Universidad Nacional de Concepción
Ruta V - Gral. Bernardino Caballero Km 2 - Campus Universitario
TEL. (0331) 241 069 – E-mail: uncadmin@gmail.com
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

"Construcción de Cocina 1ª Etapa Planta Baja de la Facultad de Medicina"

				AYALA PERDOMO INGENIERIA			EMTEC EMPRESA TECNICA			K Y V CONTRUCCIONES			ING. LUIS PAVON		
Items	Código Catálogo	Descripción	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)
		INSTALACION ELECTRICA													
1	72131601-001	Llave de un punto	unid	1	91.500	91.500	1	50.000	50.000	1	92.000	92.000	1	100.000	100.000
2	72131601-001	Llave de un punto y toma	unid	3	91.500	274.500	3	50.000	150.000	3	92.000	276.000	3	200.000	600.000
3	72131601-001	Llave de dos puntos	unid	1	91.500	91.500	1	50.000	50.000	1	92.000	92.000	1	200.000	200.000
4	72131601-001	Artefactos fluorescentes de X40 (rejilla)	unid	6	225.700	1.354.200	6	150.000	900.000	6	172.500	1.035.000	6	375.000	2.250.000
5	72131601-001	Artefactos fluorescentes de X20	unid	1	146.400	146.400	1	150.000	150.000	1	57.500	57.500	1	187.500	187.500
6	72131601-001	Caja con llave para AA Split	unid	2	549.000	1.098.000	2	150.000	300.000	2	138.000	276.000	2	375.000	750.000
7	72131601-001	Ventiladores de techo de 7 velocidades	unid	4	463.600	1.854.400	4	320.000	1.280.000	4	368.000	1.472.000	4	575.000	2.300.000
		PREPARACION DE OBRAS													
8	72131601-002	Trabajos preliminares, limpieza, vallado, obrador, cartel de obra.	global	1	2.196.000	2.196.000	1	1.500.000	1.500.000	1	2.070.000	2.070.000	1	5.000.000	5.000.000
		CIMIENTO													
9	72131601-003	Cimiento de Hº de ripio	m3	8	91.500	732.000	8	290.000	2.320.000	8	287.500	2.300.000	8	375.000	3.000.000
		HORMIGON ARMADO													
10	72131601-004	Zapatas	m3	5	1.525.000	7.625.000	5	1.100.000	5.500.000	5	1.610.000	8.050.000	5	1.937.500	9.687.500
11	72131601-004	Pilares	m3	2,7	1.769.000	4.776.300	2,7	1.100.000	2.970.000	2,7	1.610.000	4.347.000	2,7	2.750.000	7.425.000
12	72131601-004	Vigas	m3	4	1.805.600	7.222.400	4	1.100.000	4.400.000	4	1.610.000	6.440.000	4	2.500.000	10.000.000
13	72131601-004	Cadenas	m3	1,5	1.647.000	2.470.500	1,5	1.100.000	1.650.000	1,5	1.610.000	2.415.000	1,5	2.500.000	3.750.000
14	72131601-004	Losas	m3	9	1.732.400	15.591.600	9	1.100.000	9.900.000	9	1.610.000	14.490.000	9	1.937.500	17.437.500
15	72131601-004	Escalera	m3	2	2.196.000	4.392.000	2	1.100.000	2.200.000	2	1.610.000	3.220.000	2	2.750.000	5.500.000
16	72131601-004	Cadena de Hº Aº inferior 13x25	m3	21	103.700	2.177.700	21	60.000	1.260.000	21	1.610.000	33.810.000	21	81.250	1.706.250
		MANPOSTERIA EN GENERAL													
17	72131601-005	Manposteria de nivelación de 0,30	m2	28	112.850	3.159.800	28	90.000	2.520.000	28	126.500	3.542.000	28	143.750	4.025.000
18	72131601-005	Manposteria de elevación de 0,30	m2	6	112.850	677.100	6	125.000	750.000	6	126.500	759.000	6	150.000	900.000
19	72131601-005	Manposteria de elevación de 0,15	m2	63	64.050	4.035.150	63	51.000	3.213.000	63	66.700	4.202.100	63	81.250	5.118.750
20	72131601-005	Escalones en salidas de emergencias (manposteria con Hº simple)	unid	2	1.037.000	2.074.000	2	800.000	1.600.000	2	368.000	736.000	2	500.000	1.000.000
21	72131601-005	Rampa de acceso (manposteria con Hº simple)	unid	1	1.037.000	1.037.000	1	1.500.000	1.500.000	1	345.000	345.000	1	2.125.000	2.125.000
22	72131601-005	Submuración de pared de 0,30 (sub-suelo)	m2	45	112.850	5.078.250	45	90.000	4.050.000	45	149.500	6.727.500	45	43.750	1.968.750
		AISLACION EN GENERAL													
23	72131601-006	Aislacion Horizontal	m	21	18.910	397.110	21	16.500	346.500	21	17.250	362.250	21	15.000	315.000

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

"Construcción de Cocina 1ª Etapa Planta Baja de la Facultad de Medicina"

