Adenda N° 01 al Contrato N° 016/2018

Entre el **INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA (IPTA)**, con RUC N° 80063744-5, con domicilio legal en la Avda. Mcal. Estigarribia Ruta N° 2, Km 10.5, de la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central y Oficina de Gestión en la Avda. Aviadores del Chaco N° 2980 esq. Tte. 1ro. Carlos Rocholl, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO,** en su carácter de Presidente conforme al Decreto N° 156/2018, con Cédula de Identidad N° 913.960, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas (RUC: 933709-1),** domiciliada en Capitán Brizuela 577 e/ Pitiantuta y República Dominicana, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. SILVIA ROCIO SOSA SOSA**, con Cédula de Identidad N° 1.403.512, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", en virtud a la Resolución N° 47/2018 de fecha 24 de setiembre de 2018, acuerdan celebrar la presente Adenda al Contrato N° 016/2018, que estará sujeta a las siguientes condiciones

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES
Lo constituye el Contrato Nº 016/2018, la Resolución de Adjudicación N° 393/2018 de fecha 22/06/2018, suscripto entre las partes en fecha 09 de julio del 2018, en el marco del llamado a **LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 07/2018 "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA RECUPERACIÓN DEL BLOQUE DE DORMITORIO PARA ESTUDIANTES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BARRERITO" ID N° 348.404**

CLAUSULA SEGUNDA: BASE LEGAL
Se estable que el Contrato y, la presente **ADENDA Nº 01/2018**, se encuentran reguladas por la Ley Nº 2051 "De Contrataciones Públicas", sus Decretos Reglamentarios y la Resolución Nº 47/2018.

CLAUSULA TERCERA: AMPLIACION DE MONTO
El monto contractual original es de **Gs. 119.781.020** (Guaraníes ciento diez y nueve millones setecientos ochenta y un mil veinte), IVA incluido. El aumento sobre dicho monto contractual es de **Gs. 15.732.633** (Guaraníes, quince millones setecientos treinta y dos mil seiscientos treinta y tres), IVA incluido, siendo el monto total la suma de **Gs. 135.513.653** (Guaraníes, Ciento treinta y cinco millones, quinientos trece mil, seiscientos cincuenta y tres), Conforme al detalle en el Anexo 1, que se adjunta.

CLAUSULA CUARTA: AMPLIACION DEL PLAZO DE VIGENCIA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA
La presente Adenda N° 01/2018, amplía el plazo de ejecución de la obra, en 12 (doce) días hábiles, debido a los trabajos adicionales y complementarios indicado en el Anexo 1.

CLAUSULA QUINTA: GARANTÍA
El Proveedor, se obliga a presentar a la CONTRATANTE la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato cuyo valor será del 10% del monto y plazo de vigencia ampliado en la presente Adenda.

CLAUSULA SEXTA: DISPOSICION FINAL
Queda claramente establecido que se mantienen vigentes todos los términos y condiciones del Contrato Nº 016/2018, en todo aquello que no se oponga a lo dispuesto en la presente Adenda.

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD, LAS PARTES, firman la presente Adenda N° 01/2018 al Contrato N° 016/2018, que consta de 1 (una) página numerada, en 2 (dos) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de SETIEMBRE del año 2018.

Sra. SILVIA ROCIO SOSA SOSA
Representante Legal EN OBRAS

Silvia Sosa
Representante Legal
EN OBRAS

Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO
Presidente del IPTA

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

"CENTRO DE INVESTIGACION GANADERO BARRERITO"

