa metálica	ml	EVENTO	12,5	DESIERTO	DESIERTO
633	72102304-005	Registro con tapa 40x40	un	EVENTO	2	DESIERTO	DESIERTO
634	72102304-005	Cañería de desagüe diámetro= 150 mm	ml	EVENTO	35	DESIERTO	DESIERTO
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.					
635	72102201-003	Tablero general	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
636	72102201-003	Boca de luz	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
637	72102201-003	Toma corriente	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
638	72102201-003	Ventilador de techo	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
639	72102201-003	Línea para ventilador	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
640	72102201-003	Luminaria 1x40 (fluorescente)	un	EVENTO	4	DESIERTO	DESIERTO
		VIDRIOS					
641	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3.0 mm	m2	EVENTO	3,75	DESIERTO	DESIERTO
		PINTURA.					
642	72131601-012	Tratamiento de ladrillo a la vista con ácido muriático y terminación con silicona	m2	EVENTO	25	DESIERTO	DESIERTO
643	72131601-012	Pared al acrílico con enduido	m2	EVENTO	51,57	DESIERTO	DESIERTO
644	72131601-012	Balancines con antioxido y esmalte sintético	m2	EVENTO	7,5	DESIERTO	DESIERTO
		VARIOS.					
645	72131601-013	Limpieza final	un	EVENTO	1	DESIERTO	DESIERTO
		TOTAL					DESIERTO

Abg. María [illegible]
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo