Adenda N° 02/2015 al Contrato 070/2014

Entre el **INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA (IPTA)**, con RUC N° 80063744-5, con domicilio principal 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 calle Narciso Colman 1.705 y Gómez Ríos, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente **Dr. DANIEL IDOYAGA**, nombrado en el cargo, según Decreto N° 96/2013, con Cédula de Identidad N° 1.064.704, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte y, por la otra, la firma **Ing. CARLOS IGNACIO UGHELLI AGUIAR,** con **RUC** N° **308910-0,** domiciliada en San Antonio N° 1139 oficina 1B, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. CARLOS IGNACIO UGHELLI AGUIAR**, con Cédula de Identidad N° 308.910, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", en virtud a la Resolución N° 920 de fecha 1 de diciembre de 2015, acuerdan celebrar la presente Adenda N° 2 al Contrato N° 070/2014 que estará sujeto a las siguientes condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Lo constituye el Contrato Nº 070/2014 la Adenda Nº 01/2015, suscripto con la firma **Ing. CARLOS IGNACIO UGHELLI AGUIAR,** con **RUC** N° **308910-0** , en fecha 23 de diciembre del 2014, en el marco del llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 013/2014 "CONSTRUCCIONES, MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES EDILICIAS EN EL CAMPO EXPERIMENTAL DE SAN JUAN BAUTISTA MISIONES" ID Nº 282980**

CLAUSULA SEGUNDA: BASE LEGAL

Se estable que el Contrato N° 070/2014, la Adenda Nº 01/2015 y, la presente Adenda Nº 02/15, se encuentran reguladas por la Ley Nº 2051 "De Contrataciones Públicas", sus Decretos Reglamentarios y la Resolución Nº 920 /2015.

CLAUSULA TERCERA: AMPLIACION DE MONTO

El monto contractual original es de Gs. 324.040.000 (Guaraníes trescientos veinticuatro millones cuarenta mil), IVA incluido. El aumento sobre dicho monto contractual es de Gs. 64.372.170 (Guaraníes sesenta y cuatro millones trescientos setenta y dos mil ciento setenta), IVA incluido, totalizando Gs. 388.412.170 (Guaraníes trescientos ochenta y ocho millones cuatrocientos doce mil ciento setenta), IVA incluido. El detalle, la descripción de los trabajos, el Precio Unitario y Precio Total, se detalla en el **Anexo Nº 1**, de la presenta Adenda.

CLAUSULA CUARTA: AMPLIACION DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

La presente Adenda N° 02/2015, amplia el plazo de ejecución de la obra, en 30 (treinta) días calendario, desde el 01 de octubre, hasta el 30 de octubre de 2015, debido a los trabajos adicionales y complementarios indicado en el Anexo 1.

CLAUSULA QUINTA: GARANTÍA

La CONTRATISTA, se obliga a presentar a la CONTRATANTE la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato cuyo valor será del 10% del monto ampliado en la presente Adenda con vigencia hasta el 23 de Junio de 2016.

Ing. Carlos Ughelli
EMPRESA CONSTRUCTORA

Dr. Daniel Idoyaga
Presidente
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

CLAUSULA SEXTA: DISPOSICION FINAL

Queda claramente establecido que se mantienen vigentes todos los términos y condiciones del Contrato original, 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° 02/2015 al Contrato N° 070/2014, 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 01 días del mes de DICIEMBRE del año dos mil quince.

