Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

ADENDA N°1 - Ampliación de Monto y Plazo del Contrato "Construcción de Obras en el Campus y Filial Capitán Meza" Plurianual 2022 - 2023" Lote N° 01- ID Nº 419.782.----------

Contrato N° 66/2022
ADENDA N° 01

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los ocho días del mes de junio del año dos mil vientres; 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 por el **Rector, Prof. Dr. Hermenegildo Cohene,** 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 y plazo del Contrato N°:66/2022, celebrado en fecha a los 05 días del mes de diciembre de 2022.----------

Que, la **Resolución REC Nº 185/2023**, autoriza la suscripción de una Adenda para ampliar el monto y plazo del **Contrato N°: 66/2022,** vigente entre la **UNI** y la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1; de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 10/2022** Contrato "Construcción de Obras en el Campus y Filial Capitán Meza" Plurianual 2022 - 2023" Lote N° 01- ID Nº 419.782, a fin de ampliar el monto del contrato por la suma de **Gs. 62.538.680 (guaraníes sesenta y dos millones quinientos treinta y ocho mil seiscientos ochenta)**, a ser ejecutados en un plazo de **30 (treinta) días**, de acuerdo al Memo N° 060/2023 de la Dirección General de Administración y Finanzas, al Dictamen N° 24/2023 de la Auditoría Interna de la UNI y al Dictamen N° 37/2023 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° 01 está previsto.

Año	T.P.	Prog.	Sub Prog.	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Gs.
2023	1	001	01	01	522	30	88	07	**62.538.680**

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.
SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

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

Facultad de ingeniería Adenda Lote 1							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**					
1.1		Retiro de Arbol	Unidad	1,00	186.000	186.000	Precio de Contrato
1.2		Acarreo, retiro de Probetas y otros materiales	Unidad de medida global	1,00	2.300.000	2.300.000	Justificación de Precios
2	**72103004-001**	**Servicio de Excavación Estructural**					
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	1,50	74.000	111.000	Precio de Contrato
2.2		Excavación para cimiento de Piedra Bruta Colocada	Metros cúbicos	1,20	74.000	88.800	Precio de Contrato
3	**72103003-001**	**Servicio de Demolición**					
3.1		Techo de teja con estructura de madera	Metros cuadrados	14,00	22.000	308.000	Precio de Contrato
3.2		Machimbre	Metros cuadrados	14,00	14.000	196.000	Precio de Contrato
3.3		Techo de chapa con estructura metálica	Metros cuadrados	29,70	20.000	594.000	Justificación de Precios
3.4		Mesada de H°A°	Unidad	1,00	220.000	220.000	Justificación de Precios
3.5		Pileta de curado	Unidad	1,00	250.000	250.000	Justificación de Precios
3.6		Base para Prensa Hidráulica	Unidad	1,00	800.000	800.000	Justificación de Precios
3.7		Piso de Hormigón Armado	Metros cuadrados	24,00	99.000	2.376.000	Justificación de Precios
3.8		Demolición de columnas	Unidad	2,00	210.000	420.000	Justificación de Precios
3.9		Demolición de revestimiento	Metros cuadrados	5,33	12.000	63.960	Justificación de Precios

