DICTAMEN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 116/2016

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2016
"PROYECTO DE REPARACION DE AULAS ESCOLARES CON PROCESO PLURIANUAL"
ID Nº 319.941

En la ciudad de Itauguá, República del Paraguay, a los tres días del mes de diciembre del año dos mil diez y seis, siendo las 14:00 horas, atendiendo a lo establecido en ***LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIÓNES PÚBLICAS****, en su* ***ARTÍCULO 27º COMITÉS DE EVALUACIÓN*** *y su correspondiente reglamentación, se reúne el* ***COMITÉ DE EVALUACION*** *conformado según* ***RESOLUCIÓN IM Nº 2046/2016 de fecha 24 de noviembre de 2016 "POR LA CUAL SE CONSTITUYE EL COMITÉ DE EVALUACIÓN PARA EL ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LAS OFERTAS Y LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2016 "CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES CON PROCESO PLURIANUAL " ID Nº 319.928 Y LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2016 "REPARACION DE AULAS ESCOLARES CON PROCESO PLURIANUAL" ID Nº 319.941 ".....Art. 1º CONSTITUIR un COMITÉ DE EVALUACIÓN para el estudio y análisis de las ofertas y la elaboración del Informe De Evaluación Y Recomendación De Adjudicación de LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2016 "CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES CON PROCESO PLURIANUAL "ID Nº 319.928 Y LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2016 "REPARACION DE AULAS ESCOLARES CON PROCESO PLURIANUAL" ID Nº 319.941..." ".....Art. 2º CONFORMAR el COMITÉ DE EVALUACIÓN por las siguientes personas, C.P. Luis Álvarez; Sr. José Franco funcionarios de la DOC la Municipalidad de Itauguá, Lic. Hebert Rodas Martínez, Director de Administración y Finanzas, el Arq. Rolando Mancuello, Director del Departamento de Obras y el Abg. Artemio Aldama Jefe de Gabinete y Coordinador del Proyecto FONACIDE...."*** *en el rubro 520* ***"CONSTRUCCIONES"***

1 - INTRODUCCIÓN

El No. de PAC del presente llamado, es el 319.941, publicado el 15 de noviembre de 2016.
El llamado fue ingresado el 17 de noviembre de 2016, con número de expediente 334.227, fijándose la fecha de apertura para el 03 de diciembre de 2016, fecha que no fue modificada.
Teniendo en cuenta lo establecido en las leyes y reglamentos vigentes, se cursó invitación a las siguientes firmas:

Nº	Oferente	RUC	Teléfono	Correo Electrónico
1	RG CONSTRUCCIONES	4221057		
2	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	3200078	0981-436-440/0981-436-440	marielacarol1@hotmail.com
3	OSVALDO LEGUIZAMON BRONDEL	2183062	220034/0981461856	fatimeza18@hotmail.com
4	LIVIO GUILLERMO PETTENGILL BAREIRO	1368008	221976/981818008	liviopet@tigo.com.py
5	ROMAN IBARS	1256450	0981/470-658/0981/470-658	ig_villagr@hotmail.com

2 - ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE SOBRES

Conforme los plazos establecidos y atendiendo a lo establecido en ***Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas****, el día sábado 3 de diciembre de 2016, fue realizada la Apertura de Sobres, donde se recepcionaron 2 (DOS) sobres, presentado por los siguientes oferentes:*

OFERENTE	RG CONSTRUCCIONES	LIVIO PETENGILL
Nº RUC	4.221.057-7	1.368.008-0
MONTO DE POLIZA	23.000.000.	25.000.000
VIGENCIA DE POLIZA	98 DIAS	91 DIAS
Nº DE SIPE	1431602	NO PRESENTA
FOLIOS	1 AL 154	1 AL 150
MONTO LOTE Nº 1	222.257.080	223.184.517
MONTO LOTE Nº 2	197.742.920	222.793.342
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	420.000.000	445.977.859

3 - CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION

De acuerdo a las facultades establecidas en los ***Artículos 26º EVALUACION DE LAS OFERTAS*** *y el* ***Artículo 27º COMITÉ DE EVALUACIÓN de la Ley 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS,*** *y sustentados en lo mencionado en el* ***PBC*** *en su* ***SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN,*** *se procedió a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto del suministro de la* ***documentación básica de carácter sustancial****, eliminándose a aquellas que no cumplan con dichos requisitos, o que la documentación sea insatisfactoria.*

