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)

COMPUTO METRICO "Construcción de Aulas en la Sede de la Filial Horqueta".

Código Catálogo	Descripción	Relacion de Medida	GR CONSULTORES			EMMANUEL M. DE COLLEVILLE			ZAIR & ASOCIADOS			CONFORTEC SRL			ING LUIS ENRIQUE PAVON D.			ING. ROBERTO GONZÁLEZ		
			Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL
72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA**																			
	Instalacion electrica	global	1	8.000.000	8.000.000	1	9.440.000	9.440.000	1	12.000.000	12.000.000	1	15.000.000	15.000.000	1	20.400.000	20.400.000	1	19.250.000	19.250.000
72131601-003	**CIMIENTO**																			
	Cimiento corrido de ripio	m3	24	350.000	8.400.000	24	495.500	11.894.400	24	160.000	3.840.000	24	350.000	8.400.000	24	216.000	5.184.000	24	220.000	5.280.000
72131601-004	**HORMIGON ARMADO**																			
	Encadenado inferior Hº Aº	ml	150	123.000	18.450.000	150	88.500	13.275.000	150	420.000	63.000.000	150	90.000	13.500.000	150	56.100	8.415.000	150	55.000	8.250.000
	Zapatas y Pilares de Hº Aº	m3	87	1.585.000	137.895.000	87	1.475.000	128.325.000	87	1.350.000	117.450.000	87	1.300.000	113.100.000	87	2.040.000	177.480.000	87	2.000.000	174.000.000
72131601-005	**MAMPOSTERIA EN GENERAL**																			
	Mamposteria de nivelacion de 0,30	m2	75	106.000	7.950.000	75	121.540	9.115.500	75	70.000	5.250.000	75	86.000	6.450.000	75	102.000	7.650.000	75	100.000	7.500.000
	Mamposteria de elevacion de 0,30	m2	40	106.000	4.240.000	40	113.280	4.531.200	40	90.000	3.600.000	40	86.000	3.440.000	40	96.000	3.840.000	40	100.000	4.000.000
	Mamposteria de elevacion de 0,15	m2	307	56.000	17.192.000	307	63.720	19.562.040	307	40.000	12.280.000	307	58.000	17.806.000	307	55.000	16.885.000	307	50.000	15.350.000
72131601-006	**AISLACION EN GENERAL**																			
	Aislacion hidrofuga	ml	128	12.000	1.536.000	128	14.160	1.812.480	128	14.000	1.792.000	128	21.000	2.688.000	128	18.000	2.304.000	128	20.000	2.560.000
	Aislacion de techo de losa	ml	1	25.000	25.000	1	102.660	102.660	1	100.000	100.000	1	21.000	21.000	1	102.000	102.000	1	100.000	100.000
72131601-008	**REVOQUE Y REVESTIMIENTO**																			
	Revoque de losa	m2	450	25.000	11.250.000	450	33.040	14.868.000	450	21.000	9.450.000	450	22.000	9.900.000	450	22.000	9.900.000	450	20.000	9.000.000
	Revoque de pared	m2	624	17.000	10.608.000	624	17.700	11.044.800	624	14.500	9.048.000	624	12.000	7.488.000	624	16.900	10.545.600	624	16.500	10.296.000
	Revestimiento de azulejos	m2	100	51.000	5.100.000	100	63.720	6.372.000	100	45.000	4.500.000	100	56.000	5.600.000	100	81.600	8.160.000	100	80.000	8.000.000
72131601-009	**PIZOS / ZÓCALOS**																			
	Contrapiso de ripio	m2	312	17.000	5.304.000	312	29.500	9.204.000	312	21.950	6.848.400	312	21.000	6.552.000	312	15.000	4.680.000	312	13.500	4.212.000
	Piso de Mosaico Calcareo	m2	312	46.000	14.352.000	312	57.820	18.039.840	312	45.000	14.040.000	312	49.000	15.288.000	312	71.400	22.276.800	312	70.000	21.840.000
	Zócalos calcareo	ml	150	12.000	1.800.000	150	20.060	3.009.000	150	22.000	3.300.000	150	16.000	2.400.000	150	10.000	1.500.000	150	5.000	750.000
72131601-010	**ABERTURAS**																			
	Aberturas de madera	m2	18	378.000	6.804.000	18	448.400	8.071.200	18	250.000	4.500.000	18	350.000	6.300.000	18	330.000	5.940.000	18	350.000	6.300.000
	Aberturas metalicas	m2	31	256.000	7.936.000	31	318.600	9.876.600	31	390.000	12.090.000	31	220.000	6.820.000	31	310.000	9.610.000	31	300.000	9.300.000
72131601-011	**INSTALACION SANITARIA**																			
	Instalacion sanitaria	global	2	11.000.000	22.000.000	2	7.080.000	14.160.000	2	12.000.000	24.000.000	2	5.500.000	11.000.000	2	10.200.000	20.400.000	2	10.000.000	20.000.000
72131601-012	**PINTURA**																			
	de muro al latex	m2	624	7.000	4.368.000	624	10.620	6.626.880	624	9.500	5.928.000	624	9.200	5.740.800	624	11.000	6.864.000	624	13.500	8.424.000
	de muro al latez (lado visto)	m2	100	7.000	700.000	100	10.620	1.062.000	100	12.000	1.200.000	100	9.200	920.000	100	11.000	1.100.000	100	13.500	1.350.000
	de aberturas de madera	m2	18	8.000	144.000	18	15.340	276.120	18	4.000	72.000	18	9.200	165.600	18	16.830	302.940	18	16.500	297.000
	de aberturas metalica	m2	31	8.000	248.000	31	17.700	548.700	31	18.000	558.000	31	12.000	372.000	31	16.830	521.730	31	16.500	511.500
	de cielo raso al latex	m2	450	8.000	3.600.000	450	12.980	5.841.000	450	29.000	13.050.000	450	9.200	4.140.000	450	15.300	6.885.000	450	15.000	6.750.000
72102602-004	**COLOCACION DE VIDRIOS**																			
	Colocacion y provision de vidrio doble de 3mm	m2	31	98.000	3.038.000	31	100.300	3.109.300	31	100.000	3.100.000	31	85.000	2.635.000	31	91.800	2.845.800	31	90.000	2.790.000
72102305-002	**COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO**																			
	Colocacion y provision de aire acondicionado de 36.000 BTU	unidad	6	7.900.000	47.400.000	6	7.870.000	46.020.000	6	4.000.000	24.000.000	6	8.880.000	53.280.000	6	6.120.000	36.720.000	6	8.000.000	48.000.000
72131601-013	**LIMPIEZA DE TERRENO**																			
	Limpieza final y retiro de escombro	global	1	700.000	700.000	1	1.180.000	1.180.000	1	5.000.000	5.000.000	1	500.000	500.000	1	346.290	346.290	1	339.500	339.500
TOTAL TOTAL					**349.040.000**			**357.367.720**			**359.996.400**			**319.506.400**			**390.858.160**			**394.450.000**

Observación: El Ing. Roberto Gonzales presentó con error aritmetico el Items correspondiente a COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO, la cúal esta cotizado por un total de **Gs. 36.000.000** teniendo que ser la misma de **Gs 48.000.000** segun el cuadro comparativo de Ofertas, variando de esta forma su oferta total presentado de **Gs. 382.450.000 a Gs. 394.450.000**

Econ. Milton Cesar Pereira Zeballos
Jefe de UOC