Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

ADENDA - AMPLIACION DE MONTO DEL CONTRATO - Licitación por Concurso de Ofertas N°01/2021 "Obras en el Campus – Sector Facultad de Ingeniería y Residencia Universitaria – Plurianual 2021-2022" Lote N° 01 - ID Nº 400.199.--------

Contrato N°18/2021
ADENDA N° 03

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los veintinueve días del mes de abril del año dos mil veintidós; entre la **Universidad Nacional De Itapúa (UNI)**, con domicilio en Abg. Lorenzo Zacarías Nº 255 c/ Ruta Nº 1, Barrio Kaaguy Rory (Campus Universitario) de esta ciudad, LA CONTRATANTE, representada en este acto por el **Rector, Prof. Ing. Hildegardo González Irala,** refrendado por el **Secretario General, Abg. Néstor Ibáñez Miranda**, por una parte; y por la otra, la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1, domiciliada en la calle Cerro Cora c/ Antequera – Edificio Don Julio II 2do piso - Dpto. A, de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por **la Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres**, con Cédula de Identidad N° 3.196.480, EL CONTRATISTA, convienen en ampliar el monto del Contrato **N°:18/2021**, celebrado a los 06 días del mes de octubre de 2021.----------

Que, la Resolución REC Nº 120/2022 de fecha veintinueve de abril del año dos mil veintidós, autoriza la suscripción de una Adenda para ampliar el monto del Contrato **N°:18/2021**, vigente entre la **UNI**, con la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1-0; de la **Licitación por Concurso de Ofertas N°01/2021** "Obras en el Campus – Sector Facultad de Ingeniería y Residencia Universitaria – Plurianual 2021-2022" Lote N° 01 - ID Nº 400.199, a fin de ampliar el monto del contrato por la suma de **Gs. 57.833.165 (Guaraníes cincuenta y siete millones ochocientos treinta y tres mil ciento sesenta y cinco)**, de acuerdo al Memo N° 57/2022 de la Dirección de Infraestructura y Obras, al Dictamen N° 24/2022 de la Auditoría Interna de la UNI y al Dictamen N° 34/2022 de la Dirección de Asuntos Jurídicos, realizándose las siguientes incorporaciones al Contrato: ------

3. <u>IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.</u>

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado de la Adenda N° 03 está previsto según el siguiente detalle:

Año	T.P.	Prog.	Sub Prog.	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Gs.
2022	01	001	00	01	522	30	88	07	57.833.165

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Abog. Himina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

5. DESCRIPCION, PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

AULA FACULTAD DE INGENIERIA						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	72131601-002	Preparación de la obra				1.200.000
1.1		Poda de árbol	un	3,00	400.000	1.200.000
2	72131601-005	MAMPOSTERIA				3.393.290
2.1		Mampostería de ladrillo común, espesor 0,15m. incluye envarillado 2 Ø de 6 mm. en dos sectores de la mampostería	m2	10,60	81.400	862.840
2.2		Revestimiento de columnas con mampostería en panderete	m2	22,90	85.000	2.530.450
3	72131601-008	REVOQUES				436.800
3.1		De Mochetas en Ventanas y Puertas esp. 10 cm	ml	16,80	26.000	436.800
4	72131601-009	COLOCACION DE PISOS-CONTRAPISOS				4.831.500
4.1		Contrapiso de Hormigón de cascotes espesor 0,05 m para nivelar	m2	163,00	27.000	4.401.000
4.2		Zócalo	ml	10,50	41.000	430.500
5	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado				425.000
5.1		Cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias) y escotilla de acceso en galería	m2	2,50	170.000	425.000
6	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA				236.500
6.1		Interiores y exteriores al látex manos necesarias	m2	11,00	21.500	236.500
7	72101510-005	CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL				4.603.500
7.1		Canaleta de chapa galvanizada de desarrollo 1,20m según diseño	ml	7,00	150.000	1.050.000
7.2		Cenefa de chapa Nº 24 con estructura metálica según diseño	ml	2,60	200.000	520.000
7.3		Cenefa de chapa Nº 24 con estructura metálica desarrollo 50 cm	ml	17,00	92.500	1.572.500
7.4		Cenefa de chapa Nº 24 con estructura metálica desarrollo 33 cm	ml	7,00	80.000	560.000
7.5		Babeta de chapa Nº 24 con desarrollo de 0,40m	ml	10,60	85.000	901.000
8	72131601-001	CONSTRUCCION E INSTALACION ELECTRICA				2.926.000
8.1		Llave TM de 1x10A	un	8,00	52.000	416.000
8.2		Llave TM de 1x25A	un	3,00	100.000	300.000
8.3		Llave TM. de 3x50 A.	un	2,00	155.000	310.000
8.4		Adecuación y extensión de red señales débiles incluye cable utp cat6 y fichas Rj45	gl	1,00	1.900.000	1.900.000

