Universidad Nacional de Concepción
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Tel. Nº 0331 – 240 883 - mail: uncadmin@gamil.com
Rectorado
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Cuadro Comprativo Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Construcción de Aulas para la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Sede Campus Universitario Concepción y Filial Horqueta - Pac Ad Referéndum 2017, ID Nº 320.081

LOTE 01: Construcción de Aula para la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la UNC – Filial Horqueta

Empresa Ofertantes					TL INGENIERIA – HUGO TORRES LINARES	
Items	**C. Catalogo**	**Descripción de Rubros**	**Cant.**	**Un.**	**P. Unitario**	**P. Total**
		CARTELERIA				
1	80101502-003	Cartel de Obra (2,00mx1,50m).	1	un.	900.000	900.000
		TRABAJOS PRELIMINARES				-
2	72131601-002	Preparación de terreno, Corte de arboles y regularizacion de terreno	65	m2	27.000	1.755.000
3	72131601-002	Replanteo y marcación.	65	m2	9.000	585.000
		CIMIENTO				-
4	72131601-003	Cimento de PBC.0,40x0,60	9,3	m3	400.000	3.720.000
5	72131601-003	Relleno del terreno	50	m3	90.000	4.500.000
		FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO				-
6	72131601-004	Viga cadena inferior de fundación HºAº 0,20x0,25	27	ML	108.000	2.916.000
7	72131601-004	Zapatas	2,8	m3	1.700.000	4.760.000
8	72131601-004	Pilares	2,394	m3	1.700.000	4.069.800
		MAMPOSTERÍA Y MUROS				-
9	72131601-005	Nivelación de 0.30 m	11,7	m2	162.000	1.895.400
10	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común y hueco	100	m2	90.000	9.000.000
		AISLACIÓN HIDRÓFUGA				-
11	72131601-006	Horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3 + hidrófugo, imprimación asfáltica	27	ml	22.500	607.500
		DINTELES				-
12	72131601-999	En varillado sobre aberturas - con dos varillas de 2Ø 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	27	ml	27.000	729.000
13	72131601-999	En varillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - 2Ø 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común	27	ml	27.000	729.000
		CONTRAPISOS				-
14	72131601-009	De hormigón de H° de ripio, sobre terreno natural, espesor 10 cm, dosificación 1:8 (Cemento Portland: Ripio)	60	m2	31.500	1.890.000
15	72131601-009	Guarda obra de 1m. Contrapiso con Alisada de cemento con borde de ladrillo comun	34	ml	49.500	1.683.000
		REVOQUES				-
16	72131601-008	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.	200	m2	27.000	5.400.000
		TECHOS				-
17	72131601-007	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en CHAPAS GALVANIZADAS seccion TRAPEZOIDAL con membrana	70	m2	153.000	10.710.000
18	72101603-002	Canaleta con Bajada	26,6	ml	72.000	1.915.200

Universidad Nacional de Concepción
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Tel. Nº 0331 – 240 883 - mail: uncadmin@gamil.com
Rectorado
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Cuadro Comprativo Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Construcción de Aulas para la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Sede Campus Universitario Concepción y Filial Horqueta - Pac Ad Referéndum 2017, ID Nº 320.081

		PISOS				-
19	72131601-009	Carpeta alisada para asiento piso cerámicos	60	m2	22.500	1.350.000
20	72131601-009	Interior De cerámico calidad PI5	60	m2	90.000	5.400.000
		ZOCALOS				-
21	72131601-009	De cerámico calidad PI5	35	ml	27.000	945.000
		CARPINTERIA DE MADERA				-
22	72131601-010	Marcos de Aberturas de Madera de tayi Y puerta tablero cedro con cerraduras, de 1,60 X 2,10 m marco madera.	1	un	1.620.000	1.620.000
		CARPINTERIA METALICA y VIDRIOS				-
23	30171505-002	Ventana corrediza- V1 - 1,50x1.00m,blindes .vidrio 8mm	4	un	900.000	3.600.000
		REVESTIMIENTOS				-
24	72131601-007	Cielo Raso de PVC	60	M2	72.000	4.320.000
		INSTALACION ELECTRICA				-
25	72131601-001	Bocas de Tomas comunes	20	un	90.000	1.800.000
26	72131601-001	Boca para ventilador de techo	2	un	108.000	216.000
27	72131601-001	Instalacion para aire acondicionado incluye cableado y llave TM	1	un	450.000	450.000
28	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Seccional.y cableado	1	un	1.800.000	1.800.000
		Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos .				-
29	72131601-001	Artefactos en PVC	12	un	270.000	3.240.000
30	72131601-001	Artefacto spot de adosar pared	2	un	225.000	450.000
		PINTURA				-
31	72131601-012	De pared interior y exterior enduido y pintado con látex acrílico.	200	m2	18.000	3.600.000
		SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -				-
32	92121702-002	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	1	un	450.000	450.000
		SISTEMA DE VENTILACION				-
33	72102305-003	Extractor eólico	1	un	1.350.000	1.350.000
		LIMPIEZA EN GENERAL				-
34	72131601-013	Limpieza final de obra	1	gl.	900.000	900.000
Total la Planilla IVA Incluido						**89.255.900**

