CONTRATO N° 97 /18

CONTRATO PARA CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE EDELIRA CON FONDOS DE FONACIDE- PLURIANUAL. ID N° 354.448

Entre **LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA**, domiciliada en la Avenida. Irrazábal entre las calles Capitán Caballero y Sargento Reverchon de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por el **ABOG. JUAN ALBERTO SCHMALKO P.** , con Cédula de Identidad N° 797.744, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la **EMPRESA ALFREDO GASTON CONSTRUCCIONES,** representado en este acto por su propietario el **SEÑOR ALFREDO JULIAN GASTON BRITEZ**, con Cédula de Identidad N° 383.791; domiciliado en la calle Independencia Nacional N° 99 – esquina Poder Judicial, Departamento de Caazapá, República del Paraguay, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente " **CONTRATO PARA CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE EDELIRA CON FONDOS DE FONACIDE- PLURIANUAL. ID N° 354.448",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen **LA CONTRATANTE y EL CONTRATISTA**, las partes entre sí, en el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2018 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE EDELIRA CON FONDOS DE FONACIDE- PLURIANUAL. ID N° 354.448** de conformidad a las Especificaciones Técnicas y demás requerimientos contemplados en la Licitación.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos;

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 354.448**.----------

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION POR CUNCURSO DE OFERTAS N° 20/2018**, convocado por LA GOBERNACION DE ITAPUA. La adjudicación fue realizada por **Resolución N° 462/2018**.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde LA FIRMA hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. ----------

El plazo de ejecución contractual excede el ejercicio presupuestario. Por lo que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.----------

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

Para los fines del presente contrato se establece que el importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación; será de:

PARA CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE EDELIRA", por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.682.451.855 (seiscientos ochenta y dos millones cuatrocientos cincuenta y un mil ochocientos cincuenta y cinco).

Conforme a la Planilla de Precios Unitarios que se Anexa al presente contrato.

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

El plazo de ejecución de la obra es de 150 (ciento cincuenta) días calendarios. El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1.----------

El lugar y demás condiciones de la Obra se encuentran detallados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado y demás documentaciones que forman parte integral del presente contrato.----

Dra. Erika Kuroki
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

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

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

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

El presente llamado establece un **ANTICIPO DEL 30 % (TREINTA POR CIENTO) del monto total del contrato.**
Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 10 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

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

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03. Garantía de anticipo equivalente al 100% del monto entregado en concepto de anticipo.

c) La Factura correspondiente.

Para los efectos de la presentación la Solicitud del Anticipo será realizada a través de Mesa de Entrada de la Gobernación de Itapúa dirigida al Gobernador Abog. Juan Alberto Schmalko Palacios.

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

La Forma y los términos para garantizar el cumplimiento del contrato se encuentran establecidos en la Condiciones Generales y Especiales de Contrato.----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

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

La descripción de la Obra se encuentra en la planilla agregada como Anexo al presente contrato, conforme al Pliego de Bases y Condiciones, y a la Resolución de Adjudicación.----------

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

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

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

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

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

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 20 días del mes de diciembre de del año 2018.----------

Lic. Erika Kufeldt
Secretaria General
CI N° 2.493.520.-

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador de Itapúa
CI N° 797.744.-

Sr. Alfredo Gastón Brítez
Contratista – Alfredo Gastón Construcciones
CI N° 383.791

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

ANEXO AL CONTRATO N° 97 /2018

LCO N° 20/2018 ID N° 354.448 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE EDELIRA CON FONDOS DEL FONACIDE - PLURIANUAL"