OBRA: EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA RECUPERACION DEL BLOQUE DORMITORIO PARA ESTUDIANTES

		CONTRACTUAL				TRABAJOS QUE NO SERAN EJECUTADOS		TRABAJOS ADICIONALES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES				**6.430.020**					
1	Demolicion de Piso	m2	418,60	10.000	4.186.000					
2	Desmonte de Puerta (marco, hoja) con recuperacion	un	2,00	25.000	50.000					
3	Demolicion de muro de 0,15	m2	2,95	20.000	59.000					
4	Demolicion de zocalos	ml	217,70	2.600	566.020					
5	Demolicion de Azulejos SS.HH	m2	44,30	10.000	443.000					
6	Demolicion de revestimiento ceramico sobre pileta de cocina	m2	1,60	10.000	16.000					
7	Desmonte de artefactos sanitarios	un	9,00	25.000	225.000					
8	Desmonte de Desagüe cloacal SS.HH	un	3,00	150.000	450.000					
9	Desmonte de Desagüe cloacal de pileta de cocina	un	1,00	55.000	55.000					
10	Desmonte de Instalacion de agua corriente SS.HH	un	3,00	110.000	330.000					
11	Desmonte de Instalacion de agua corriente de pileta de cocina	un	1,00	50.000	50.000					
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				**490.000**					
12	Zapata corrida de H°A° (ancho: 0,5 m x espesor: 0,1 m) Ø 8 c 20 en forma transversal y 4 Ø 8 cada 15 en forma longitudinal.	m3	0,20	2.450.000	490.000					
	MAMPOSTERIA				**1.175.000**					
13	Mamposteria de nivelación de 0,30 m.	m^2	1,00	165.000	165.000					
14	Mampostería de elevación de 0,15	m^2	10,10	100.000	1.010.000					
	AISLACION				**50.000**					
15	Aislacion vertical y horizontal en U en pared de 0,15 c/ mezcla 1:3 mas aditivo hidrofugo con aplicación de emulsion asfaltica	m2	1,00	50.000	50.000					
	PISO				**85.383.500**		**5400000**			
16	Relleno y compactacion en sanitarios	m3	0,50	135.000	67.500					
17	Contrapiso de hormigon de piedra triturada armado esp= 10 cm, armadura de hierro Ø=6 c/ 25cm en ambas direcciones tipo malla. Incluye relleno y compactacion en sectores de asentamientos criticos.	m2	418,60	100.000	41.860.000	54	5.400.000			
18	Piso ceramico Tipo Piso PEI5	m2	394,00	85.000	33.490.000					
19	Zócalo ceramico	ml	217,70	35.000	7.619.500					
20	Piso ceramico Tipo Piso-Pared PEI5 en sanitarios y cocina	m2	24,70	95.000	2.346.500					
	TRABAJOS ADICIONALES									**19.772.893**
20.1	Contrapiso de cascote esp= 10 cm	m2						54	48.300	2.608.200

Mario Beatriz Villalba A.
Ing. Civil

Silvia Sosa
Representante Legal
EN OBRAS

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

"CENTRO DE INVESTIGACION GANADERO BARRERITO"