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

3.1 – CRITERIOS DE EVALUACION

3.1.1 VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL

	RG CONSTRUCCIONES		LIVIO PETTENGILL	
	Presenta	No Presenta	Presenta	No Presenta

ROLANDO MANCUELLO
DIRECTOR DEL DTO. DE OBRAS

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

Formulario de Oferta *	X		X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	X		X	
Documentos que acrediten la identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la oferta	X		X	
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).	X		X	
	CUMPLE		**CUMPLE**	

3.1.2 VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL

	RG CONSTRUCCIONES		**LIVIO PETTENGILL**	
C) Documentos legales	**Presenta**	**No Presenta**	**Presenta**	**No Presenta**
Oferentes Individuales. Personas Físicas.				
*a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. ****	X		X	
*b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. ****	X		X	
*c. 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. ****	SIPE ACTIVO		N/A	
*d. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. ****	SIPE ACTIVO		X	
e. Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	SIPE ACTIVO		X	
f. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	X		X	
F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3				
i. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;		X	X	
ii. 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;	N/A		N/A	
iii. Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales.	X		X	
iv. Constancia de estar al día con el seguro social. El oferente deberá constar con por los menos 1 (un personal) asegurado. No se aceptará constancia de no estar inscripto.	X		X	
G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4				
i. Constancia de entrega de obras con satisfacción	X		X	

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

ARQ. LEONARDO BRANCUELLO
DIRECTOR DE DPTO. DE OBRAS

ii. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada	X		X	
iii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio	X		X	
iv. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	N/A		N/A	
H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6				
i. 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		X	X	
ii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio				
I) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7.				
i. 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		X		
ii. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.		X		
iii. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2.		X		
iv. 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.]	X			

Los oferentes cumplen con la presentación de la documentación de carácter sustancial.

SOLICITUD DE DOCUMENTACION FORMAL Y CORRECCIONES ARITMETICAS

RG CONSTRUCCIONES
Por medio de nota con fecha 03/12/2016, 18:00 hs, remitido por correo y recepcionado por el oferente en fecha 05/12/2016, fueron solicitados el formulario Nº 5,6,7,8,9,10, y la autorización de correcciones aritméticas en la planilla de ofertas, a fin de proseguir la evaluación.
En fecha 05/12/2016, fueron recepcionadas las documentaciones solicitadas en tiempo y forma

LIVIO PETTENGILL
Por medio de nota DOC de fecha 05/12/2016 y recepcionado por el oferente en el mismo día, fue solicitado la autorización para correcciones aritméticas a fin de proseguir con la evaluación.
En fecha 05/12/2016, fue recepcionada la documentación requerida en tiempo y forma (autorización de corrección aritmética)

Todos los oferentes cumplen con la presentación de las documentaciones de carácter sustancial y formal, establecidas en el PBC, pasando así a la siguiente etapa de evaluación.

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

Luego de las correcciones aritméticas realizadas en las ofertas de ambos oferentes, las ofertas quedaron establecidas de la siguiente manera.

OFERENTE	*RG CONSTRUCCIONES*	*LIVIO PETENGILL*
MONTO LOTE Nº 1	*222.257.080*	*223.184.522*
MONTO LOTE Nº 2	*221.282.920.*	*222.793.342*
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	*443.540.000*	*445.977.864*

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C
MUNICIPALIDAD DE ITAU

Ramón Antonio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

ROLANDO MIGUEL
DIRECTOR DE D.O.C. DE OBRAS

RG Construcciones

Ramulfo Aguilera Gavilan – RUC: 4221057-7
Ybyraty Número 644.
Tel.: (0983) 682 323
Itauguá – Paraguay

FORMULARIO N° 1

Formulario de Oferta

Fecha: 03 de Diciembre de 2016
LCO No.: 04/2016

A: MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las **Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC)** estándar aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, disponibles en el Sistema de Información de las Contrataciones, las Addendas y Aclaraciones publicadas.

b) Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la Licitación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;

c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

d) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

e) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.-

f) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información;

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

R.G. Construcciones
Juan Carlos Aldama
Representante Legal

ROLANDO MANCUELLO
DIRECTOR DE OPTO. DE OBRAS

Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

RG Construcciones

Ranulfo Aguilera Cavilan – RUC: 4221057-7
Ybyraty Numero 644.
Tel. 0 (0983) 682 323
Itaugua – Paraguay

g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el periodo establecido en la subcláusula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás Documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho periodo;

h) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;

i) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

j) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente.

Lista de Cantidades y sus Precios.