Universidad Nacional de Concepción Rectorado Dirección de U.O.C. Concepción - Paraguay

Lic. José Alcides Abente Marín
Director de U.O.C
Universidad Nacional de Concepción

Universidad Nacional de Concepción
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Tel. Nº 0331 – 240 883 - mail: uncadmin@gamil.com
Rectorado
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Cuadro Comprativo Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Construcción de Aulas para la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Sede Campus Universitario Concepción y Filial Horqueta - Pac Ad Referéndum 2017, ID Nº 320.081

LOTE 02: Construcción de Aulas para la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas – Sito en el Campus Universitario de la UNC

					TL INGENIERIA – HUGO TORRES LINARES	
		CARTELERIA				
1	82101502-003	Cartel de Obra (2,00mx1,50m).	1,0	un.	900.000	900.000
		TRABAJOS PRELIMINARES				
2	72131601-002	Replanteo y marcación. Planta Baja.	120,0	m2	7.000	840.000
		CIMIENTO				
3	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de ripio.0,40x0,50	12,0	m3	252.000	3.024.000
4	72131601-003	Relleno del terreno h: 30 cm.	48,0	m3	87.000	4.176.000
		FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO				
5	72131601-004	Viga cadena inferior de fundación HºAº 0,20x0,30	48,0	ml	81.000	3.888.000
6	72131601-004	Zapatas	7,0	m3	1.350.000	9.450.000
7	72131601-004	Pilares	1,3	m3	1.690.000	2.197.000
8	72131601-004	Viga cadena superior de fundación HºAº 0,20x0,30	48,0	m3	81.000	3.888.000
9	72131601-004	Losita de H°A° en ventanas exteriores	0,5	m3	1.350.000	675.000
10	72131601-004	Mesada central aula de H°A°	1,0	gl.	1.675.000	1.675.000
		MAMPOSTERÍA Y MUROS				
11	72131601-005	Nivelación de 0.30 m	14,0	m2	117.000	1.638.000
12	72131601-005	Nivelación ARMADA de 0.30 m. galeria. 2 varillas de 10mm.	5,0	m2	135.000	675.000
13	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillos huecos y común. Mixto.	80	m2	81.000	6.480.000
14	72131601-005	Elevación de 0,20 con ladrillos huecos y común. Mixto.	76,0	m2	117.000	8.892.000
15	72131601-005	Envarillado h: 4,50m. De borde superior de mamposteria	28,0	ml	22.500	630.000
		AISLACIÓN HIDRÓFUGA				
16	72131601-006	Horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3 + hidrófugo, imprimación asfáltica	48,0	m	22.500	1.080.000
		CONTRAPISOS				
17	72131601-009	De hormigón de H° de ripio, sobre terreno natural, espesor 10 cm, dosificación 1:8 (Cemento Portland: Ripio)	120,0	m2	27.000	3.240.000
		REVOQUES				
18	72131601-008	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.	312,0	m2	27.000	8.424.000
19	72131601-008	De pilares	15,0	m2	31.500	472.500
		TECHOS				
20	72131601-007	Estructura metálica - vigas metalicas de perfiles en U y correas de caños rectangulares pared gruesa, con terminación pintura base epoxi. Cobertura de chapas zinc, seccion TRAPEZOIDAL, tipo termopanel de 3cm.	126,0	m2	180.000	22.680.000
		PISOS - REVESTIDOS				
21	72131601-009	Carpeta alisada para asiento piso cerámicos	120,0	m2	18.000	2.160.000
22	72131601-009	Pisos Ceramicos tipo HD. De 60x60 cm	120,0	m2	72.000	8.640.000
23	72131601-009	Revestido mesada de aula.	40,0	m2	54.000	2.160.000
		ZOCALOS				
24	72131601-009	Ceramico	78,0	m	22.000	1.716.000

Universidad Nacional de Concepción
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Tel. Nº 0331 – 240 883 - mail: uncadmin@gamil.com
Rectorado
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Cuadro Comprativo Concurso de Ofertas Nº 01/2017 "Construcción de Aulas para la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Sede Campus Universitario Concepción y Filial Horqueta - Pac Ad Referéndum 2017, ID Nº 320.081

		CARPINTERIA DE MADERA				
25	72131601-010	Puerta tablero de buena calidad, de 0.90mx2,10m, con marco madera, contramarcos madera lustrada - madera estacionada - confeccion pulcra. Todo lustrado, tono semi obscuro. Herrajes y cerraduras de manija cromada, de buena calidad. Incluir vidrio en la parte superior con marco de aluminio).	2,0	un	1.980.000	3.960.000
		CARPINTERIA METALICA y VIDRIOS				
26	30171505-002	Ventana - V1 - 1.60x1.70m,Vidrio gris templado de 8mm, herrajes y cerradura en bronce. Estructura aluminio anodizado, dos hojas corredizas y un paño fijo.	6,0	un	1.620.000	9.720.000
		DESAGUE PLUVIAL				
27	72131601-011	Canaleta embutida, desarrollo 80 cm	2,0	m	135.000	270.000
28	72131601-011	Canaleta colectora normal y caños de bajadas PVC de 100mm.	20,0	m	81.000	1.620.000
29	72131601-011	Registro de 0,40 x0,60m. con tapa de rejilla de hierro.	1,0	unid.	315.000	315.000
30	72131601-011	Registro de 0,40 x0,40. con tapa de rejilla de hierro.	2,0	unid.	270.000	540.000
31	72131601-011	Cañeria PVC bajo suelo	15,0	m	36.000	540.000
		INSTALACION ELECTRICA				
32	72131601-001	Extension de cables preensablados de 4x25mm	50,0	m	22.500	1.125.000
33	72131601-001	Extension de cables preensablados de 4x16mm	30,0	m	18.000	540.000
34	72131601-001	Bocas de luz y Tomas corrientes con tierra	47,0	un	108.000	5.076.000
35	72131601-001	Bocas para Ventiladores de Techo - cableado	4,0	un	135.000	540.000
36	72131601-001	Circuitos para acondicionador de aire	4,0	unid	225.000	900.000
37	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero principal. Caja de 30 agujeros. Con llaves de corte 3x100 amp.con barra fase y neutro. PROVISION Y COLOCACION DE 21 LLAVES TERMOMAGNETICAS DE ACUERDO AL ESQUEMA UNIFILAR Y LAS MISMA CANTIDAD DE CIRCUITOS ELECTRICOS CON SISTEMA DE TIERRA INDEPENDIENTES POR CADA CIRCUITOS.	1,0	un	1.600.000	1.600.000
		Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos .				
38	72131601-001	Artefactos tipo led grande de techo	8,0	un	225.000	1.800.000
39	72131601-001	Artefactos tipo led mediano	2,0	unid	180.000	360.000
		PINTURA				
40	72131601-012	De pared interior enduido y pintado con látex acrílico.	200,0	m2	18.000	3.600.000
41	72131601-012	De pared exterior pintado con látex acrílico con texturato.	130,0	m2	32.400	4.212.000
42	72131601-012	De techo. Estructura metalica.	1,0	gl.	900.000	900.000
43	72131601-012	De canaletas y bajadas. Grafito obscuro	1,0	gl.	630.000	630.000
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				
		PISOS EXTERIOR				
44	72131601-009	Piso exterior tipo baldozon de cemento, con contrapiso.	120,0	m2	108.000	12.960.000
		TECHOS				
45	72131601-007	Techo de coneccion , de policarbonato con estructura metalica.	60,0	m2	108.000	6.480.000
		LIMPIEZA FINAL				
46	72131601-013	Limpieza final de obra	1,0	gl.	1.690.500	1.690.500
Total la Planilla IVA Incluido						**158.979.000**

Universidad Nacional de Concepción Rectorado Dirección de U.O.C Concepción - Paraguay

Lic. José Alcides Abente Marín
Director de U.O.C
Universidad Nacional de Concepción