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

				ALFREDO J. GASTÓN B.	
	Esc. Básica Nº 7.118 - 18 de Agosto - KM 74				
	TIPO 1 - AULA PRE-ESCOLAR 5.80X6.80				
N°	**RUBRO**	**Unid.**	**Cant.**	**P. Unitario (IVA incluido)**	**Total (IVA incluido)**
1	**Preparación de la obra**				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	72,07	₲ 3.500	₲ 252.245
	b- Replanteo	m2	72,07	₲ 4.000	₲ 288.280
	c- Vallado de Obra	ML.	40,00	₲ 25.000	₲ 1.000.000
	d- Obrador	GL.	1,00	₲ 2.000.000	₲ 2.000.000
	e- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	GL.	1,00	₲ 750.000	₲ 750.000
	f- Placa de Obra para Inauguración	GL.	1,00	₲ 700.000	₲ 700.000
2	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	₲ 285.000	₲ 5.050.200
3	Estructura de H° A° :				
	a- Viga de galeria	m3	0,40	₲ 1.650.000	₲ 660.000
	b- Zapata y pilar de Hº Aº	m3	0,33	₲ 1.650.000	₲ 544.500
	c- Encadenado inferior de H°A°	m3	1,46	₲ 1.650.000	₲ 2.409.000
	d- Encadenado superior de H°A°	m3	1,52	₲ 1.650.000	₲ 2.508.000
4	**Muros de nivelación :**				
	a- De 0,60 cm. para pilares	m2	0,72	₲ 270.000	₲ 194.400
	b- de 0.45	m2	3,75	₲ 145.000	₲ 543.750
	c- de 0.30	m2	11,63	₲ 135.000	₲ 1.570.050
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	₲ 30.000	₲ 859.500
6	**Aislación asfaltica :**				
	a- Aislación horizontal	un	1,00	₲ 600.000	₲ 600.000
7	**Muros de elevación :**				
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	51,75	₲ 85.000	₲ 4.398.750
	b- De 0.15 visto una cara con ladrillo comun prensado	m2	37,65	₲ 90.000	₲ 3.388.500
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	21,94	₲ 85.000	₲ 1.864.900
	d- De 0.30 visto una cara con ladrillo comun prensado	m2	31,72	₲ 140.000	₲ 4.440.800
	e- sardinel en canteros con ladrillo comun prensado	ml	4,00	₲ 90.000	₲ 360.000
	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	₲ 250.000	₲ 250.000
	g- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	44,70	₲ 16.000	₲ 715.200
8	**Pilares :**				
	a- De 0,37 x 0,37 revocado	ml	9,20	₲ 100.000	₲ 920.000
	b- Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	4,00	₲ 90.000	₲ 360.000
9	**Techo :**				
	a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	m2	94,50	₲ 205.000	₲ 19.372.500
10	**Revoques :**				₲ 0
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	215,38	₲ 26.000	₲ 5.599.880
	b- De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40	m2	14,72	₲ 31.000	₲ 456.320
	c- De cantero con hidrófugo -exterior	m2	7,84	₲ 20.000	₲ 156.800
	d- De viga galeria y voladizo de encadenado	m2	6,20	₲ 29.000	₲ 179.800
	e- de nivelacion y de panderete encadenado inferior	m2	10,19	₲ 20.000	₲ 203.800
	f- de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espe	ml	30,80	₲ 31.000	₲ 954.800
	g- De correas y listón de boca metálico con epoxi	M2	94,50	₲ 10.000	₲ 945.000
	h- de mochetas	ml	42,80	₲ 31.000	₲ 1.326.800
11	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	₲ 26.000	₲ 1.749.540
12	Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30	m2	67,29	₲ 55.000	₲ 3.700.950
13	Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10	ml	36,70	₲ 17.000	₲ 623.900
14	**Aberturas de maderas :**				₲ 0
	a-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco	Un.	2,00	₲ 600.000	₲ 1.200.000
	b-Puerta placa de abrir 0.5x0.40 c/marco y herrajes bajo mesada y tapa junta.	Un.	3,00	₲ 250.000	₲ 750.000
15	**Aberturas metálicas :**				₲ 0
	a-Puerta chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.70x2.10 m c/herrajes y tapa junta	Un.	1,00	₲ 1.000.000	₲ 1.000.000