Ing. CARLOS IGNACIO UGHELLI AGUIAR
Representante Legal

Ing. Carlos Ughelli
EMPRESA CONSTRUCTORA

Dr. DANIEL IDOYAGA
Presidente del IPTA

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria • Presidente • REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO 1

CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2014 °Construcciones, Mantenimientos y Reparacione en el Campo Experimental de San Juan Bautista Misiones"- Contrato N° 070/2014

RUBROS CONTRACTUALES						RUBROS ADICIONALES			
ITEMS Nº	RUBRO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
I - BLOQUE ADMINISTRATIVO-OFICINAS- SALÓN DE CONFERENCIAS									
1	Preparacion de obra								
1.	Limpieza y preparación de terreno	m2	192,22	3.500	672.770				
1.2	Replanteo	m2	192,22	2.500	480.550				
1.3	Relleno y compactación	m3	63	47.000	2.961.000	m3	20	47.000	940.000
2	Cimiento				0				
2.1	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	m3	36,45	330.000	12.028.500	m3	9,85	330.000	3.250.500
2.2	Cimiento de Piedra Bruta de pilar de mamposteria cant. 5 un	m3	0,55	330.000	181.500	m3	1,37	330.000	452.100
3	Aislacion				0				
3.1	Aislacion horizontal y vertical con revoque aislado y asfalto sólido	ml	30,5	26.000	793.000	ml	69,50	26.000	1.807.000
	Hormigon Armado								
	Viga Hormigon de borde y transversales de losa (0,45x0,30)					m3	1,65	1.500.000	2.475.000
	Platea de hormigon					m3	1,00	1.450.000	1.450.000
									0
									0
4	Mamposteria				0				

Ing. Carlos Ughelli
EMPRESA CONSTRUCTORA

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria · Presidente

Dr. Daniel Idoyaga
Presidente
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

4.1	Encadenado Inferior y superior (13x27)	ml	11,6	60.000	696.000	ml	19,30	60.000	1.158.000
4.2	Nivelación 0,30	m2	20,24	145.000	2.934.800	m2	9,55	145.000	1.384.750
4.3	Muro de borde degaleria 0,30	m2	6,4	140.000	896.000				0
4.4	Mampostería de elevación de 0,15	m2	351,6	80.000	28.128.000	m2	61	80.000	4.888.000
4.5	Sardinel de ladrillos laminados de 0,3, según plano	ml	50	190.000	9.500.000				
4.6	Pilares de mamposteria revocada 40x40 cm de 2,8m c/uno	UN	5	280.000	1.400.000				
4.7	Mesada continua de H°A° con soportes de mamposteria de ladrillo comun y pileta de acero inoxidable con doble bacha . Azulejada en su totalidad y con cantonera metalica	ml	1,5	650.000	975.000				
4.8	Escalera de acceso de peldaños con mamposteria de ladrillo comun, muros de borde revocados , huellas y contrahuella revestidas con layota esmaltada	un	1	450.000	450.000				
	Envarillado superior de mamposteria					ml	105	18.500	1.942.500
5	**Construccion/colocacion de techo/tinglado**				0				
5.1	Techo de Tejas Españolas con Tejuelón aislación hidrofuga con membrana asfaltica c/ aluminio de 4mm sobre maderamen vigas de lapacho, tirantes de ybyrapytá - incluye provisión y colocacion de alfagias de ybyrapyta.	m2	219,65	350.000	76.877.500				
6	**Colocacion de pisos - contrapisos**				0				
6.1	Contrapiso de cascote h = 10 cm, incluyendo tod el bloque, guarda obra y pergolado	m2	183,2	33.000	6.045.600	m2	38	33.000	1.254.000
6.2	Piso layota esmaltada	m2	169,57	65.000	11.022.050	m2	15	65.000	975.000
6.3	Piso ceramico	m2	13,6	77.000	1.047.200				
6.4	Zócalo de layota	ml	192,14	25.000	4.803.500				
7	**Revoques**				0				
7.1	Revoque interior y exterior de pared a una capa filtrada	m2	324,35	30.000	9.730.500	m2	164	30.000	4.920.000

Ing. Carlos Ughelli
EMPRESA CONSTRUCTORA

Dr. Daniel Idoyaga
Presidente
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