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

REPARACION DE AULAS LOTE 1: ESCUELA BASICA Nº 2.329 NATIVIDAD B. DE PENAYO; ESCUELA BASICA Nº 707 ITAUGUÁ; ESCUELA BASICA Nº 606 ITAUGUÁ POTY; ESCUELA BASICA Nº 3.283 JARDIN DE ITAUGUÁ

1	2	3	4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida	Cantidad*	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		ESCUELA BASICA Nº 2.329 NATIVIDAD B. DE PENAYO				
		DIRECCIÓN				
1	72103003-001	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Demolición de techo de teja sin recuperación	m2	22	9.500	209.000
2	72103003-001	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Recuperación de maderamen	m2	11	67.500	742.500
3	72102507-001	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Aislación de techo	m2	22	7.500	165.000
4	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Techo de teja española y tejelones	m2	22	105.000	2.310.000

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

R.G. Construcciones
Juan Carlos Alarcón
Representante Legal

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

ROLANDO MANUEL
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS

RG Construcciones

Ranulfo Aguilera Gavilan – RUC: 4221057-7
Ybyraty Numero 644
Tel. :(0983) 682 326
Itaugua – Paraguay

5	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Envarillado de paredes interiores	ml	10	11.500	115.000
6	72131601-006	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Aislación asfáltica de paredes	m2	12	75.500	906.000
7	72131601-008	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	m2	103,5	24.500	2.535.750
8	72131601-009	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Piso baldosa calcárea	m2	20	72.500	1.450.000
9	72131601-012	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Pintura de paredes interiores y exteriores	m2	103,5	14.500	1.500.750
10	72131601-009	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Zócalo calcáreo	ml	18	24.500	441.000
		BLOQUE DE HORMIGON ARMADO				
11	76111702-001	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Limpieza de techo de Hº, pintura asfáltica 2 manos, membrana asfáltica y aislación 1 cm de mescla 3:1 con junta de dilatación	m2	134	129.500	17.353.000
12	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Envarillado de paredes	ml	6	15.000	90.000
13	72131601-008	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Revoque de paredes, ménsula y techo de galería	m2	20	21.500	430.000
14	72131601-012	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Pintura de paredes, ménsula y techo de galería	m2	20	10.500	210.000
		CANTINA				
15	72103003-001	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Demolición de techo sin recuperación	m2	41	9.500	389.500
16	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Envarillado de paredes interiores	ml	20	15.000	300.000
17	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Techo de teja española	m2	41	200.000	8.200.000
18	72131601-008	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Revoque con aislación de paredes interiores	m2	113	24.500	2.768.500

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

R.G. Construcciones
Juan Carlos Alarcón
Representante Legal

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

ROLANDO MANUEL L.O
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS

RG Construcciones

Ranulfo Aguilera Gavilan – RUC: 4221057-7
Ybycaty Numero 644.
Tel. 0 (0983) 682 323
Itauguá – Paraguay

19	72131601-012	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Pintura interior de paredes	m2	113	14.500	1.638.500
20	72131601-010	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Colocación de balancín	unid	1	105.000	105.000
21	72131601-011	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Colocación de artefactos sanitarios (1 lavatorio, 2 cisternas con conexión)	unid	1	600.000	600.000
22	72102201-003	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Artefactos eléctricos (2 de 2x40w; 5 de 3x40w)	unid	1	600.000	600.000
23	72131601-013	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Limpieza de canaleta y pintura	ml	12,6	14.500	182.700
24	72102905-001	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Relleno y compactación de patio	m3	64	31.500	2.016.000
25	72131601-009	**ESCUELA BASICA Nº 2.329:** Piso de Hº Aº (1,80 x 1,80)	m3	6,4	1.450.000	9.280.000
		Total			54 538200	45.258.200
		BLOQUE DE TECHO DE TEJA				
26	72103003-001	**Escuela Básica Nº 707:** Demolición de techo de teja sin recuperación	m2	210	9.500	1.995.000
27	72131601-007	**Escuela Básica Nº 707:** Recuperación de tejuelones	m2	168	19.500	3.276.000
28	72131601-007	**Escuela Básica Nº 707:**Reposición de tejuelones	m2	42	67.500	2.835.000
29	72131601-007	**Escuela Básica Nº 707:** Recuperación de maderamen	m2	105	19.500	2.047.500
30	72131601-007	**Escuela Básica Nº 707:** Reposición de maderamen	m2	105	49.500	5.197.500
31	72131601-007	**Escuela Básica Nº 707:** Cabriadas en dos aulas	unid	2	5.000.000	10.000.000
32	72102507-001	**Escuela Básica Nº 707:** Aislación de techo	m2	210	7.500	1.575.000

CP. LUIS ALVAREZ
SECTOR ADJUNTO DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

R.G. Construcciones
Juan Carlos Alarcón
Representante Legal

Abog. Ramón Artemio Adama
Jefe de Gabinete Municipal

ROLANDO [illegible]
DIRECTOR DEL D. DE OBRAS

RG Construcciones

Ramulfo Aguilera Gavilan – RUC: 4221052-7
Ybyrary Numero 644.
Tel. 0 0983 682 323
Itaugua – Paraguay

33	72131601-007	**Escuela Básica Nº 707:** Colocación de tejas nuevas	m2	210	86.700	18.207.000
34	72101607-007	**Escuela Básica Nº 707:** Envarillado de paredes interiores	ml	10	11.500	115.000
35	72101607-003	**Escuela Básica Nº 707:**Arregio de paredes	unid	1	910.420	910.420
		BLOQUE DE HORMIGON ARMADO				
36	76111702-001	**Escuela Basica Nº 707:** Limpieza de techo de Hº, pintura asfáltica 2 manos, membrana asfáltica y aislación de 1 cm de mescla 3:1 con junta de dilatación	m2	475,38	129.500	61.561.710
37	72101607-007	Escuela Básica Nº 707: Envarillado de paredes	ml	10	15.000	150.000
38	72131601-008	**Escuela Básica Nº 707:** Revoque de paredes, ménsulas y techo de galería	m2	20	21.500	430.000
39	72131601-012	**Escuela Basica Nº 707:** Pintura de paredes, ménsula y techo de galería	m2	20	11.500	230.000
		Total		108.530.130		117.810.130
		ESCUELA BASICA Nº 606 ITAUGUÁ POTY				
		DIRECCION				
40	72131601-009	**ESCUELA BASICA Nº 606:** Contra piso de cascote	m2	12	40.000	480.000
41	72131601-009	**ESCUELA BASICA Nº 606** :Piso de baldosa calcárea	m2	10	72.500	725.000
42	72102905-001	**ESCUELA BASICA Nº 606:** Relleno, apisonado, lecherada de Hº	m2	25	39.500	987.500
43	72101607-007	**ESCUELA BASICA Nº 606:** Envarillado de pareces	ml	6	15.000	90.000
44	72131601-008	**ESCUELA BASICA Nº 606:** Revoque de paredes	m2	5	21.500	107.500
45	72131601-012	**ESCUELA BASICA Nº 606:** Pintura de paredes interiores y exteriores	m2	5	14.500	72.500

CPA LOPEZ ALVAREZ
SECTOR ADJUNTO DE PRO
MUNICIPALIDAD DE

R.G. Construcción
Juan Carlos Aguilera
Representante Legal

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

ROLANDO MANUEL L.O
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS

Construcciones

Tel.: (0983) 682 523

Itauguá – Paraguay

46	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 606:** Cambio de tirantes	unid	3	345.000	1.035.000
		TOTAL				3.497.500
		ESCUELA BASICA Nº 3.283 JARDIN DE ITAUGUÁ				
		BLOQUE DE TEJA				
47	72103003-001	**ESCUELA BASICA Nº 3.283:** Demolición de teja sin recuperación de una falda de techo	m2	180	9.500	1.710.000
48	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 3.283:**Techo de tejas nuevas en una falda de techo	m2	180	200.000	36.000.000
49	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 3.283:** Recuperación de tejuelitas y colocación	m2	63	29.500	1.858.500
		BLOQUE DE HORMIGON ARMADO				
50	76111702-001	**ESCUELA BASICA Nº 3.283:** Limpieza de techo de Hº, pintura asfáltica 2 manos, membrana asfáltica y aislación de 1 cm de mezcla 3:1 con junta de dilatación	m2	124,5	129.500	16.122.750
		TOTAL				55.691.250
		PRECIO TOTAL LOTE 1				**222.257.080**
REAPARACION DE AULAS LOTE 2: ESCUELA BASICA Nº 408 AMADO BITTAR; COLEGIO NACIONAL E.M.D.; COLEGIO NACIONAL SAN CAYETANO						
		ESCUELA BASICA Nº 408, AMADO BITTAR				
1	72103003-001	**ESCUELA BASICA Nº 408:** Demolición de techo de teja sin recuperación	m2	150	9.500	1.425.000
2	72131601-007	**ESCUELA BASICA Nº 408:** Recuperación de tejuelones	m2	10	67.500	675.000
3	72102507-001	**ESCUELA BASICA Nº 408:** Aislación de techo	m2	150	7.500	1.125.000
4	72131601-007	Techo de teja española	m2	150	89.500	13.425.000
5	72101607-007	**ESCUELA BASICA Nº 408:** Envarillado de paredes interiores	ml	10	11.500	115.000

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

R.G. Construcc.
Juan Carlos Ala
Representante L

ROLANDO MARCUELLO
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS

(6)

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

RG Construcciones

Ranulfo Aguilera Cavilan – RUC: 4221857-7
Ybyrafy Número 644
Tel.: (0983) 682 323
Itaugua – Paraguay

6	72101607-003	Arregio de paredes	unid	1	500.000	500.000
		TOTAL				17.265.000
		COLEGIO NACIONAL E.M.D.				
ACCESO						
7	72103004-001	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Excavación y carga de zapata de Hº Aº 1,20m x 1,20m	m3	2,88	1.645.500	4.739.040
8	72131601-015	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Pilares de Hº Aº (0,20 x 0,20 x 3.20)2	m3	0,25	1.650.000	412.500
9	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Vigas de Hº Aº (0,20 x 0,30 x 0,6m)2	m3	0,072	2.000.000	144.000
10	72101607-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Envarillado de paredes o8	ml	28	15.000	420.000
11	72131601-008	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Revoque de paredes	m2	13	21.500	279.500
12	72131601-012	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Pintura de paredes	m2	13	14.500	188.500
		BLOQUE DE TEJA				
13	72103003-001	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Demolición de techo de teja sin recuperación	m2	236	9.500	2.242.000
14	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Techo de teja española sobre tejuelitas	m2	236	220.000	51.920.000 42.480.000
15	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Reposición de alfajía	m2	70	105.000	7.350.000
		BLOQUE DE TEJAS CON CABRIADAS				
16	72103003-001	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Demolición de techo de teja sin recuperación	m2	85	9.500	807.500
17	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Recuperación de 50% de tejuelitas	m2	42,5	19.500	828.750
18	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Reposición de 80% de tirantes	m2	68	49.500	3.366.000

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA

R.G. Construcciones
Juan Carlos Aldama
Representante Legal

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

ROLANDO MARCIAL
DIRECTOR DEL DTO. DE COMPRAS

RG Construcciones

Ranulfo Aguilera Gavilan – RUC: 4221057-7
Ybyraty Número 644.
Tel.: (0983) 682 323
Itaugua – Paraguay

19	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Reparación de cabriadas	unid	2	1.450.000	2.900.000
20	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Reposición de 50% de tejuelitas	m2	42,5	29.500	1.253.750
21	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Colocación de tejas nuevas	m2	85	100.000	8.500.000
22	72103004-001	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m3	5,76	1.600.000	9.216.000
23	72131601-015	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Pilares de Hº Aº	m3	1,08	1.750.000	1.890.000
24	72131601-007	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Vigas de Hº Aº (0,27 x 0,15x 5,3)	m3	0,5	2.000.000	1.000.000
		MURO DE PBC				
25	72102504-002	**COLEGIO NACIONAL E.M.D.:** Muro de contención de PBC (0,40 x 1,40 x 1,50) con varilla	m3	0,84	369.500	310.380
		TOTAL			97.767.920	88.327.920
		COLEGIO NACIONAL SAN CAYETANO				
26	72103004-001	**COLEGIO NACIONAL SAN CAYETANO:** Excavación y carga de cimiento	m3	141	400.000	56.400.000 42.300.000
27	72131601-003	**COLEGIO NACIONAL SAN CAYETANO:** Muro de nivelación de 0,30 cm	m2	176,25	145.000	25.556.250
28	72101703-007	**COLEGIO NACIONAL SAN CAYETANO:** Poste de Hº prefabricado	unid	200	49.500	9.900.000
29	72101703-007	**COLEGIO NACIONAL SAN CAYETANO:** Vallado de tejido metálico	ml	587,5	24.500	14.393.750
		TOTAL			106.250.000	92.150.000
		PRECIO TOTAL LOTE 2			221.282.920	197.742.920
					TOTAL GENERAL	**420.000.000**

El precio total es de guaranies 420.000.000 (Cuatrocientos veinte millones) 443.540.000

CP. LUIS ALVAREZ
DIRECTOR ADJUNTO DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

R.G. Construcciones
Juan Carlos Alarcon
Representante Legal

Abog. Ramón Artemio Aldama
Jefe de Gabinete Municipal

ROLANDO MANUEL L.
DIRECTOR DEPTO. DE OBRAS