Dra. Erika Rufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

	b- Puerta metàlica de 1,10 x 2,50 con marco y herrajes. 20	Un.	1,00	₲ 1.150.000	₲ 1.150.000
	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 cms.	m2	11,70	₲ 250.000	₲ 2.925.000
16	**Pinturas :**				₲ 0
	a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	m2	134,16	₲ 3.000	₲ 402.480
	b-De interior de paredes revocadas al latex	m2	134,16	₲ 16.000	₲ 2.146.560
	c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	m2	80,39	₲ 3.000	₲ 241.170
	d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al late	m2	80,39	₲ 16.000	₲ 1.286.240
	e- Con látex en mampostería vista color ceramico	m2	68,03	₲ 16.000	₲ 1.088.480
	f- De aberturas en sintético con epoxi	m2	19,16	₲ 22.000	₲ 421.520
	g- De madera al barniz con marco y contra marcos	m2	2,19	₲ 20.000	₲ 43.800
	h- De machimbre al barniz	m2	99,53	₲ 20.000	₲ 1.990.600
	i- Pintura de viga de galeria al latex	m2	6,20	₲ 16.000	₲ 99.200
	j - Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sintetica	ml	36,90	₲ 20.000	₲ 738.000
17	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	14,10	₲ 88.000	₲ 1.240.800
18	**Desague Cloacal**				₲ 0
	a- Instalación cloacal	gl	1,00	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
	b- Registro 40x 40	Un.	1,00	₲ 150.000	₲ 150.000
	c- Registro 60 x 60	Un.	1,00	₲ 180.000	₲ 180.000
	d- Cámara séptica 0.75x1.50	Un.	1,00	₲ 1.700.000	₲ 1.700.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	₲ 2.200.000	₲ 2.200.000
19	**Desague Pluvial**				₲ 0
	a- Canaletas y bajadas chapa N° 24. Des: 40 cm.	ml	36,90	₲ 65.000	₲ 2.398.500
20	**Instalacion de Agua Corriente**				₲ 0
	a- Instalaciòn completa de agua corriente	Un.	1,00	₲ 1.500.000	₲ 1.500.000
	b- Artefactos (cant. ver plano) - Inst. de Artefactos, Griferias y Ducha elèctrica.	Un.	1,00	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000
	c- Construcción de mezada azulejada de 1.80x0.50x0.70	Un.	1,00	₲ 680.000	₲ 680.000
	d- Espejo de 0,40 x 1,80 y Espejo baño inclusivo de 0,50 x 0	m2	1,00	₲ 500.000	₲ 500.000
	e- Azulejado en baño	m2	30,57	₲ 70.000	₲ 2.139.900
	f- Pizarròn acrílico de 1.50x1.00 movil con ruedas	Un.	1,00	₲ 1.100.000	₲ 1.100.000
21	Escalera de acceso	Un.	1,00	₲ 300.000	₲ 300.000
22	Rampa Peatonal	Un.	1,00	₲ 300.000	₲ 300.000
23	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	23,04	₲ 40.000	₲ 921.600
24	**Instalaciòn elèctrica (segùn plano)**				₲ 0
	Registro eléctrico 0.40x0.40x0.70	un.	2,00	₲ 200.000	₲ 400.000
	Pilar de mampostería de 0.45x0.45x1.70	un.	1,00	₲ 650.000	₲ 650.000
	Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2x6 mm2	un.	1,00	₲ 500.000	₲ 500.000
	Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2x6 mm	mts	20,00	₲ 30.000	₲ 600.000
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG con barra de fase y n	un.	1,00	₲ 400.000	₲ 400.000
	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	un.	1,00	₲ 250.000	₲ 250.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	₲ 65.000	₲ 520.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	₲ 65.000	₲ 195.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	₲ 65.000	₲ 390.000
	Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Boc.	4,00	₲ 90.000	₲ 360.000
25	**Artefactos elèctricos**				₲ 0
	Artefactos fluorescentes LED 2	Un.	4,00	₲ 160.000	₲ 640.000
	Artefactos fluorescentes LED 1	Un.	4,00	₲ 65.000	₲ 260.000
	Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	₲ 1.150.000	₲ 1.150.000
	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	₲ 100.000	₲ 100.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	₲ 300.000	₲ 600.000
26	Mampara de madera 2.00x0.40 con marco de aluminio	un.	1,00	₲ 500.000	₲ 500.000
27	Colocación de planchuelas de hierro en elementos de H°	un.	34,00	₲ 20.000	₲ 680.000
28	Extintor de 6 kilos	Un.	1,00	₲ 200.000	₲ 200.000
29	Desmonte de Vallado	ml	40,00	₲ 8.000	₲ 320.000
30	Limpieza final	m2	72,07	₲ 10.000	₲ 720.700
	TOTAL GENERAL				

COLEGIO NACIONAL SANTA LIBRADA - ASENTAMIENTO ARA POTY, EDELIRA					
REPARACIÓN DE BLOQUE DE TRES AULAS Y DIRECCIÓN					
N°	**RUBRO**	**Unid.**	**Cant.**		
31	**Demoliciones**				