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

LABORATORIO FACULTAD DE INGENIERÍA						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	72103004-001	**Servicio de Excavación Estructural**				**277.500**
1.1		Excavación para cimiento (Adecuación de canal abierto)	m3	3,75	74.000	277.500
2	72102905-001	**Relleno y compactación de terreno**				**1.127.000**
2.1		Relleno y compactación (Rampa)	m3	2,50	98.000	245.000
2.2		Relleno y compactación (Adecuación de canal abierto)	m3	9,00	98.000	882.000
3	72103003-001	**Servicio de Demolición**				**800.500**
3.1		Zócalo cerámico	ml	4,20	5.000	21.000
3.2		Demolición de Piso Baldoson (Rampa)	m2	17,30	9.500	164.350
3.3		Demolición de Piso Baldoson (Adecuación de canal abierto	m2	0,75	9.500	7.125
3.4		Demolición de Piso de Hormigón (Rampa)	m2	4,65	32.500	151.125
3.5		Demolición de Contrapiso (Rampa)	m2	17,30	18.000	311.400
3.6		Demolición de Contrapiso (Adecuación de cañal abierto)	m2	0,75	18.000	13.500
3.7		Desmonte de Tierra (Rampa)	m3	1,35	55.000	74.250
3.8		Excavación de suelo para desagües (Adecuación de canal abierto)	m3	0,35	75.000	26.250
3.9		Demolición de mampostería y retiro (Rampa)	m2	2,10	15.000	31.500
4	72152905-001	**Servicio de trabajos en hierro estructural**				**5.593.000**
4.1		Guardacuerpo - baranda metalica con estructura de caño redondo de 2"Ø y tubos de 1"Ø según diseño	ml	2,20	400.000	880.000
4.2		Rejas para ventanas de caños 20x20 y 15x15 mm incluída la píntura sintética	m2	8,70	490.000	4.263.000
4.3		Adecuación de estructura metálica por desniveles en oficinas	gl	1,00	450.000	450.000
5	72131601-999	**Construcción y/o colación de dinteles - Planta Alta**				**337.025**
5.1		Dintel de varilla de 2 Ø de 8 mm. sobre aberturas	ml	11,05	30.500	337.025
6	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapiso**				**5.005.550**
6.1		Contrapiso de Hormigón de cascotes compactado espesor 0,10cm	m2	3,40	41.000	139.400
6.2		Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico	m2	3,40	27.500	93.500
6.3		Pisos de cerámica esmaltada 40x40cm de alto tránsito PEI4 o PEI 5 - planta baja	m2	4,90	91.000	445.900
6.4		Zócalo cerámico	ml	24,30	22.500	546.750
6.5		Piso de Hormigón Armado e:0,12 (Rampa)	m2	15,00	240.000	3.600.000
6.6		Piso de Hormigón Armado e:0,12 (Adecuación de canal abierto)	m2	0,75	240.000	180.000