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

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

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

3.10		Demolición de Zócalo calcáreo	Metro lineal	96, 81	5.000	484.050	Justificación de Precios
3.11		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	150,00	17.000	2.550.000	Precio de Contrato
4	**72101703-003**	**Construcción de muralla o muro**					
4.1		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 60cm de espesor	Metros cúbicos	1,20	400.000	480.000	Precio de Contrato
5	**72131601-004**	**Colocación de hormigón armado**					
5.1		Base para prensa hidráulica	Metros cúbicos	0,58	2.100.000	1.218.000	Precio de Contrato
5.2		Pileta de curado	Metros cúbicos	0,13	2.900.000	377.000	Precio de Contrato
6	**72131601-005**	**Mampostería**					
6.1		Mampostería de ladrillo hueco una cara vista, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6mm en tres sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	55,40	140.000	7.756.000	Justificación de Precios
7	**72131601-999**	**Construcción y/o colación de dinteles**					
7.1		Dintel de varilla de 2 Ø de 8 mm. sobre aberturas	Metro lineal	24,30	32.000	777.600	Precio de Contrato
8	**72131601-008**	**Revoques**					
8.1		Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo a dos capas mas fino	Metros cuadrados	48,87	55.000	2.687.850	Precio de Contrato
8.2		Recuadro en Ventanas	Metro lineal	12,15	35.000	425.250	Precio de Contrato
8.3		Impermeable interior 1:3 con hidrófugo a dos capas	Metros cuadrados	23,55	50.000	1.177.500	Precio de Contrato
8.4		Mocheta en aberturas	Metro lineal	43,68	26.000	1.135.680	Justificación de Precios
9	**72131601-007**	**Construcción/Colocación de techo/tinglado**					
9.1		Techo de chapa de zinc sinusoidal Nº 26 sobre estructura de cabriada metálica con perfiles metálicos tipo "U", "C" y "L" s/ diseño y especificaciones que	Metros cuadrados	3,65	240.000	876.000	Precio de Contrato

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

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

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

		se adjuntan en plano de cálculo estructural.					
9.2		Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10 mm.	Metros cuadrados	2,39	50.000	119.500	Precio de Contrato
9.3		Cielorraso de PVC (blanco) con estructura de soporte metálico según diseño	Metros cuadrados	22,45	110.000	2.469.500	Precio de Contrato
9.4		Babeta de chapa galvanizada N°24	Metro lineal	0,85	194.000	164.900	Precio de Contrato
9.5		Babeta de chapa galvanizada N°24 desarrollo variable	Metros cuadrados	8	380.000	3.040.000	Justificación de Precios
10	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**					
10.1		Canilla con pico móvil para Mesada, incluye conexión de agua corriente y desague	Unidad	2,00	280.000	560.000	Justificación de Precios
10.2		Mesada de granito reconstituido 2,20x0,60 con bacha doble de acero inoxidable	Unidad	1,00	1.700.000	1.700.000	Justificación de Precios
10.3		Provisión e instalación de llave de paso de 3/4	Unidad	1,00	280.000	280.000	Justificación de Precios
10.4		Provisión e instalación de llave de paso de 1/2 de media vuelta para Pileta de curado	Unidad	1,00	170.000	170.000	Precio de Contrato
10.5		Readecuación para red de alimentación de agua corriente	Unidad de medida global	1,00	3.550.000	3.550.000	Justificación de Precios
10.6		Canal de desague interior de 3,5x0,35 de ladrillo común revocado incluye rejilla metálica	Unidad	1,00	2.350.000	2.350.000	Justificación de Precios
10.7		Registro de 40x40 cm con doble tapa de hormigón	Unidad	1,00	850.000	850.000	Precio de Contrato
10.8		Registro de 25x25 con tapa metálica para llave de paso para pileta de curado	Unidad	1,00	420.000	420.000	Justificación de Precios

