ADENDA N°2 - Ampliación de Monto y Plazo del Contrato "Construcción Campus de la Universidad Nacional de Itapúa – Plurianual 2022 - 2023" Lote N° 01- ID Nº 410.228.----------

Contrato N° 27/2022
ADENDA N° 02

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los siete días del mes de setiembre del año dos mil veintitrés; 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 la Secretaria General Interina**,** Lic. Sandra Cristaldo Alegre, por una parte; y por la otra, el **Arq. Federico David Fleitas Roa,** con C.I. N° 1.706.456, con RUC N° 1706456-2, domiciliado en la calle Monseñor Wiessen entre Independencia Nacional y Lomas Valentinas, la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, EL CONTRATISTA, convienen en ampliar el monto y plazo del Contrato N° 27/2022, celebrado en fecha a los 26 días del mes de agosto de 2022.----------

Que, la **Resolución REC Nº 282/2023**, autoriza la suscripción de la Adenda N° 2 del **Contrato N°: 27/2022,** vigente entre la **UNI** y el Arq. Federico Fleitas Roa con **RUC N° 1706456-2**; de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 01/2022** "Construcción Campus de la Universidad Nacional de Itapúa – Plurianual 2022 - 2023" Lote N° 01- ID Nº 410.228, a fin de ampliar el monto del contrato por la suma de total de Gs 101.176.854 (Guaraníes ciento un millones ciento setenta y seis mil ochocientos cincuenta y cuatro), a ser ejecutados en un plazo de 45 (cuarenta y cinco) computados desde la firma de la orden de inicio de la ampliación, de acuerdo al Memo N° 093/2023 de la Dirección General de Administración y Finanzas y al Dictamen N° 85/2023 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° 02 está previsto.

Año	T.P.	Prog.	Sub Prog.	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Gs.
2023	1	001	00	01	522	30	88	07	**101.176.854**

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

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

Construcción Campus de la Universidad Nacional de Itapúa - Plurianual 2022-2023 con ID: 410228 - " LOTE I - HUMANIDADES"

PLANILLA ADICIONALES DE OBRAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	FUENTE
1	**Preparación de obra**				**19.689.887**	
1.1	Vallado perimetral de Obra de chapa.	Metro Lineal	29	96.203	2.789.887	Planilla Contractual
1.2	Readecuación provisoria de Alimentación eléctrica al Edificio de Humanidades	Global	1	4.500.000	4.500.000	Análisis de Precios
1.3	Readecuación del sistema contra incendios en PB (Anular salida y línea a patio)	Global	1	2.000.000	2.000.000	Analisis de Precios
1.4	Provisión y Colocación de caño de 150 mm para desagüe pluvial al patio	Global	1	450.000	450.000	Analisis de Precios
1.5	Readecuación provisoria de Desagüe pluvial de 3 bajadas	Global	1	450.000	450.000	Analisis de Precios
1.6	Eliminación de Cámara Séptica y Pozo Ciego (incluye desagote con camión cisterna)	Global	1	4.500.000	4.500.000	Analisis de Precios
1.7	Readecuación de conexión del sistema de desagüe cloacal en planta baja del bloque existente, incluye registros y cañerías	Global	1	2.000.000	2.000.000	Analisis de Precios
1.8	Reacondicionamiento de las conexiones de Tanques de reserva superior existente, con puesta en funcionamiento del tanque nuevo	Global	1	3.000.000	3.000.000	Analisis de Precios
2	**Servicio de Excavación Estructural**				**777.570**	
2.1	Excavación para zapatas	Metro cubico	10	77.757	777.570	Planilla Contractual
3	**Relleno y compactacion de terreno**				**4.955.850**	
3.1	Relleno y compactación de suelo - Edificación mas Rampa	Metro cubico	50	99.117	4.955.850	Planilla Contractual
4	**Servicio de Demolición**				**255.684**	
4.1	Piso de baldoson de cemento	Metro cuadrado	9,5	11.640	110.580	Planilla Contractual

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

4.2	Contrapiso	Metro cuadrado	9,5	13.537	128.602	Planilla Contractual
4.3	Canteros de ladrillo común laminado	Metro Lineal	1,3	12.694	16.502	Planilla Contractual
5	**Construcción de muralla o muro**				**6.755.960**	
5.1	Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 40cm de espesor	Metro cubico	20	337.798	6.755.960	Planilla Contractual
6	**Aberturas**				**58.200.000**	
6.1	Ventana doble hoja corrediza (incluye vidrios fumé de 6mm espesor incoloro). 1,40x0,60 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	6	950.000	5.700.000	Análisis de Precios
6.2	Colocación de vidrios templados de 8mm tonalizado transparente, montado con tubos y perfiles de aluminio anodizado color negro, incluye sellamiento y proteccion superior y lateral	Metro cuadrado	35	1.500.000	52.500.000	Análisis de Precios
7	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**				**4.388.840**	
7.1	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 se adjuntan en plano de calculo estructural.	Metro cuadrado	20	181.970	3.639.400	Planilla Contractual
7.2	Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10 cm.	Metro cuadrado	20	37.472	749.440	Planilla Contractual
8	**Construcción e instalaciones eléctricas**				**6.153.063**	
8.1	Registro eléctrico 50x50cm con tapa de hormigón armado y paredes de mampostería de ladrillo común revocado con hidrófugo.	Unidad	1	472.666	472.666	Planilla Contractual
8.2	Cajas metálicas hexagonales	Unidad	105	4.401	462.105	Planilla Contractual
8.3	Cajas metálicas rectangulares para punto y toma	Unidad	8	4.401	35.208	Planilla Contractual
8.4	Cable de2 mm2 para retorno de circuito	Global	1	2.862.303	2.862.303	Análisis de Precios
8.5	Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 24 llaves TM y 1 llave de corte general incluye llaves	Unidad	1	2.320.781	2.320.781	Análisis de Precios
				Precio Total	**101.176.854**	

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

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

(…) Que el plazo de ejecución de las obras será de 45 (cuarenta y cinco) días, contados a partir de la firma del acta de inicio de las obras de la presente adenda (…). ----------

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. ------

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

Arq. Federico David Fleitas Roa
C.I N°: 1.706.456
Contratista

Prof. Dr. Hermenegildo Cohene Velázquez
Rector

Lic. Sandra Cristaldo Alegre
Secretario General Interina