OBRA: EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA RECUPERACION DEL BLOQUE DORMITORIO PARA ESTUDIANTES

		CONTRACTUAL				TRABAJOS QUE NO SERAN EJECUTADOS		TRABAJOS ADICIONALES		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
20.2	carpeta para piso	m2						418,6	41.005	17.164.693
	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				**6.777.500**					
21	Revoque de paredes a 2 capas filtrado con hidrofugo - espesor 1,5cm	m2	62,00	37.500	2.325.000					
22	Revestimiento de azulejo tipo piso pared en SS.HH. - (incluye revoque de base)	m2	45,75	90.000	4.117.500					
23	Revestimiento de azulejo tipo piso en sector de piletas de cocina - (incluye revoque de base)	m2	3,35	100.000	335.000					
	CARPINTERIA DE MADERA (incluye Provision y coloc de marco, contramarco, herrajes, cerraduras y accesorios)				**5.900.000**					
24	Puerta placa de Cedro (0,60 x1,80) incluye marco de madera lapacho (0,60x2,10), contramarco, cerraduras, herrajes, etc.	un	4,00	800.000	3.200.000					
25	Ajuste de puerta (0,8x2,10), incluye cambio de herrajes, cerraduras contramarco, etc.	Un	9,00	200.000	1.800.000					
26	Ajuste de puerta tablero (1,4x2,10), incluye reparacion de puerta, marco,cambio de herrajes, cerraduras contramarco, etc.	Un	4,00	225.000	900.000					
	AGUA CORRIENTE (provision y coloc con accesorios)				**2.175.000**					
27	Llave de paso Cromado Ø 1/2" válvula c/camp	un	5,00	120.000	600.000					
29	Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Ducha	un	2,00	200.000	400.000					
30	Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Inodoro	un	2,00	200.000	400.000					
31	Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Lavatorios	un	4,00	155.000	620.000					
32	Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Pileta de cocina	un	1,00	155.000	155.000					
	DESAGUE CLOACAL (provision y colocacion con accesorios)				**5.390.000**					
34	Desague cloacal completo en SS.HH. Ducha	un	2,00	220.000	440.000					
35	Desague cloacal completo en SS.HH. Inodoro	un	2,00	220.000	440.000					
36	Desague cloacal completo en SS.HH. Lavatorios	un	4,00	200.000	800.000					
37	Desague cloacal completo en SS.HH. Pileta de cocina	un	1,00	200.000	200.000					
38	Rejilla de piso sifonada 15x15 (tapa metalica)	un	5,00	150.000	750.000					
39	Registro cloacal 60x60 cm	un	3,00	400.000	1.200.000					
40	Cámara Séptica de 1,30x1,65x1,10 m (medida util), limpieza y puesta en funcionamiento	un	1,00	960.000	960.000					
41	Pozo absorbente de 2,00x 3,00 m (medida util), limpieza y puesta en funcionamiento	un	1,00	600.000	600.000					
	TRABAJOS ADICIONALES									**1.359.740**
	Provision y colocacon de caño de 100 mm(previa demolicion de caño existente)	ml						12,5	65.340	816.750
	Provision y colocacion de desengrasador	un						1	216.290	216.290
	Provision e instalacion de caño de 50 mm y accesorios	ml						10	32.670	326.700

María Beatriz Villalba A.
Ing. Civil

Silvia Sosa
Representante Legal
EN OBRAS

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

"CENTRO DE INVESTIGACION GANADERO BARRERITO"

OBRA: EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA RECUPERACION DEL BLOQUE DORMITORIO PARA ESTUDIANTES

		CONTRACTUAL				TRABAJOS QUE NO SERAN EJECUTADOS		TRABAJOS ADICIONALES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	ARTEFACTOS SANITARIOS (provision y colocacion con accesorios)				**6.010.000**					
42	Inodoro con cisterna Baja. Tapa para inodoro con sus accesorios de instalacion	un	2,00	850.000	1.700.000					
43	Lavatorio con pedestal con sus accesorios de instalacion	un	4,00	400.000	1.600.000					
44	Portarrolo	un	2,00	85.000	170.000					
45	Media jabonera de embutir	un	4,00	85.000	340.000					
46	Tohallero	un	2,00	100.000	200.000					
47	Perchas simples	un	10,00	50.000	500.000					
48	Ducha Electrica	un	2,00	150.000	300.000					
49	Espejo (Float de 3 mm.) 60x120	un	2,00	350.000	700.000					
50	Limpieza Final	gl	1,00	500.000	500.000					
	TOTAL IVA INCLUIDO				**119.781.020**		**5.400.000**			**21.132.633**

Son guaranies: .15.732.633 (Guaraníes quince millones setecientos treinta y dos mil seiscientos treinta y tres)

MONTO DE TRABAJOS ADICIONALES	21.132.633
MONTO DE TRABAJOS QUE NO SERAN EJECUTADOS	5.400.000
MONTO A AMPLIAR	**15.732.633**

María Beatriz Villalba A.
Ing. Civil

Silvia Sosa
Representante Legal
EN OBRAS

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente