Universidad Nacional de Concepción
Ruta V – Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Teléf. Nº 0331 – 241 094 E-mail: uncadmin@gmail.com
Rectorado
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Concepción, 16 de Septiembre del 2016.-

ADENDA Nº 02

En relación al **ID Nº 301.680**, Concurso de Oferta Nº 01/16 " Construcción de Cocina-Comedor, Estructura Tipo MEC para la FCEA - Pac Ad Referéndum", Contrato de Licitación Nº 04/2016 de fecha 04 de marzo del 2016, y con **Código de Contratación N°: CO-28005-16-119081**, la Universidad Nacional de Concepción presenta la Adenda Contractual Nº 02, tales modificaciones son realizadas conforme a lo establecido en los Art. 62 y 63 de la Ley 2051/03, y de los Art. 85 y 86 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, que hacen referencia a los Convenios Modificatorios en Obras Públicas, y que al respecto se aclara en cuanto sigue:

Que a partir de la presente **Adenda Nº 02** y por **Resolución Rec. Nº 280/16**, de fecha 12 de septiembre del 2016, **SE AMPLIA EL MONTO DE ADJUDICACIÓN** con la empresa **TL INGENIERIA, RUC N° 3672928-0**, representada en este acto por el **Sr. HUGO ANDRES TORRES LINARES**, titular de la Cédula de Identidad Civil Nº 3672928, por un monto total de **Gs. 30.000.000** (Guaraníes treinta millones), equivalente al **18,95 %** (dieciocho coma noventa y cinco por ciento), del monto total adjudicado originalmente, según consta en el Contrato de Licitación UNC Nº 04/2016, de fecha 04 de marzo del corriente año; El compromiso asumido está previsto en el Programa de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (**Tipo 2 – Prog. 1 - Sub Prog. 3**); **Objeto de Gasto 520** "CONSTRUCCIONES; **F.F. 10** (Recurso del Tesoro).

La ampliación de los montos se dará conforme al siguiente detalle:

Ítems	Catalogo	Descripción de Rubros	Un. de Medida	Cant.	P. Unitario	P. Total
	72131601 -002	TRABAJOS PRELIMINARES				
2		Replanteo y marcación. Planta Baja y Alta.	m2	24	3.725	89.400
	72131601 -003	CIMIENTO				
3		Cimento de hormigon de ripio.0,40x0,60	m3	3,18	186.250	592.275
4		Relleno del terreno h: 30 cm.	m3	7,2	59.600	429.120
	72131601 -004	FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO				
5		Viga cadena inferior de fundación HºAº 0,20x0,25	m3	0,66	1.341.000	885.060
6		Zapatas	m3	0,48	1.341.000	643.680
7		Pilares	m3	0,46	1.341.000	616.860
8		Viga superior 0,20x0,15	m3	0,22	1.341.000	295.020
	72131601 -005	MAMPOSTERÍA Y MUROS				
9		Nivelación de 0.30 m	m2	3,98	104.300	415.114
10		Elevación de 0,15 con ladrillo común.	m2	38,954	59.600	2.321.658
11		Elevación de 0,20 con ladrillos huecos	m2	12,72	89.400	1.137.168
	72131601 -006	AISLACION HIDROFUGA				
12		Horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3 + hidrófugo, imprimación asfáltica	ml	13,26	11.175	148.181
	72131601 -999	DINTELES				
13		En varillado sobre aberturas - con dos varillas de 2Ø 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml	13,2	29.800	393.360
14		En varillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - 2Ø 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común	ml	13,2	29.800	393.360
	72131601 -009	CONTRAPISOS				
15		De hormigón de H° de ripio, sobre terreno natural, espesor 10 cm, dosificación 1:8 (Cemento Portland: Ripio)	m2	26,4	18.625	491.700
	72131601 -008	REVOQUES				
16		De paredes interior y exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	103,34	22.350	2.309.649

Gerardo Lang Ferri
Decano
FCEA - UNC

Hugo A. Torres Linares
Gerente Propietario
TL INGENIERIA

Dr. David Arturo Cuenca Barrios
Secretario General
Universidad Nacional de Concepción