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

	a- De techo de teja sin recuperación	m2	209,36	₲ 12.000	₲ 2.512.320
	b- De mampostería en zona de Recogida	m2	22,50	₲ 8.000	₲ 180.000
32	**Preparación de la Obra**				
	a- Limpieza del terreno	m2	164,50	₲ 5.000	₲ 822.500
	b- Vallado de Obra	m2	164,50	₲ 14.000	₲ 2.303.000
	c- Obrador	GL.	1,00	₲ 2.000.000	₲ 2.000.000
	d- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	GL.	1,00	₲ 700.000	₲ 700.000
33	**Estructura de Hormigón**				
	a- Viga de Galería de Hormigón armado de 0.20x0.30. Sujeto a cálculo por parte de la contratista.	m3	1,44	₲ 1.750.000	₲ 2.520.000
34	**Muros de elevación :**				
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	22,50	₲ 85.000	₲ 1.912.500
	b- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	10,00	₲ 16.000	₲ 160.000
35	**Techo :**				
	a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	m2	209,36	₲ 205.000	₲ 42.918.800
36	**Revoques :**				
	a- De lugares afectados por reparación en paredes, a dos capas con hidrófugo	GL.	1,00	₲ 6.500.000	₲ 6.500.000
	b- De viga galeria	GL.	1,00	₲ 450.000	₲ 450.000
37	**Pinturas :**				
	a- Arreglo de lugares afectados por reparación en paredes	m2	1,00	₲ 900.000	₲ 900.000
	b- De machimbre al barniz	m2	209,36	₲ 20.000	₲ 4.187.200
	c- De correas y listón de boca metálico con epoxi	M2	209,36	₲ 10.000	₲ 2.093.600
	d- Pintura de viga de galeria al latex	GL.	1,00	₲ 300.000	₲ 300.000
	e - Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sintetica color gris o cerámico.	GL.	65,80	₲ 20.000	₲ 1.316.000
38	**Escalera de acceso**	**Un.**	**1,00**	₲ 300.000	₲ 300.000
39	**Rampa Peatonal**	**Un.**	**1,00**	₲ 300.000	₲ 300.000
40	**Desague pluvial**				
	a- Canaletas y Bajadas de Zinc N° 24 con desarrollo 40cm.	ml	65,80	₲ 65.000	₲ 4.277.000
41	**Instalaciòn elèctrica (segùn plano)**				
	Registro eléctrico 0.40x0.40x0.70	un.	2,00	₲ 180.000	₲ 360.000
	Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2x6 mm	mts	20,00	₲ 25.000	₲ 500.000
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG con barra de fase y n	un.	1,00	₲ 400.000	₲ 400.000
	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	un.	3,00	₲ 250.000	₲ 750.000
	Alimentación de los circuitos de Luces	GL.	1,00	₲ 1.100.000	₲ 1.100.000
	Alimentación de los circuitos de Ventiladores	GL.	1,00	₲ 350.000	₲ 350.000
	Alimentación de los circuitos de Tomacorrientes	GL.	1,00	₲ 700.000	₲ 700.000
42	**Artefactos elèctricos**				
	Artefactos fluorescentes LED 3x40	Un.	8,00	₲ 150.000	₲ 1.200.000
	Artefactos fluorescentes LED 1x40	Un.	8,00	₲ 60.000	₲ 480.000
	Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	₲ 500.000	₲ 500.000
	Tablero TC de 6 AG	Un.	4,00	₲ 300.000	₲ 1.200.000
	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	₲ 100.000	₲ 100.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00	₲ 300.000	₲ 2.400.000
43	**Desmonte de Vallado**	**m2**	**164,50**	₲ 6.000	₲ 987.000
44	**Limpieza final**	**GL.**	**1,00**	₲ 650.000	₲ 650.000
	TOTAL BLOQUE				
	ESCUELA BÁSICA N° 2.345 SANTO DOMINGO SAVIO - PIRAPEY KM 65, EDELIRA				
	REPARACIÓN DE BLOQUE DE TRES AULAS				
N°	**RUBRO**	**Unid.**	**Cant.**		
45	**Demoliciones**				
	a- De techo de teja sin recuperación	m2	228,00	₲ 12.000	₲ 2.736.000
	b- Sacar puertas y marcos	Unid.	4,00	₲ 18.000	₲ 72.000
	c- De mampostería en zona de Recogida y especificada en p	m2	40,50	₲ 8.000	₲ 324.000
46	**Preparación de la Obra**				
	a- Limpieza del terreno	m2	228,00	₲ 5.000	₲ 1.140.000
	b- Vallado de Obra	m2	228,00	₲ 14.000	₲ 3.192.000