7.2	Revoque perimetral de nivelacion con hidrofugo	ml	25	10.000	250.000				
7.3	Revestimiento de azulejo	m2	56,4	62.000	3.496.800	m2	25,60	62.000	1.587.200
8	**Aberturas (de madera, se deberá incluir: marcos, contramarcos, herrajes y accesorios)**				0				
8.1	Puerta placa (0,80 x 2,10)	un	4	600.000	2.400.000				
8.2	Puerta placa (0,70 x 2,10)	un	3	580.000	1.740.000				0
	Puerta Placa (1,00x2,10)					un.	1	750.000	750.000
	Puerta Placa (0,60x2,10)					un	4	450.000	1.800.000
9	**Aberturas (de vidrios templado, Provisión y colocación, incluye accesorios)**				0				
9.1	Provision y coloc. De ventana de Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,6x1,0)	un	8	700.000	5.600.000				
9.2	Provisión y coloc. De Puerta de Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,3x2,1)	un	1	1.200.000	1.200.000				
9.3	Provisión y coloc. De Ventana de vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,3x0,4)	un	2	240.000	480.000				
10	**Servicio de Pintura**				0				
10.1	De pared interior revocado al látex con sellador	m2	324,35	13.000	4.216.550	m2	25,30	13.000	328.900
10.2	De sardinel visto a la silicona	ml	50	5.000	250.000				0
10.3	De muro de nivelacion al latex	m2	25	12.000	300.000				0
10.4	De abertura de madera al esmalte sintetico	m2	25,8	18.500	477.300	m2	6,12	18.500	113.220
10.5	De maderamen de techo al sintetico y tejuelas al barniz, previa fenoina	m2	219,65	15.000	3.294.750				

Ing. Carlos Ughetti
EMPRESA CONSTRUCTORA

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Presidente
Dr. Daniel Idoyaga
Presidente
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

10.6	De pilares de ladrillo laminado a la silicona	un	5	50.000	250.000				
10.7	De canaleta y caños de bajada al esmalte sintético	ml	150,15	19.500	2.927.925				
11	**Instalaciones sanitarias (Desagua Pluvial)**				0				
11.1	Canaleta moldurada en chapa de zinc N°24, desarrollo 40	ml	23,7	70.000	1.659.000				
11.2	Caños de bajada en chapa de zinc N° 24	ml	25	70.000	1.750.000				
11.3	Boca de desague 30x30x30 de mamposteria de ladrillo comun. Incluye rejilla de hierro	un	6	185.000	1.110.000				
11.4	Caño PVC 110mm	ml	28	20.600	576.800				
12	**Instalaciones sanitarias (Desagua Cloacal, se recomienda identificar el tipo de suelo)**				0				
12.1	Pozo absorvente D = 1,50 h = 3,00	un	1	1.900.000	1.900.000				
12.2	Cámara séptica 1.50 x 1.00 x 1.50 profundidad.	un	1	1.500.000	1.500.000				
12.3	Cámara de inspección 60 x 60	un	1	240.000	240.000				
12.4	Cámara de inspección 40 x 40	un	2	200.000	400.000				
12.5	Desengrasador redondo Nº 70, 250 x 172 x 50 mm.	un	1	120.000	120.000				
12.6	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	4	87.000	348.000				
12.7	Cañeria PVC Ø 100 mm	ml.	30,8	20.600	634.480				
12.8	Cañerias de absorción perforado PVC Ø 100 mm	ml.	30	22.000	660.000				
12.9	Cañeria PVC Ø 50 mm	ml.	18	17.500	315.000				
12.10	Caño de ventilación PVC Ø 40 mm	ml.	8	16.000	128.000				
13	**Instalaciones sanitarias (Agua Corriente)**				0				
13.1	.'- Cañeria PVC Ø 1" incluye acometida	ml.	25	21.600	540.000				
13.2	.'- Cañeria PVC Ø 3/4"	ml.	18	13.400	241.200				
13.3	.'- Cañeria PVC Ø 1/2"	ml	15	10.300	154.500				
13.4	.'- Llave de paso tipo exclusa Ø 3/4"	un	1	92.700	92.700				

Ing. Carlos Ughelli
EMPRESA CONSTRUCTORA

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria · Presidente · República del Paraguay

Dr. Daniel Idoyaga
Presidente
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

13.5	.'- Llave de paso Ø 1/2"cromada, con campana	un	1	77.500	77.500				
13.6	.'- Canilla de patio Ø 1/2"	un.	2	82.400	164.800				
13.7	Canilla Cromada de Ø1/2" p/ Lavatorio	un	5	92.700	463.500				
13.8	.'- Canilla cromada de pico movil frio (área cocina)	un.	1	150.000	150.000				
13.9	.- Registro 30 x 30	un.	1	130.000	130.000				
	Inodoro c/ cisterna baja					un	6,00	540.000	3.240.000
	Labatorio con pedestal					un	6,00	380.000	2.280.000
	Canilla Cromada de Ø1/2" p/ Lavatorio					un	6,00	270.000	1.620.000
	Percha doble					un	6,00	33.500	201.000
	Jabonera					un	6,00	60.000	360.000
	Tohallero con barra					un	4,00	77.500	310.000
	Portarrollo					un	6,00	74.000	444.000
14	Instalaciones electricas				0				
14.1	Acometida electrica desde instalacion existente con cable preesamblado 4x16	ml	60	62.000	3.720.000				
14.2	Bocas de luces, tomas y ventiladores	un	55	51.000	2.805.000				
14.3	Boca para acondicionador de aire	un	5	216.000	1.080.000				
14.4	Equipos fluorescentes 1 x 40 W	un	15	61.800	927.000				
14.5	Equipos fluorescentes 2 x 40 W	un	18	113.000	2.034.000				
14.6	Llaves termomacneticas 1 x 10 amper	un	3	103.000	309.000				
14.7	Llaves termomacneticas 1 x 25 amper	un	3	130.000	390.000				
14.8	Llaves termomacneticas 1x16 amper	un	3	123.000	369.000				
14.9	Llaves termomacneticas 3 x 20 amper	un	1	134.000	134.000				
14.10	Llaves termomacneticas 3 x 60 amper	un	1	170.000	170.000				
14.11	Llaves termomacneticasTablero general con barra neutro para 20 lugares	un	1	1.800.000	1.800.000				
	Tablero general c/ barra neutro para 20 lugares					un	2,00	378.000	756.000
	Registro 30x20					un	4,00	130.000	520.000
	Translado de Transformador (P.D.) de 75Kva y acometida de media tensión					gb	1,00	17.770.000	17.770.000

Ing. Carlos Ughelli
EMPRESA CONSTRUCTORA

Dr. Daniel Idoyaga
Presidente
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

	II – CAMARA FRIGORIFICA				0				
15	**Remodelación /Readecuacion de edificio**				0				
15.1	Cámara Frigorifa, construida in situ en el local, cuyas dimensiones se encuentran en el plano	Global	1	98.439.725	98.439.725				
	PLATAFORMA PARA MASTIL								
	Mamposteria 0,30 de borde para nivelación de superficie, incluye excavación					m2	8,00	145.000	1.160.000
	Relleno y compactación					m3	5,00	47.000	235.000
	Provisión y colocación de 3 mástiles con caños galvanizados de 3", con pintura sintetica de terminación. Incluye hormigon ciclopeo y accesorios soldados para amarre de banderas					un	3,00	800.000	2.400.000
	Contrapiso de cascote h = 7 cm.					m2	10,00	10.000	100.000
	Mamposteria 0,30 de ladrillo prensadorojo terminación sardinesl					Un	1,00	1.500.000	1.500.000
			TOTAL Gs.:		***324.040.000***				***64.372.170***

Ing. Carlos Ughelli
EMPRESA CONSTRUCTORA

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dr. Daniel Idoyaga
Presidente
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria