MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

Mcal. López e/ Cerro Cora e Iturbe
Concepcion - Paraguay
municon2012@gmail.com
municipalidadconcepcion.gov.py

CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 6871 VIRGEN DEL ROSARIO ID Nº. 415.078

			RICHARD ISAIAS LESMO			MIGUEL ANGEL PATIÑO - CONSTRU-MAPCH			SERGIO DAVID FLORES VILLALBA - SF CONSTRUCCIONES			JAD CONSTRUCCIONES			SAN EXPEDITO CONSULTORA DE ROLANDO P. AMARILLA SERVIAN			JyA CONSTRUCCIONES			CONSTRUCTORA FENAR		
Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	93,74	9.300	871.782	93,74	9.992	936.650	93,74	5.500	515.570	93,74	11.490	1.077.073	93,74	12.400	1.162.376	93,74	12.490	1.170.813	93,74	13.700	1.284.238
2	Replanteo	M2	93,74	12.800	1.199.872	93,74	12.672	1.187.873	93,74	6.000	562.440	93,74	15.840	1.484.842	93,74	15.800	1.481.092	93,74	15.840	1.484.842	93,74	17.400	1.631.076
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	405.000	5.265.000	13,00	401.538	5.219.999	13,00	390.000	5.070.000	13,00	440.923	5.731.999	13,00	500.000	6.500.000	13,00	501.500	6.519.500	13,00	552.100	7.177.300
4	Zapatas Pilares de H°A°	M3	1,20	1.740.000	2.088.000	1,20	1.726.400	2.071.680	1,20	2.035.000	2.442.000	1,20	2.159.000	2.590.800	1,20	2.155.000	2.586.000	1,20	2.158.000	2.589.600	1,20	2.373.800	2.848.560
5	Vigas de Galería de H°A°	M3	0,42	1.775.000	745.500	0,42	1.764.720	741.182	0,42	2.035.000	854.700	0,42	2.158.900	906.738	0,42	2.200.000	924.000	0,42	2.205.000	926.100	0,42	2.426.400	1.019.088
6	Viga Cumbrera	M3	1,04	1.810.000	1.882.400	1,04	1.796.720	1.868.589	1,04	2.150.000	2.236.000	1,04	2.158.900	2.245.256	1,04	2.245.000	2.334.800	1,04	2.245.800	2.335.632	1,04	2.470.400	2.569.216
7	Encadenados de H° A° - Inferior	M3	1,68	1.730.000	2.906.400	1,68	1.716.720	2.884.090	1,68	1.850.000	3.108.000	1,68	2.145.900	3.605.112	1,68	2.145.000	3.603.600	1,68	2.146.000	3.605.280	1,68	2.360.400	3.965.472
8	Encadenados de H°A° - Superior	M3	1,89	1.686.000	3.186.540	1,89	1.668.720	3.153.881	1,89	1.850.000	3.496.500	1,89	2.000.900	3.781.701	1,89	2.080.000	3.931.200	1,89	2.085.000	3.940.650	1,89	2.294.400	4.336.416
9	Muros de nivelación de 0.30 cm armada.	M2	16,04	149.000	2.389.960	16,04	147.543	2.366.593	16,04	184.000	2.951.360	16,04	164.429	2.637.441	16,04	184.000	2.951.360	16,04	184.400	2.957.776	16,04	202.800	3.252.912
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	72.400	1.276.412	17,63	71.970	1.268.831	17,63	65.000	1.145.950	17,63	79.962	1.409.730	17,63	89.000	1.569.070	17,63	89.800	1.583.174	17,63	98.900	1.743.607
11	Aislación asfáltica de paredes	M2	46,10	27.250	1.256.228	46,10	27.081	1.248.425	46,10	35.000	1.613.500	46,10	25	1.153	46,10	33.000	1.521.300	46,10	33.850	1.560.485	46,10	37.230	1.716.303
12	Muros de elevación de 0.15 para revocar	M2	69,46	92.500	6.425.050	69,46	92.367	6.415.826	69,46	102.000	7.084.920	69,46	115.459	8.019.782	69,46	115.000	7.987.900	69,46	115.450	8.019.157	69,46	127.000	8.821.420
13	Muros de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	84,14	95.000	7.993.300	84,14	94.262	7.931.238	84,14	123.500	10.391.290	84,14	115.828	9.745.768	84,14	117.000	9.844.380	84,14	117.800	9.911.692	84,14	129.600	10.904.544
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	42,00	22.500	945.000	42,00	22.340	938.280	42,00	25.000	1.050.000	42,00	27.925	1.172.850	42,00	27.000	1.134.000	42,00	27.900	1.171.800	42,00	30.717	1.290.114
15	Pilares de 0,35x0,35 visto para corredor	ML	10,40	144.500	1.502.800	10,40	143.767	1.495.179	10,40	125.000	1.300.000	10,40	149.500	1.554.800	10,40	179.500	1.866.800	10,40	179.700	1.868.880	10,40	197.670	2.055.768