Dr. CLARITO ROJAS MARIN
Rector
Universidad Nacional de Concepción

	72131601 -007	TECHOS				
17		*Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada* terminación pintura base epoxi. Cobertura en CHAPAS GALVANIZADAS seccion TRAPEZOIDAL con membrana	m2	25,2	111.750	2.816.100
	72131601 -009	PISOS				
18		*Carpeta alisada para asiento piso cerámicos y porcelanatos*	m2	26,4	14.900	393.360
19		Interior De porcelanato 60x60 cm	m2	20,4	89.400	1.823.760
20		Exterior piso . Porcelanato rustico	m2	6	89.400	536.400
	72131601 -009	ZOCALOS				
21		De porcelanato	ml	10	18.625	186.250
	72131601 -011	INSTALACIONES CLOCAL				
		Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación -				
22		*En sanitario masculinos hasta el registro mascercan toda la parte de cañería* para desagües de inodoro con caño de 100mm, de lavatorio de caño de 40mm.	ml	2	67.050	134.100
23		En sanitario femeninos hasta el registro mascercano toda la parte de cañería para desagües de inodoro con caño de 100mm, de lavatorios de caño de 40mm	ml	2	67.050	134.100
24		En pileta cocina hasta el registro mas cercano. Con cañerías de 50mm PVC	ml	2	33.525	67.050
25		Cámara séptica de 1,00x2,00m	un	0,2	1.490.000	298.000
26		registros	un	0,8	89.400	71.520
	72131601 -011	INSTALACIONES SANITARIA - Agua corriente				
27		En sanitarios masculinos. Cañerias de 1/2 PVC. Con llave de paso con campana y griferias cromadas. Para toda la instalacion de agua	ml	2	59.600	119.200
28		En sanitarios femeninos.Cañerias de 1/2 PVC. Con llave de paso con campana y griferias cromadas. Para toda la instalacion de agua	ml	2	59.600	119.200
29		Cocina.Cañerias de 1/2 PVC. Con llave de paso con campana y griferias cromadas. Para toda la instalacion de agua	ml	1	44.700	44.700
30		registros	un	0,2	149.000	29.800
	72131601 -011	INSTALACIONES PLUVIALES - Desagüe Pluvial		0		
31		Canaleta embutida, desarrollo 50 cm	ml	3,6	59.600	214.560
32		Bajadas caño PVC de 100mm. embutidas en Pilares.	ml	2,1	52.150	109.515
	72131601 -011	ARTEFACTOS Y MUEBLES SANITARIOS, COCINA Y GRIFERÍAS				
33		Baños Masculinos: -1 incluye lavatorio,1 inodoro cisterna baja, 1 mingitorio. 1 perchero, 1 portarrollo - , 1 jabonera de adosar para jabones líquidos, griferías cromadas, 1espejo.	gl.	0,2	2.384.000	476.800
34		Baños Femeninos: - 1 incluye lavatorio, 1 inodoro cisterna baja, 1 perchero, 1 portarrollo - , 1 jabonera de adosar para jabones líquidos, 1 griferías cromadas, 1espejo.	gl.	0,2	2.235.000	447.000
35		Cocina: incluye pileta de dos baya con mesada en granito natural 4 m x 0,50,desengrasador, griferías cromadas	gl.	0,2	3.725.000	745.000
	72131601 -005	MAMPOSTERÍA Y MUROS				
36		Mesada para atenciones de base de ladrillo y mesada de granito	m2	0,56	745.000	417.200
37		Mesada para Informatica. Apoyada por pared	m2	0,5	596.000	298.000
38		Mesada de granito para servicio de 0,80x0,80. con pata metalico	un	1,4	670.500	938.700
	72131601 -010	CARPINTERIA DE MADERA				
39		Marcos de Aberturas de Madera, de 0,80 y 0,90 m marco madera.	un	0,6	223.500	134.100
40		Puerta tablero de 0,80x2,10 marco madera lapacho, contramarcos madera herrajes y cerraduras	un	0,2	1.117.500	223.500
41		Puerta placa de 0,70x2,10 marco madera lapacho, contramarcos madera herrajes y cerraduras	un	0,4	596.000	238.400

Gerardo Yang Ferri
Decano
FCEA - UNC

Hugo A. Torres Linares
Gerente Propietario
TL INGENIERIA

CPN David Arturo Cuenca Barrios
Secretario General
Universidad Nacional de Concepción

Dr. CLARITO ROJAS MARIN
Rector
Universidad Nacional de Concepción

Universidad Nacional de Concepción
Ruta V – Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Teléf. Nº 0331 – 241 094 E-mail: uncadmin@gmail.com
Rectorado
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

	72131601 -010	**CARPINTERIA METALICA**				
42		Ventana corrediza- V1 - 1,50x1.00m, estructura aluminio anodizado color bronce.vidrio 8mm	un	0,2	745.000	149.000
43		Puerta corrediza de 2,40x2,10	un	0,3825	2.235.000	854.989
	72102602 -004	**VIDRIOS**				
44		Ventana vidrio fijo 10mm	m2	4,34	484.250	2.101.645
	72131601 -009	**PISOS/REVESTIMIENTO/AZULEJO**				
46		Azulejada baño	M2	4,8	52.150	250.320
47		Azulejada cocina	M2	4	52.150	208.600
	72101601 -002	**CIELORRASOS**				
48		Cielo Raso de PVC	M2	22,4	52.150	1.168.160
	72131601 -001	**INSTALACION ELECTRICA**				
49		Bocas de Tomas comunes	un	7	74.500	521.500
50		Preparacion para instalación de equipos de aire acondicionado - incluye bocas de Tomas AA -cableado	un	0,6	223.500	134.100
		Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos				
2		Artefactos en PVC	un	3	186.250	558.750
54		Reflector chico de jardin	un	1,2	149.000	178.800
	72131601 -012	**PINTURA**				
55		De pared interior y exterior enduido y pintado con látex acrílico.	m2	103,34	14.900	1.539.766
56		Texturada	m2	6	26.075	156.450
Total Ampliación de Contrato es de: **guaraníes treinta millones**						**30.000.000**

Universidad Nacional de Concepción – Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas – FCEA – Decanato – Concepción - Paraguay

Ing. Com. Gerardo Lang Ferri
Decano de la F.C.E.A.
Contratante

Hugo A. Torres Linares
Gerente/Propietario
TL INGENIERIA

Sr. Hugo Andrés Torres Linares
Rep. Legal – TL Ingeniería
Contratista

Universidad Nacional de Concepción – Secretaría General – Concepción - Paraguay

C.P.N. David Arturo Cuenca Barrios
Secretario General - Rectorado
Contratante

Universidad Nacional de Concepción – RECTORADO – Concepción - Paraguay

Dr. Clarito Rojas Marín
Rector de la U.N.C.
Contratante