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

	c- Obrador	GL.	1,00	₲ 2.000.000	₲ 2.000.000
	d- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	GL.	1,00	₲ 700.000	₲ 700.000
	e- Placa de Obra para Inauguración	GL.	1,00	₲ 750.000	₲ 750.000
47	**Excavación y carga de Zapata ciclópea en Pilares de galería. 0.90x0.90**	**m3**	**6,30**	₲ 285.000	₲ 1.795.500
48	**Estructura de H° A° :**				
	a- Viga de galeria de 0.20x0.30	m3	1,50	₲ 1.650.000	₲ 2.475.000
	b- Refuerzo en Pilar de Hº Aº	GL.	1,00	₲ 4.200.000	₲ 4.200.000
49	**Muros de elevación :**				
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	45,50	₲ 85.000	₲ 3.867.500
	b- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	10,00	₲ 16.000	₲ 160.000
50	**Pilares :**				
	a- De 0,37 x 0,37 revocado	ml	22,00	₲ 100.000	₲ 2.200.000
	b- Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	7,00	₲ 90.000	₲ 630.000
51	**Techo :**				
	a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	m2	250,80	₲ 205.000	₲ 51.414.000
52	**Revoques :**				
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo dos capas	m2	462,00	₲ 27.000	₲ 12.474.000
	b- De viga galeria y voladizo de encadenado	m2	25,00	₲ 29.000	₲ 725.000
	c- De nivelacion	m2	12,80	₲ 22.000	₲ 281.600
53	**Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30**	**m2**	**228,00**	₲ 55.000	₲ 12.540.000
54	**Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10**	**ml**	**124,00**	₲ 16.000	₲ 1.984.000
55	**Aberturas metálicas :**				
	a-Puerta chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.90x2.10 m c/herrajes y tapa junta	Un.	4,00	₲ 1.000.000	₲ 4.000.000
56	**Pinturas :**				
	a- De interior y exterior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	m2	462,00	₲ 3.000	₲ 1.386.000
	b- De interior y exterior de paredes revocadas al latex	m2	462,00	₲ 16.000	₲ 7.392.000
	c- Con látex en pilares de mampostería vista color ceramico	m2	31,08	₲ 16.000	₲ 497.280
	d- De aberturas en sintético con epoxi	m2	15,12	₲ 22.000	₲ 332.640
	e- De machimbre al barniz	m2	250,80	₲ 20.000	₲ 5.016.000
	f- De correas y listón de boca metálico con epoxi	M2	250,80	₲ 10.000	₲ 2.508.000
	g- Pintura de viga de galeria al latex	m2	25,00	₲ 16.000	₲ 400.000
	h- Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sintetica	ml	82,00	₲ 20.000	₲ 1.640.000
57	**Vidrios dobles de 4 mm.**	**m2**	**19,80**	₲ 88.000	₲ 1.742.400
58	**Desague Pluvial**				
	a- Canaletas y bajadas chapa N° 24. Des: 40 cm.	ml	82,00	₲ 65.000	₲ 5.330.000
59	**Escalera de acceso**	**Un.**	**1,00**	₲ 300.000	₲ 300.000
60	**Rampa Peatonal**	**Un.**	**1,00**	₲ 300.000	₲ 300.000
61	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	**m2**	**25,60**	₲ 40.000	₲ 1.024.000
62	**Instalaciòn elèctrica (segùn plano)**				
	Registro eléctrico 0.40x0.40x0.70	un.	2,00	₲ 180.000	₲ 360.000
	Pilar de mampostería de 0.45x0.45x1.70	un.	1,00	₲ 600.000	₲ 600.000
	Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2x6 mm2	un.	1,00	₲ 500.000	₲ 500.000
	Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2x6 mm	mts	20,00	₲ 25.000	₲ 500.000
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG con barra de fase y n	un.	1,00	₲ 400.000	₲ 400.000
	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	un.	1,00	₲ 250.000	₲ 250.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00	₲ 65.000	₲ 780.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	8,00	₲ 65.000	₲ 520.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	14,00	₲ 65.000	₲ 910.000
63	**Artefactos elèctricos**				
	Artefactos fluorescentes LED 3x40	Un.	8,00	₲ 165.000	₲ 1.320.000
	Artefactos fluorescentes LED 1x40	Un.	8,00	₲ 65.000	₲ 520.000
	Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	₲ 1.150.000	₲ 1.150.000
	Tablero TC de 6 AG	Un.	4,00	₲ 300.000	₲ 1.200.000
	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	4,00	₲ 100.000	₲ 400.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00	₲ 300.000	₲ 2.400.000
64	**Obras Varias**				
	Pizarrón de Material (Pintado y revocado con Enduido) de 3	Un.	4,00	₲ 700.000	₲ 2.800.000

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

65	**Desmonte de Vallado**	**m2**	**228,00**	₲ 7.000	₲ 1.596.000
66	**Limpieza final**	**GL.**	**1,00**	₲ 700.000	₲ 700.000
	TOTAL BLOQUE				
	REPARACIÓN DE BLOQUE DE COMEDOR, COCINA Y AULA				
N°	**RUBRO**	**Unid.**	**Cant.**		
67	**Demoliciones**				
	a- De techo de teja sin recuperación	m2	137,00	₲ 12.000	₲ 1.644.000
	b- Sacar puertas y marcos	Unid.	2,00	₲ 16.000	₲ 32.000
	c- De mampostería en zona de Recogida	m2	20,00	₲ 9.000	₲ 180.000
68	**Preparación de la Obra**				
	a- Limpieza del terreno	m2	137,00	₲ 5.000	₲ 685.000
	b- Vallado de Obra	m2	137,00	₲ 12.000	₲ 1.644.000
	c- Placa de Obra para Inauguración	GL.	1,00	₲ 800.000	₲ 800.000
69	**Excavación y carga de Zapata ciclópea en Pilares de galerí**	**m3**	**7,80**	₲ 285.000	₲ 2.223.000
70	**Estructura de H° A° :**				
	a- Viga de galeria de 0.20x0.30	m3	1,26	₲ 1.750.000	₲ 2.205.000
	b- Refuerzo en Pilar de Hº Aº	GL.	1,00	₲ 4.200.000	₲ 4.200.000
	c- Encadenado Superior de H°A° 0.13x0.27 (Sujeto a cálculo por parte de la contratista)	m3	1,48	₲ 1.750.000	₲ 2.590.000
71	**Muros de elevación :**				
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	20,00	₲ 85.000	₲ 1.700.000
	b- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	10,00	₲ 16.000	₲ 160.000
72	**Pilares :**				₲ 0
	a- De 0,37 x 0,37 revocado	ml	18,00	₲ 100.000	₲ 1.800.000
	b- Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	8,00	₲ 90.000	₲ 720.000
73	**Techo :**				
	a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	m2	151,00	₲ 205.000	₲ 30.955.000
74	**Revoques :**				
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	343,20	₲ 27.000	₲ 9.266.400
	b- De viga galeria y voladizo de encadenado	m2	21,00	₲ 29.000	₲ 609.000
	c- De nivelacion	m2	16,15	₲ 20.000	₲ 323.000
	d- De correas y listón de boca metálico con epoxi	M2	151,00	₲ 10.000	₲ 1.510.000
75	**Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30**	**m2**	**137,00**	₲ 55.000	₲ 7.535.000
76	**Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10**	**ml**	**93,00**	₲ 16.000	₲ 1.488.000
77	**Aberturas metálicas :**				
	a-Puerta chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.90x2.10 m c/herrajes y tapa junta	Un.	2,00	₲ 1.000.000	₲ 2.000.000
78	**Pinturas :**				
	a-De interior y exterior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	m2	343,00	₲ 3.000	₲ 1.029.000
	b-De interior y exterior de paredes revocadas al latex	m2	343,00	₲ 16.000	₲ 5.488.000
	c- Con látex en pilares de mampostería vista color ceramico	m2	26,10	₲ 16.000	₲ 417.600
	d- De aberturas en sintético con epoxi	m2	6,75	₲ 22.000	₲ 148.500
	e- De machimbre al barniz	m2	151,00	₲ 20.000	₲ 3.020.000
	f- Pintura de viga de galeria al latex	m2	21,00	₲ 16.000	₲ 336.000
	g- Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sintetica	ml	60,00	₲ 20.000	₲ 1.200.000
79	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	7,20	₲ 88.000	₲ 633.600
80	**Desague Pluvial**				
	a- Canaletas y bajadas chapa N° 24. Des: 40 cm.	ml	60,00	₲ 65.000	₲ 3.900.000
81	Escalera de acceso	Un.	1,00	₲ 300.000	₲ 300.000
82	Rampa Peatonal	Un.	1,00	₲ 300.000	₲ 300.000
83	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	20,80	₲ 40.000	₲ 832.000
84	**Instalaciòn elèctrica (segùn plano)**				
	Registro eléctrico 0.40x0.40x0.70	un.	2,00	₲ 180.000	₲ 360.000
	Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2x6 mm2	mts	20,00	₲ 25.000	₲ 500.000
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG con barra de fase y nuetro	un.	1,00	₲ 400.000	₲ 400.000
	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	un.	1,00	₲ 250.000	₲ 250.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	₲ 65.000	₲ 650.000

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00	₲ 65.000	₲ 390.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	10,00	₲ 65.000	₲ 650.000
85	**Artefactos elèctricos**				
	Artefactos fluorescentes LED 3x40	Un.	7,00	₲ 150.000	₲ 1.050.000
	Artefactos fluorescentes LED 1x40	Un.	7,00	₲ 65.000	₲ 455.000
	Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	₲ 1.000.000	₲ 1.000.000
	Tablero TC de 6 AG	Un.	3,00	₲ 300.000	₲ 900.000
	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	3,00	₲ 100.000	₲ 300.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	6,00	₲ 300.000	₲ 1.800.000
86	**Obras Varias**				
	Pizarrón de Material (Pintado y revocado con Enduido) de 3x1.5 mts.	Un.	1,00	₲ 700.000	₲ 700.000
87	**Desmonte de Vallado**	**m2**	**137,00**	₲ 7.000	₲ 959.000
88	**Limpieza final**	**GL.**	**1,00**	₲ 700.000	₲ 700.000
	TOTAL BLOQUE				
	TOTAL GENERAL				
	TIPO 5 - Tres Aulas de 5.80m x 6.80m				
N°	**RUBRO**	**Unid.**	**Cant.**		
89	Preparación de la obra				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	186	₲ 3.500	₲ 651.000
	b- Replanteo	M2	186	₲ 4.000	₲ 744.000
	c-Vallado Perimetral	ML.	60	₲ 25.000	₲ 1.500.000
	d-Obrador	GL.	1	₲ 2.000.000	₲ 2.000.000
90	Cartel de Obra				
	a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1	₲ 700.000	₲ 700.000
	b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1	₲ 750.000	₲ 750.000
91	Fundaciones				
	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,7	₲ 285.000	₲ 9.319.500
92	Estructura de H° A° :				
	Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	5,38	₲ 1.650.000	₲ 8.877.000
	Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	5,27	₲ 1.650.000	₲ 8.695.500
	Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	3	₲ 1.650.000	₲ 4.950.000
	Viga en Galeria de HºAº 0,20x0,30mts	M3	2,5	₲ 1.650.000	₲ 4.125.000
	Rampa de H°	M3	0,5	₲ 1.200.000	₲ 600.000
93	Muros de nivelación :				
	a- De 0,45 cm.	M2	7,2	₲ 150.000	₲ 1.080.000
	b- De 0,30 cm.	M2	19	₲ 140.000	₲ 2.660.000
	c- De 0,60 cm. para pilares	M2	1,3	₲ 265.000	₲ 344.500
94	Relleno y apisonado de interiores	M3	69	₲ 30.000	₲ 2.070.000
95	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	15	₲ 22.000	₲ 330.000
96	Muros de elevación :				
	a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	M2	26,6	₲ 85.000	₲ 2.261.000
	b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	10	₲ 145.000	₲ 1.450.000
	c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	68,6	₲ 90.000	₲ 6.174.000
	d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	95	₲ 85.000	₲ 8.075.000
	e- Dintel de aberturas 2 Ø 8 mm por hilada	ML	48	₲ 16.000	₲ 768.000
97	Pilares :				
	a- De 0,37 x 0,37visto para corredor	ML.	15,4	₲ 250.000	₲ 3.850.000
98	Techo :				
	Techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramica sobre estructura metalica (Sujeta A calculo Previa Aprobacion del fiscal) y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	M2	246,6	₲ 205.000	₲ 50.553.000
99	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,5	₲ 27.000	₲ 5.251.500
	b- De viga galerìa de H° A° una capa	M2	43,1	₲ 29.000	₲ 1.249.900
	c- Revoque de Nivelacion	ML.	116,4	₲ 21.000	₲ 2.444.400
100	Contrapisos:				

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

	Contrapiso de H° de cascotes	M2	172,5	₲ 26.000	₲ 4.485.000
	Contrapiso Guarda Obra	M2	58	₲ 26.000	₲ 1.508.000
101	Piso cerámico Esmaltada PI5 de 30 x 30 cms.	M2	172,5	₲ 55.000	₲ 9.487.500
102	Zocalo cerámico Esmaltada PI5 de 10 x 30 cms.	ML	100	₲ 16.000	₲ 1.600.000
103	Aberturas metálicas :				
	a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 x 2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN.	3	₲ 1.200.000	₲ 3.600.000
	b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	30,96	₲ 240.000	₲ 7.430.400
104	Alfeizar de ventanas :				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86	₲ 40.000	₲ 3.440.000
105	Pinturas :				
	a- De paredes revocadas al latex	M2	194,5	₲ 16.000	₲ 3.112.000
	b- De pilares vistos con latex ceramico	M2	27,8	₲ 22.000	₲ 611.600
	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,96	₲ 22.000	₲ 681.120
	d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	232	₲ 16.000	₲ 3.712.000
	e- Machimbre de techo con barniz	M2	217	₲ 22.000	₲ 4.774.000
	f- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa	ML.	64	₲ 22.000	₲ 1.408.000
	g- De Viga de H°A° en galeria	M2	21,8	₲ 16.000	₲ 348.800
	h- de paredes a la cal - base para latex (2 manos y lijado)	M2	194,5	₲ 10.000	₲ 1.945.000
106	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	30,96	₲ 88.000	₲ 2.724.480
107	Desague Pluvial				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML	64	₲ 70.000	₲ 4.480.000
108	Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40	M2	34,8	₲ 50.000	₲ 1.740.000
109	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Boc.	36	₲ 65.000	₲ 2.340.000
	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	36	₲ 65.000	₲ 2.340.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	24	₲ 110.000	₲ 2.640.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	30	₲ 65.000	₲ 1.950.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	18	₲ 65.000	₲ 1.170.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	24	₲ 65.000	₲ 1.560.000
	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	36	₲ 65.000	₲ 2.340.000
110	Artefactos electricos				
	Artefactos fluorescentes LED de 3	Un.	6	₲ 150.000	₲ 900.000
	Artefactos fluorescentes LED de 2	Un.	12	₲ 100.000	₲ 1.200.000
	Artefactos fluorescentes LED de 1	Un.	6	₲ 65.000	₲ 390.000
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	₲ 500.000	₲ 500.000
	Tablero TC de 6 AG.	Un.	3	₲ 300.000	₲ 900.000
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	3	₲ 250.000	₲ 750.000
	Ventilador de techo de 56 "	Un.	12	₲ 300.000	₲ 3.600.000
111	Obras Exteriores de electricidad				
	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	UN.	1	₲ 900.000	₲ 900.000
	Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	UN.	1	₲ 1.150.000	₲ 1.150.000
	Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	MTS.	20	₲ 32.000	₲ 640.000
	Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	MTS.	40	₲ 32.000	₲ 1.280.000
	Registro eléctrico 30 x 30 x 70	UN.	2	₲ 175.000	₲ 350.000
112	Rampa	GL.	1	₲ 550.000	₲ 550.000
113	Mobiliarios :				
	a- Pizarrones	UN.	3	₲ 1.150.000	₲ 3.450.000
114	Limpieza final	M2	186	₲ 10.000	₲ 1.860.000
	TOTAL GENERAL				₲ 682.451.855

Dra. Erika Kurtzeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones
RUC: 383791-2

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa