CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 42/2012 ENTRE LA FACULTAD DE INGENIERÍA - U.N.A. Y LA "EMPRESA JÓNICA S.A." PARA LA OBRA "OBRAS COMPLEMENTARIAS CETUNA".

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay a los diez días del mes de setiembre de dos mil trece, entre la **FACULTAD DE INGENIERÍA - U.N.A.**, representada en este acto por el **Señor Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino**, con domicilio en el Campus Universitario, cuidad de San Lorenzo, por una parte designado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, y por la otra, la **"EMPRESA JÓNICA S.A."** representada legalmente por el **Ing. Natalicio E. Chase**, con cédula de identidad civil Nº 721.270; domicilio comercial en Mariano Molas 122 e/ Mcal. López, Asunción, con Tel. 623-017, que en adelante se denominará **"EL CONTRATISTA"**, convienen en celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 42/2012,** para la Obra **"OBRAS COMPLEMENTARIAS CETUNA".----------**

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO Y FINANCIAMIENTO.----------

El presente Convenio tiene por finalidad establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes, y a cuyo fiel cumplimiento las mismas se comprometen.----------
El financiamiento se hará a través de los Recursos del Tesoro (F.F. 10), El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente convenio está previsto en el Sub Grupo 520 "CONSTRUCCIONES", objeto del gasto específico incluidos en el Presupuesto General de la Nación del Ejercicio Fiscal 2013.----------

CLAUSULA SEGUNDA: IMPORTE DEL CONVENIO Y DESCRIPCION DE LOS BIENES.----------

A los efectos de este convenio, se conviene en establecer que el valor del mismo es de **G. 159.185.174.-** (Guaraníes Ciento Cincuenta y Nueve Millones Ciento Ochenta y Cinco Mil Ciento Setenta y Cuatro) IVA Incluido, equivalente al 19.91 % del monto del Contrato originalmente, conforme lo establece la Ley 2051/03 en su Artículo 62 **"CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PUBLICAS".----------**

Además, se deja constancia que las cantidades ampliadas serán pagadas basándose en los precios unitarios contractuales ya acordados.

CLAUSULA TERCERA: VIGENCIA CONTRACTUAL Y PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.----------

La vigencia contractual se fija a partir de la fecha de la firma del presente convenio hasta la entrega definitiva de la obra.----------

El Programa de ejecución de los trabajos es de treinta (30) días calendarios.----------

CLAUSULA CUARTA: DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL CONVENIO.----------

1- Los siguientes documentos forman parte del presente Convenio y tienen prelación de acuerdo a la secuencia aquí señalada: ----------
1.1.- El Texto del presente Convenio.----------
1.2.- Cláusulas del Contrato anterior firmado con excepción de importe contratado.----------

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - U.N.A.

1.3. La Planilla de Ofertas con precios unitarios y total, presentado en el acto de apertura de ofertas por **"EL CONTRATISTA"** y aprobada por **"LA CONTRATANTE.**----------
1.4- La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato (10 % del Convenio).----------

CLAUSULA QUINTA: ARBITRAJE.----------

Todas las cuestiones que puedan emerger con motivo de la ejecución del presente Convenio y que no puedan ser resueltas de común acuerdo entre las partes, serán sometidas a Arbitraje, y a los Tribunales de Asunción, conforme a lo establecido en la Ley Nº 1879/2002 de Arbitraje y Mediación.----------

En prueba de conformidad se firma el presente Convenio Modificatorio Nº 1 en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, a los diez días del mes de setiembre del año dos mil trece, en representación de la **Facultad de Ingeniería – UNA**, el **Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino,** Decano de la Facultad de Ingeniería – **UNA** y **el Sr. Natalicio E. Chase**, en representación de la **EMPRESA JÓNICA S.A.**----------

Ing. Natalicio E. Chase
EL CONTRATISTA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
LA CONTRATANTE

ANEXO A
CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 AL CONTRATO Nº 42/2012

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1. JONICA S.A.		
			Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	Sistema de Prevención contra Incendio				
1	Cañería de 2 1/2" (planilla: 180)	ml	40,00	105.862	4.234.480
2	Escalera de emergencia 2do. Tramo según detalle	un	1,00	15.000.000	15.000.000
3	Plataforma metálica conex losa existente	m2	6,00	1.000.000	6.000.000
	Excedentes				
1	Item 5: Contrapiso	m2	55,00	24.189	1.330.395
2	Item 6: Piso de granito	m2	55,00	79.637	4.380.035
3	Item 7: Techo de chapa	m2	35,00	180.000	6.300.000
4	Item 7: Aislación bajo techo	m2	35,00	50.000	1.750.000
5	Item 9: Barandas metalicas	ml	12,00	300.000	3.600.000
6	Item 10: Bajada PVC 150	ml	42,00	60.000	2.520.000
	Modificaciones				
1	Mampostería por mampara (ver Cuadro 1)	gl	1,00		3.598.448
2	Ladrillejo por pintura (ver Cuadro 2)	gl	1,00		2.979.692
	Varios				
1	Rellenoy con pendiente para borde con provisión	m2	60,00	45.000	2.700.000
2	Remoción de ladrillejos y pintura Especial acrílica	m2	60,00	80.000	4.800.000
3	Piso alisado c/contrap- AeyLuz e/baño y esc	m2	16,00	65.610	1.049.760
4	Piso alisado c/contrap-AeyLuz e/baño y bloq	m2	44,00	65.610	2.886.840
5	Escalera metalica tipo marinera acceso azotea	ml	4,00	1.500.000	6.000.000
6	Señalética de emergencia	un	10,00	250.000	2.500.000
7	Piso H°A° entre bloques	m2	100,00	120.000	12.000.000
8	Movimiento de suelo nivel terreno-edificio y retiro	m3	1.440,00	25.000	36.000.000
8	Escalera metálica tipo marinera acceso tanque	ml	6,00	700.000	4.200.000
	Rejas en aberturas, incluye pintura sintética				
1	Rejas de 1,00x1,00	un	13,00	750.000	9.750.000
2	Rejas de 1,50x1,00	un	3,00	900.000	2.700.000
	Piso acceso Principal				
1	Replanteo y marcación	m2	68,40	2.500	171.000
2	Mampostería de borde revocado c/hidrófugo	ml	37,80	145.530	5.501.034
3	Registro pluvial con tapa de rejilla	un	3,00	350.000	1.050.000
4	Cañería de desagüe pluvial	ml	18,00	60.000	1.080.000
5	Relleno y compactación	m3	35,00	90.000	3.150.000
6	Contrapiso de cascote	m2	110,00	34.550	3.800.500
7	Piso de granito antideslizante	m2	110,00	60.000	6.600.000
8	Baranda metálica con pintura sintética	ml	5,00	310.598	1.552.990
TOTAL MONTO AMPLIACIÓN					**159.185.174**

Prof. Ing. Isacio Valiente
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA			
			Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
A	**Se incluye:**				
	Item 2: Mampostería de 0,15	m2	231,75	49.805	11.542.309
	Item 2: Envarillado a dos niveles	ml	51,50	14.840	764.260
	Item 4: Revoque interior	m2	463,50	16.398	7.600.473
	Item 17: Pintura	m2	463,50	17.019	7.888.307
	Total a incluir				27.795.348
B	**Se descuenta**				
	Item 19: Mamparas de eucatex (según planilla)	m2	186,13	130.000	24.196.900
C	**Diferencia A-B**				**3.598.448**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1. JONICA S.A.		
			Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
A	**Se incluye:**				
	Item 2: Revestimiento con ladrillejo	m2	438,19	35.450	15.533.836
	Item 17: Protección de ladrillejos	m2	438,19	11.350	4.973.457
	Total a incluir				20.507.292
B	**Se descuenta**				
	Item 17: Revestimiento texturizado	m2	438,19	40.000	17.527.600
C	**Diferencia A-B**				**2.979.692**

Prof. Ing. Isaac [illegible]
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - DECANATO - FACULTAD DE INGENIERIA