16	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº prensados a maquina	M2	120,00	233.000	27.960.000	120,00	237.955	28.554.624	120,00	340.000	40.800.000	120,00	297.444	35.693.280	120,00	297.300	35.676.000	120,00	297.400	35.688.000	120,00	327.180	39.261.600
17	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	31.300	4.350.700	139,00	31.134	4.327.682	139,00	42.000	5.838.000	139,00	38.918	5.409.602	139,00	38.900	5.407.100	139,00	38.900	5.407.100	139,00	42.809	5.950.451
18	Revoques de viga cumbrera, galeria y encadenado de H°A°	m2	50,29	37.500	1.885.875	50,29	37.240	1.872.800	50,29	45.000	2.263.050	50,29	39.000	1.961.310	50,29	46.500	2.338.485	50,29	46.550	2.341.000	50,29	51.200	2.574.848
19	Revoque de Pilares de H°A°	M2	5,38	31.250	168.125	5,38	31.082	167.223	5,38	45.000	242.100	5,38	38.852	209.024	5,38	38.800	208.744	5,38	38.850	209.013	5,38	42.700	229.726
20	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	89,74	30.000	2.692.200	89,74	29.846	2.678.344	89,74	38.000	3.410.120	89,74	37.307	3.347.930	89,74	37.300	3.347.302	89,74	37.200	3.338.328	89,74	41.000	3.679.340
21	Piso de baldosa calcáreo	M2	89,74	112.000	10.050.880	89,74	111.174	9.976.719	89,74	92.500	8.300.950	89,74	115.967	10.406.879	89,74	138.900	12.464.886	89,74	138.950	12.469.373	89,74	152.800	13.712.272
22	Zócalo calcáreo	ML	55,90	48.500	2.711.150	55,90	48.320	2.701.088	55,90	37.000	2.068.300	55,90	60.400	3.376.360	55,90	60.300	3.370.770	55,90	61.000	3.409.900	55,90	66.440	3.713.996
23	Puerta de madera de 1,10 x 2,10 - tablero	UN.	1,00	1.566.000	1.566.000	1,00	1.556.000	1.556.000	1,00	1.850.000	1.850.000	1,00	1.945.000	1.945.000	1,00	1.944.000	1.944.000	1,00	1.940.000	1.940.000	1,00	2.139.500	2.139.500
24	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2,00	688.000	1.376.000	2,00	683.552	1.367.104	2,00	850.000	1.700.000	2,00	854.440	1.708.880	2,00	854.400	1.708.800	2,00	854.440	1.708.880	2,00	939.884	1.879.768
25	Ventanas tipo balancines	M2	12,60	289.500	3.647.700	12,60	287.554	3.623.175	12,60	390.000	4.914.000	12,60	339.442	4.276.969	12,60	359.400	4.528.440	12,60	358.000	4.510.800	12,60	395.380	4.981.788
26	Puerta Tipo metálica de 0,80 x 2,10	un	1,00	904.000	904.000	1,00	898.460	898.460	1,00	550.000	550.000	1,00	1.123.075	1.123.075	1,00	1.123.000	1.123.000	1,00	1.124.000	1.124.000	1,00	1.235.382	1.235.382
27	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	40,60	39.300	1.595.580	40,60	39.040	1.585.024	40,60	35.000	1.421.000	40,60	48.800	1.981.280	40,60	48.500	1.969.100	40,60	48.800	1.981.280	40,60	53.680	2.179.408
28	Pintura de paredes a la cal	M2	139,00	38.900	5.407.100	139,00	38.694	5.378.410	139,00	15.500	2.154.500	139,00	48.367	6.723.013	139,00	48.300	6.713.700	139,00	48.500	6.741.500	139,00	53.203	7.395.217
29	Pintura de pilares con antimoho incoloro	M2	12,42	26.000	322.920	12,42	25.930	322.046	12,42	18.000	223.560	12,42	32.412	402.557	12,42	32.400	402.408	12,42	32.000	397.440	12,42	35.650	442.773
30	Pintura de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares a la cal	M2	50,29	26.500	1.332.685	50,29	26.314	1.323.311	50,29	18.000	905.220	50,29	32.892	1.654.139	50,29	32.800	1.649.512	50,29	32.500	1.634.425	50,29	36.100	1.815.469
31	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintetica o cerámico	M2	14,28	26.150	373.422	14,28	25.993	371.177	14,28	25.000	357.000	14,28	32.491	463.971	14,28	32.400	462.672	14,28	33.000	471.240	14,28	35.700	509.796
32	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	84,14	20.150	1.695.421	84,14	20.022	1.684.617	84,14	18.000	1.514.520	84,14	23.027	1.937.492	84,14	25.000	2.103.500	84,14	25.000	2.103.500	84,14	27.500	2.313.850
33	Pintura de tejuelones con barniz	M2	120,00	22.900	2.748.000	120,00	22.763	2.731.584	120,00	28.000	3.360.000	120,00	28.454	3.414.480	120,00	28.400	3.408.000	120,00	28.000	3.360.000	120,00	31.299	3.755.880
34	Pintura de abertura de madera con barniz	M2	5,67	22.600	128.142	5,67	22.464	127.371	5,67	23.000	130.410	5,67	28.080	159.214	5,67	28.000	158.760	5,67	27.000	153.090	5,67	30.800	174.636
35	Revestimiento de azulejos.	M2	6,09	71.000	432.390	6,09	70.270	427.942	6,09	95.000	578.550	6,09	87.837	534.927	6,09	87.800	534.702	6,09	88.000	535.920	6,09	96.600	588.294
36	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	12,60	152.500	1.921.500	12,60	151.689	1.911.279	12,60	180.000	2.268.000	12,60	169.611	2.137.099	12,60	189.600	2.388.960	12,60	189.500	2.387.700	12,60	208.570	2.627.982

37	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML.	36,60	78.000	2.854.800	36,60	77.610	2.840.541	36,60	95.000	3.477.000	36,60	91.013	3.331.076	36,60	97.000	3.550.200	36,60	98.000	3.586.800	36,60	106.710	3.905.586
38	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	6,00	327.500	1.965.000	6,00	325.334	1.952.002	6,00	450.000	2.700.000	6,00	380.667	2.284.002	6,00	406.500	2.439.000	6,00	406.600	2.439.600	6,00	447.330	2.683.980
39	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	4,00	101.000	404.000	4,00	100.534	402.134	4,00	185.000	740.000	4,00	125.667	502.668	4,00	125.600	502.400	4,00	126.000	504.000	4,00	138.230	552.920
40	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	12,00	99.200	1.190.400	12,00	98.600	1.183.200	12,00	155.000	1.860.000	12,00	113.250	1.359.000	12,00	123.200	1.478.400	12,00	123.000	1.476.000	12,00	135.575	1.626.900
41	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	11,00	102.000	1.122.000	11,00	101.334	1.114.670	11,00	155.000	1.705.000	11,00	126.667	1.393.337	11,00	126.600	1.392.600	11,00	126.000	1.386.000	11,00	139.330	1.532.630
42	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	5,00	105.700	528.500	5,00	105.066	525.332	5,00	155.000	775.000	5,00	129.333	646.665	5,00	131.300	656.500	5,00	131.500	657.500	5,00	144.460	722.300
43	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	33.850	846.250	25,00	33.600	840.000	25,00	75.000	1.875.000	25,00	40.000	1.000.000	25,00	42.000	1.050.000	25,00	42.000	1.050.000	25,00	46.200	1.155.000
44	Arefactos Electricos	GL.	1,00	1.765.000	1.765.000	1,00	1.750.139	1.750.139	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	1.800.000	1.800.000	1,00	2.187.000	2.187.000	1,00	2.187.500	2.187.500	1,00	2.406.440	2.406.440
45	Agua corriente	GL.	1,00	986.300	986.300	1,00	980.167	980.167	1,00	850.000	850.000	1,00	1.025.209	1.025.209	1,00	1.225.000	1.225.000	1,00	1.225.200	1.225.200	1,00	1.347.720	1.347.720
46	Desague clocal	GL.	1,00	1.577.500	1.577.500	1,00	1.567.667	1.567.667	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.959.584	1.959.584	1,00	1.959.000	1.959.000	1,00	1.959.500	1.959.500	1,00	2.155.540	2.155.540
47	Pileta de cocina con grifería	GL.	1,00	640.500	640.500	1,00	636.667	636.667	1,00	900.000	900.000	1,00	795.834	795.834	1,00	795.800	795.800	1,00	796.000	796.000	1,00	875.410	875.410
48	Limpieza final	M2	93,74	15.400	1.443.596	93,74	15.280	1.432.347	93,74	15.000	1.406.100	93,74	15.100	1.415.474	93,74	19.000	1.781.060	93,74	20.000	1.874.800	93,74	21.000	1.968.540
49	Cartel de obras	Unidad	1,00	885.500	885.500	1,00	908.200	908.200	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	1.100.000	1.100.000	1,00	1.095.000	1.095.000	1,00	1.100.000	1.100.000	1,00	1.210.000	1.210.000
					129.413.380			**129.447.355**			**149.959.610**			**153.444.373**			**161.418.679**			**161.800.769**			**177.920.976**