				AYALA PERDOMO INGENIERIA			EMTEC EMPRESA TECNICA			K Y V CONTRUCCIONES			ING. LUIS PAVON		
Items	Código Catálogo	Descripción	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)
		REVOQUE Y REVESTIMIENTO													
24	72131601-008	Revoque de Hormigon	m2	90	32.330	2.909.700	90	16.500	1.485.000	90	27.600	2.484.000	90	40.000	3.600.000
25	72131601-008	Revoque de Pared	m2	150	22.570	3.385.500	150	16.500	2.475.000	150	27.600	4.140.000	150	18.750	2.812.500
26	72131601-008	Revestido de azulejos y guardas o listelos	m2	30	79.300	2.379.000	30	60.000	1.800.000	30	66.700	2.001.000	30	68.750	2.062.500
		PIZOS / ZÓCALOS													
27	72131601-009	Contrapiso de ripio	m2	85	15.250	1.296.250	85	8.500	722.500	85	17.250	1.466.250	85	31.250	2.656.250
28	72131601-009	Pisos de ceramica esmaltada 30x30	m2	85	73.200	6.222.000	85	60.000	5.100.000	85	74.750	6.353.750	85	71.250	6.056.250
29	72131601-009	Zocalo Ceramico	m3	21	18.300	384.300	21	15.000	315.000	21	28.750	603.750	21	21.250	446.250
		ABERTURAS													
30	72131601-010	Puertas de madera tipo tablero 1,40x2,10	unid	1	1.525.000	1.525.000	1	1.500.000	1.500.000	1	747.500	747.500	1	1.125.000	1.125.000
31	72131601-010	Puertas de madera tipo tablero 0,90x2,10	unid	2	1.037.000	2.074.000	2	700.000	1.400.000	2	460.000	920.000	2	937.500	1.875.000
32	72131601-010	Puertas de madera tipo tablero 0,80x2,10	unid	2	1.037.000	2.074.000	2	700.000	1.400.000	2	460.000	920.000	2	937.500	1.875.000
33	72131601-010	Ventana tipo balancines de 1,50x1,00	unid	5	457.500	2.287.500	5	350.000	1.750.000	5	253.000	1.265.000	5	375.000	1.875.000
34	72131601-010	Vidrios dobles	m2	7,7	146.400	1.127.280	7,7	120.000	924.000	7,7	172.500	1.328.250	7,7	87.500	673.750
		INSTALACION SANITARIA													
35	72131601-011	Agua corriente c/cañerias y accesorios	global	1	549.000	549.000	1	500.000	500.000	1	517.500	517.500	1	1.500.000	1.500.000
36	72131601-011	Desague de pileta, incluye todas las cañerias	global	1	793.000	793.000	1	500.000	500.000	1	1.035.000	1.035.000	1	875.000	875.000
37	72131601-011	Pileta de acero inoxidable, 2 bachas con mesada	unid	2	1.098.000	2.196.000	2	1.500.000	3.000.000	2	517.500	1.035.000	2	687.500	1.375.000
38	72131601-011	Camara de Inspección 40x40	unid	3	244.000	732.000	3	350.000	1.050.000	3	207.000	621.000	3	225.000	675.000
		PINTURA													
39	72131601-012	de pared al latex	m2	150	15.250	2.287.500	150	9.500	1.425.000	150	20.700	3.105.000	150	15.000	2.250.000
40	72131601-012	de hormigon revocado	m2	90	15.250	1.372.500	90	9.500	855.000	90	20.700	1.863.000	90	18.750	1.687.500
41	72131601-012	de aberturas	m2	24	15.250	366.000	24	9.500	228.000	24	17.250	414.000	24	23.750	570.000
		DEMOLICIONES													
42	72103003-001	de techo	m2	65	18.300	1.189.500	65	10.000	650.000	65	7.475	485.875	65	25.000	1.625.000
43	72103003-001	de paredes	ml	65	18.300	1.189.500	65	5.000	325.000	65	7.475	485.875	65	8.750	568.750
44	72103003-001	de pileta de lavado (zona de laboratorio)	global	1	61.000	61.000	1	40.000	40.000	1	92.000	92.000	1	125.000	125.000
45	72103003-001	Levantamiento de piso	m2	60	9.150	549.000	60	5.000	300.000	60	6.325	379.500	60	8.750	525.000
46	72103003-001	Remoción de cañeria hidrante	global	1	305.000	305.000	1	150.000	150.000	1	138.000	138.000	1	500.000	500.000
47	72103003-001	Remoción de cañeria de agua corriente	global	1	122.000	122.000	1	150.000	150.000	1	138.000	138.000	1	250.000	250.000
48	72103003-001	Retiro de aberturas	unid	7	30.500	213.500	7	40.000	280.000	7	28.750	201.250	7	125.000	875.000
49	72103003-001	Retiro de escombros	global	1	610.000	610.000	1	200.000	200.000	1	345.000	345.000	1	375.000	375.000

Universidad Nacional de Concepción
Rectorado
Dirección de Obras
Concepción - Paraguay

"Construcción de Cocina 1ª Etapa Planta Baja de la Facultad de Medicina"

				AYALA PERDOMO INGENIERIA			EMTEC EMPRESA TECNICA			K Y V CONTRUCCIONES			ING. LUIS PAVON		
Items	Código Catálogo	Descripción	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio TOTAL (IVA incluido)
		MONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO													
50	72102305-002	Montaje y Provisión de Acondicionador de Aire (Split) 24000 BTU	unid	2	3.660.000	7.320.000	2	3.400.000	6.800.000	2	2.760.000	5.520.000	2	3.375.000	6.750.000
		MONTAJE DE EXTRACTOR DE EOLICO													
51	72102305-003	Extractores circulares de aire de pared	unid	2	793.000	1.586.000	2	800.000	1.600.000	2	517.500	1.035.000	2	562.500	1.125.000
		SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIO													
52	72102305-003	Extinguidores de fuego de 8k	unid	2	549.000	1.098.000	2	700.000	1.400.000	2	517.500	1.035.000	2	600.000	1.200.000
		LIMPIEZA DE TERRENO													
53	72131601-013	Limpieza general, periodica y final	global	1	610.000	610.000	1	266.000	266.000	1	575.000	575.000	1	875.000	875.000
Total						**117.366.440**			**87.150.000**			**138.366.850**			**134.130.000**

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

Econ. Nilton Cesar Pereira Zeballos
Director de UOC