CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 08/2012 ENTRE LA FACULTAD DE INGENIERÍA – U.N.A. Y LA "EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A.".....

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay a los 01 días del mes de noviembre de dos mil doce, 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 la **"EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A."** representada legalmente por el **Ing. Julio Cesar Benitez H.**, con Cédula de Identidad Nº 296.693, con domicilio comercial Dionisio Jara Nº 5052, de la ciudad de Asunción, con telefax Nº 334-314, que en adelante se denominará **" EL CONTRATISTA "**, por la otra, convienen en celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 08/2012,** para la Obra **"TERMINACION DE ESTACIONAMIENTOS Y DESAGUE PLUVIAL".----------**

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 Institucionales (F.F. 30), 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 2012.----------

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. 119.850.000.-** (Guaraníes Ciento Diecinueve Millones Ochocientos Cincuenta Mil Doscientos Sesenta y Seis) IVA Incluido, 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 sesenta (60) 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.---------

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 01 días del mes de noviembre del año dos mil doce, en representación de la **Facultad de Ingeniería – UNA**, el **Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino,** Decano de la Facultad de Ingeniería **– UNA** y **el Ing. Julio Cesar Benitez H.**, en representación de la **EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A.**----------

Ing. Julio Cesar Benitez H.
EL CONTRATISTA

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
LA CONTRATANTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DECANATO · FACULTAD DE INGENIERÍA

OBRA: Terminacion de Estacionamientos y Desague Pluvial
CONTRATISTA: EMPAICSA (Empresa Paraguaya de Ingenieria Constructora S.A.)
FISCAL DE OBRA: Prof. Ing. Daniel Sarubbi

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

			Planilla Contractual			CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1			CONSOLIDADO: CONTRATO + CONV. MODIF. Nº 1		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
1.1	Replanteo y marcación del estacionamiento.	m2	9.115	3.000	27.345.000	0,00	3.000	0	9.115,00	3.000	27.345.000
2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**										
2.1	Desbroce capa vegetal del estacionamiento h=0,20	m2	3.000	2.640	7.920.000	0,00	2.640	0	3.000,00	2.640	7.920.000
2.2	Desmonte y traslado del material en el mismo predio (La fiscalización indicará el lugar donde se depositará y se esparcirá el material).	m3	5.200	15.000	78.000.000	0,00	15.000	0	5.200,00	15.000	78.000.000
2.3	Relleno y compactación del área a empedrar. Relleno y Nivelación aporte de Prestamo de Tierra Externo a la Facultad de Ingeniería – UNA (Terraplén)	m3	800	19.200	15.360.000	6.242,19	19.200	119.850.000	7.042,19	19.200	135.210.000
2.4	Ensayos de Laboratorio de suelo y material pétreo.	gl	1	4.620.000	4.620.000	0,00	4.620.000	0	1,00	4.620.000	4.620.000
2.5	Acompañamiento topográfico de las obras	gl	1	3.180.000	3.180.000	0,00	3.180.000	0	1,00	3.180.000	3.180.000
3	**PAVIMENTO ACCESO Y ESTACIONAMIENTO**										
3.1	Pavimento tipo empedrado	m2	8.200	36.000	295.200.000	0,00	36.000	0	8.200,00	36.000	295.200.000
3.2	Cordones de hormigón prefabricado.	ml	6.150	34.200	210.330.000	0,00	34.200	0	6.150,00	34.200	210.330.000
3.3	Badén de hormigón de 0,60 m.	ml	150	162.000	24.300.000	0,00	162.000	0	150,00	162.000	24.300.000
3.4	Vereda de hormigón rodillado.	m2	30	174.000	5.220.000	0,00	174.000	0	30,00	174.000	5.220.000
4	**DESAGUE PLUVIAL (Canal con profundidad variable, sumideros, caño de Hº)**										
4.1	Caño de Hº de 0,20 m.	ml	100	144.000	14.400.000	0,00	144.000	0	100,00	144.000	14.400.000
4.2	Caño de Hº de 0,30 m.	ml	100	186.000	18.600.000	0,00	186.000	0	100,00	186.000	18.600.000
4.3	Sumideros de 0,40 x 0,60 con rejillas de varilla de hierro	un	30	276.000	8.280.000	0,00	276.000	0	30,00	276.000	8.280.000
4.4	Losa de fondo de canal de desagüe pluvial.	m3	104	840.000	87.360.000	0,00	840.000	0	104,00	840.000	87.360.000
4.5	Muros de piedra bruta de canal de desagüe pluvial de 0,40 m.	m3	396	276.000	109.296.000	0,00	276.000	0	396,00	276.000	109.296.000
4.6	Canal de desagüe pluvial a cielo abierto.	ml	100	180.000	18.000.000	0,00	180.000	0	100,00	180.000	18.000.000
5	**VARIOS**										
5.1	**CERCA PERIMETRAL DE ALAMBRADO CON POSTES DE HORMIGON.**										
5.1.1	Poste de Hº curvo de 3,00 m para cerca perimetral de alambrado.	un	51	58.200	2.968.200	0,00	58.200	0	51,00	58.200	2.968.200
5.1.2	Poste de Hº de 1,5 m para cerca perimetral de alambrado.	un	116	46.800	5.428.800	0,00	46.800	0	116,00	46.800	5.428.800

OBRA: Terminacion de Estacionamientos y Desague Pluvial
CONTRATISTA: EMPAICSA (Empresa Paraguaya de Ingenieria Constructora S.A.)
FISCAL DE OBRA: Prof. Ing. Daniel Sarubbi

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

			Planilla Contractual			CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1			CONSOLIDADO: CONTRATO + CONV. MODIF. Nº 1		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
5.1.3	Alambre liso 15/17 para cerca perimetral de alambrado (cuatro hilos)	ml	3.000	9.000	27.000.000	0,00	9.000	0	3.000,00	9.000	27.000.000
5.1.4	Red de instalación de agua perimetral con cañería de ¾" y 5 canillas de riego	ml	250	18.000	4.500.000	0,00	18.000	0	250,00	18.000	4.500.000
5.1.5	Electroducto de 2" para red de iluminación de estacionamientos	ml	150	6.600	990.000	0,00	6.600	0	150,00	6.600	990.000
5.1.6	**PLANTAS ORNAMENTALES**										
5.1.6.1	Plantación de pasto tipo Cabayú.	m2	95	14.400	1.368.000	0,00	14.400	0	95,00	14.400	1.368.000
5.1.6.2	Plantación de arbustos varios (ligustrina Japonés, mírame no me toquéis)	docena	70	24.000	1.680.000	0,00	24.000	0	70,00	24.000	1.680.000
5.1.6.3	Plantación arbusto Santa Rita enano	un	40	48.000	1.920.000	0,00	48.000	0	40,00	48.000	1.920.000
5.1.7	Limpieza final, con retiro de material excedente y basura existente	gl	1	3.840.000	3.840.000	0,00	3.840.000	0	1,00	3.840.000	3.840.000
PRECIO TOTAL CON I.V.A. INCLUIDO.					**977.106.000**			**119.850.000**			**1.096.956.000**

Ing. Julio Benítez Heisele
EL CONTRATISTA
EMPAICSA

Prof. Ing. Isacio Vallejos A.
LA CONTRATANTE
DECANO - FIUNA

Prof. Ing. Daniel Sarubbi
FISCAL DE OBRA - FIUNA