Abog. Hermina Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos

7	**72131601-001**	**Instalaciones eléctricas**				**3.715.000**
7.1		Adecuación de circuito de un punto para que el mismo llegue a planta baja	un	1,00	550.000	550.000
7.2		Conexión de tablero principal con tablero seccional	ml	20,00	15.000	300.000
7.3		Reparación de Cañerías desde tablero general hasta tablero seccional	gl	1,00	260.000	260.000
7.4		Cajas para llave trifásica para circuito de aires	un	2,00	120.000	240.000
7.5		Llave termomagnética de 3x16	un	2,00	130.000	260.000
7.6		Llaves combinadas (interruptor combinado) para escalera	un	2,00	120.000	240.000
7.7		Provisión y colocación de Tomas trifásicas	un	7,00	150.000	1.050.000
7.8		Puesta a tierra para circuitos eléctricos	gl	1,00	700.000	700.000
7.9		Llave de 3x32 para tablero	un	1,00	115.000	115.000
8	**72131601-005**	**MAMPOSTERIA**				**3.252.000**
8.1		Mampostería de ladrillo común de 30 cm (Rampa)	m2	3,80	195.000	741.000
8.2		Mampostería de ladrillo común de 30 cm (Adecuación de canal abierto)	m2	1,50	195.000	292.500
8.3		Cimiento de PBC corrido	m3	5,10	435.000	2.218.500
9	**72131601-008**	**REVOQUE**				**2.320.000**
9.1		Interior a una capa con agregado impermeabilizante y terminación filtrado	m2	15,30	50.000	765.000
9.2		Interior a una capa con agregado impermeabilizante y terminación filtrado (Rampa)	m2	8,00	50.000	400.000
9.3		Interior a una capa con agregado impermeabilizante y terminación filtrado (Adecuación de canal abierto)	m2	7,85	50.000	392.500
9.4		Exterior salpicado cemento 1:3, con agregado impermeabilizante	m2	15,25	50.000	762.500
10	**72131601-010**	**Aberturas**				**8.350.000**
10.1		Ventana de carpintería de aluminio con vidrios trasparentes templados de 6 mm 1,6x0,6	un	1,00	1.200.000	1.200.000
10.2		Ventana corrediza de carpintería de aluminio con vidrios trasparentes templados de 6 mm de 1,20 x 1,40m	un	1,00	2.100.000	2.100.000
10.3		Puerta de chapa plegada metálica 1,6 m x 2,1 m	un	2,00	2.525.000	5.050.000
11	**72131601-012**	**Servicio de pintura**				**6.257.000**
11.1		Pintura para piso de machimbre en entrepiso	m2	50,00	42.000	2.100.000
11.2		Esmalte sintetico con antioxido para baranda metalica de escalera	ml	2,20	35.000	77.000
11.3		Pintura interior al látex, manos necesarias	m2	204,00	20.000	4.080.000

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos

12	72101510-005	**Construcción de desagüe pluvial**				**360.000**
12.1		Readecuación de desague Pluvial bajadas del polideportivo (incluye caño, excavación y demolición de piso baldoson)	un	2,00	180.000	360.000
13	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**				**2.386.000**
13.1		Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna alta	un	1,00	500.000	500.000
13.2		Provisión y colocación de Jaboneras	un	1,00	62.500	62.500
13.3		Provisión y colocación de Portarrollos	un	1,00	62.500	62.500
13.4		Espejo de 0,7x0,5 con elementos de fijación	un	1,00	130.000	130.000
13.5		Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	ml	1,15	70.000	80.500
13.6		Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	ml	1,15	70.000	80.500
13.7		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 0,7x0,45	un	1,00	700.000	700.000
13.8		Registro de 40x40 con doble tapa de hormigón (Adecuación de canal abierto)	un	1,00	770.000	770.000
					Total	**57.833.165**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LA OBRA.

(…) Que el plazo de ejecución de las obras será de 15 (quince) días, contados a partir de la firma del acta de inicio de la obra (…).----------

Que en prueba de conformidad suscriben las partes en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha indicado precedentemente.------

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres
C.I N°: 3.196.480
Contratista

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Prof. Ing. Hildegardo González Irala
Rector

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abg. Néstor Ibáñez Miranda
Secretario General