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

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

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

11	**7213160 1-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**					
11. 1		Ducteado eléctrico subterráneo de Caño Electroducto 2" (incluye accesorios, protección mecánica)	Metro lineal	8,80	75.000	660.000	Justificación de Precios
11. 2		Excavación de suelo	Metro lineal	8,80	6.000	52.800	Precio de Contrato
11. 3		Registro 40x40 cm con tapa de hormigon, interior revocado, incluye excavación	Unidad de medida global	1,00	400.000	400.000	Precio de Contrato
12	**7210151 0-005**	**Construcción de desagüe pluvial**					
12. 1		Canaleta embutida desarrollo 1m	Metro lineal	5,00	190.000	950.000	Justificación de Precios
12. 2		Caños de desague pluvial pvc de 100 mm	Metro lineal	8,45	59.000	498.550	Justificación de Precios
12. 3		Canal de desague interior de 1,6x0,15 de ladrillo común revocado incluye rejilla metálica	Unidad	1,00	850.000	850.000	Justificación de Precios
13	**7213160 1-002**	**Preparación de obra - Accesibilidad**					
13. 1		Replanteo	Metros cuadrados	9,17	5.000	45.850	Precio de Contrato
13. 2		Demolición y retiro de columnas de hormigón de alumbrado público con accesorios	Unidad	2,00	1.450.000	2.900.000	Justificación de Precios
13. 3		Retiro y reubicación de farolas de patio, incluye instalación eléctrica	Unidad	1,00	620.000	620.000	Justificación de Precios
13. 4		Registro eléctrico de 20x20	Unidad	1,00	220.000	220.000	Justificación de Precios
13. 5		Electroducto corrugado 3/4	Unidad de medida global	1,00	140.000	140.000	Justificación de Precios
13. 6		Registro 40x40 cm con tapa de hormigon, interior revocado, incluye excavación	Unidad de medida global	2,00	400.000	800.000	Precio de Contrato
13. 7		Excavación de suelo	Metro lineal	19,44	6.000	116.640	Precio de Contrato

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

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

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Asesora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

13.8		Ducteado eléctrico subterráneo de Caño Electroducto 2" incluye accesorios, protección mecánica	Metro lineal	19,40	75.000	1.455.000	Justificación de Precios
14	**72103004-001**	**Servicio de Excavación Estructural - Accesibilidad**					
14.1		Excavación para cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	11,05	75.000	828.750	Precio de Contrato
15	**72101703-003**	**Construcción de muralla o muro - Accesibilidad**					
15.1		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 40cm de espesor	Metros cúbicos	9,29	400.000	3.716.000	Precio de Contrato
15.2		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 60cm de espesor	Metros cúbicos	3,06	400.000	1.224.000	Precio de Contrato
16	**72102905-001**	**Relleno y compactación de terreno - Accesibilidad**					
16.1		Relleno y compactación de suelo	Metros cúbicos	16,50	102.000	1.683.000	Precio de Contrato
17	**72131601-009**	**Colocación de pisos - contrapisos - Accesibilidad**					
17.1		Contrapiso de cascotes compactado, espesor 8cm	Metros cuadrados	8,40	39.000	327.600	Precio de Contrato
17.2		Carpeta de e=2cm con hidrófugo	Metros cuadrados	8,10	41.000	332.100	Precio de Contrato
17.3		Reposición de Piso de canto rodado	Metros cuadrados	5,40	120.000	648.000	Justificación de Precios
18	**72103003-001**	**Servicio de Demolición - Conectividad**					
18.1		Demolición de piso de baldoson de cemento	Metros cuadrados	13,62	10.000	136.200	Precio de Contrato
19	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas - Conectividad**					
19.1		Caño Conduit de 20mm incluye elementos de sujeción	Metro lineal	2,20	28.000	61.600	Precio de Contrato
19.2		Provisión y colocación de Caja de conexión	Unidad	2,00	170.000	340.000	Justificación de Precios
					Total	**62.538.680**	

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

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

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

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

Total: guaraníes sesenta y dos millones quinientos treinta y ocho mil seiscientos ochenta

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

(…) Que el plazo de ejecución de las obras será de 30 (treinta) días, contados a partir de la firma del acta de inicio de las obras de la presente adenda (…). ----------

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA ADENDA.

La garantía para el fiel cumplimiento de la Presente Adenda se regirá por Póliza de Seguro, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma de la misma. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 (diez) % del monto adendado. El plazo de vigencia de esta garantía deberá coincidir con el del Contrato Adendado. (…) ----------

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

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

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054265-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Prof Dr. Hermenegildo Cohene Velázquez
Rector

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Abg. Nestor Ibañez Miranda
Secretario General