MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO

LLAMADO POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/2015 :CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 8008 LUZ Y ESPERANZA.

Proyecto Nº 1: UN AULA DE PREESCOLAR DE 5,80 X 6,80 CON SS.HH.

	OFERENTES			1-ELECTROMECÁNICA DOLDÁN		2-FC CONSTRUCCIONES		3-ZAYAS INGENIERÍA		4-CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ		5-NÉSTOR ZARZA		6-ESTUDIO ZETA		7-KOTTA		8-ING. JORGE CARDOZO		9-ARQ. ALBERTO ARRÚA	
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBRO	UN.	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO. TOTAL
1	**PREPARACION DE LA OBRA**																				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	77,46	2.500	193.650	2.223	172.194	4.000	309.840	5.000	387.300	2.500	193.650	2.500	193.650	1.500	116.190	5.500	426.030	2.825	218.825
	b- Replanteo	m2	77,46	2.500	193.650	2.641	204.572	3.500	271.110	5.000	387.300	6.000	464.760	2.500	193.650	2.000	154.920	3.850	298.221	2.825	218.825
2	**Excavación y carga de cimiento de P.B.C.**	m3	18,00	250.000	4.500.000	296.122	5.330.196	246.200	4.431.600	180.000	3.240.000	234.531	4.221.558	250.000	4.500.000	260.000	4.680.000	253.000	4.554.000	271.200	4.881.600
3	**ESTRUCTURA DE HºAº**						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera, viga galeria de HºAº y da	m3	2,02	1.700.000	3.434.000	1.511.934	3.054.107	1.415.000	2.858.300	1.000.000	2.020.000	1.117.525	2.257.401	1.550.000	3.131.000	1.900.000	3.838.000	1.540.000	3.110.800	1.695.000	3.423.900
	b- Encadenado inferior y superior de HºAº	m3	3,29	1.700.000	5.593.000	1.537.313	5.057.760	1.324.000	4.355.960	1.000.000	3.290.000	1.080.263	3.554.065	1.550.000	5.099.500	1.400.000	4.606.000	1.540.000	5.066.600	1.638.500	5.390.665
4	**MAMPOSTERIA DE NIVELACION**						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- de 0.60	m2	0,80	280.000	224.000	222.043	177.634	243.000	194.400	220.000	176.000	227.448	181.958	280.000	224.000	290.000	232.000	231.000	184.800	203.400	162.720
	b- de 0.45	m2	5,31	170.000	902.700	205.196	1.089.591	190.000	1.008.900	180.000	955.800	167.997	892.064	210.000	1.115.100	205.000	1.088.550	165.000	876.150	169.500	900.045
	c- de 0.30	m2	12,00	115.000	1.380.000	128.395	1.540.740	121.000	1.452.000	120.000	1.440.000	107.382	1.288.584	127.000	1.524.000	145.000	1.740.000	115.500	1.386.000	118.650	1.423.800
5	**RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES**	m3	21,87	25.000	546.750	47.653	1.042.171	46.000	1.006.020	50.000	1.093.500	89.167	1.950.082	50.000	1.093.500	10.000	218.700	38.500	841.995	11.300	247.131
6	**AISLACION ASFALTICA**						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Mamposteria de aislación horizontal con aisl. Cantero	m2	20,57	75.000	1.542.750	28.641	589.145	114.000	2.344.980	35.000	719.950	24.407	502.052	15.000	308.550	15.500	318.835	20.900	429.913	56.500	1.162.205
7	**MAMPOSTERIA DE ELEVACION**						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	81,05	70.000	5.673.500	69.245	5.612.307	64.500	5.227.725	75.000	6.078.750	59.009	4.782.679	68.000	5.511.400	76.500	6.200.325	67.100	5.438.455	62.150	5.037.258
	b- De 0.15 visto una cara	m2	30,44	75.000	2.283.000	69.245	2.107.818	66.700	2.030.348	78.000	2.374.320	68.430	2.083.009	75.000	2.283.000	86.500	2.633.060	67.100	2.042.524	65.540	1.995.038
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	28,44	150.000	4.266.000	128.395	3.651.554	117.900	3.353.076	110.000	3.128.400	84.413	2.400.706	134.000	3.810.960	125.000	3.555.000	137.500	3.910.500	113.000	3.213.720
	d- De 0.30 visto una cara	m2	31,72	150.000	4.758.000	128.395	4.072.689	119.000	3.774.680	110.000	3.489.200	99.204	3.146.751	145.000	4.599.400	135.000	4.282.200	137.500	4.361.500	118.650	3.763.578
8	**LOSETA SOBRE ABERTURA**	Un.	1	325.000	325.000	441.409	441.409	241.000	241.000	500.000	500.000	235.500	235.500	110.000	110.000	300.000	300.000	220.000	220.000	282.500	282.500
9	**ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS**	ml	44,70	18.500	826.950	23.820	1.064.754	17.200	768.840	25.000	1.117.500	11.756	525.493	12.000	536.400	15.000	670.500	17.600	786.720	11.300	505.110
10	**PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40**	ml	9,60	95.000	912.000	104.034	998.726	156.700	1.504.320	220.000	2.112.000	179.443	1.722.653	180.000	1.728.000	105.000	1.008.000	71.500	686.400	90.400	867.840

11	CAPITEL DE PILARES	Un.	4	390.000	1.560.000	90.477	361.908	103.400	413.600	200.000	800.000	164.230	656.920	60.000	240.000	150.000	600.000	165.000	660.000	56.500	226.000
12	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE	m2	93,00	195.000	18.135.000	198.924	18.499.932	451.100	41.952.300	200.000	18.600.000	187.315	17.420.295	242.000	22.506.000	227.000	21.111.000	159.500	14.833.500	226.000	21.018.000
13	REVOQUE						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	210,00	21.500	4.515.000	25.733	5.403.930	27.650	5.806.500	30.000	6.300.000	22.938	4.816.980	27.000	5.670.000	24.000	5.040.000	21.560	4.527.600	27.120	5.695.200
	b- De pilares de galeria con hidrófugo	m2	15,20	22.500	342.000	25.733	391.142	27.650	420.280	32.000	486.400	22.928	348.506	25.000	380.000	30.000	456.000	27.500	418.000	27.120	412.224
	c- De cantero con hidrófugo	m2	7,84	23.000	180.320	25.733	201.747	27.650	216.776	32.000	250.880	22.928	179.756	27.000	211.680	25.000	196.000	27.500	215.600	27.120	212.621
	d- De viga cumbrera + viga galeria	m2	20,48	23.500	481.280	25.733	527.012	27.650	566.272	30.000	614.400	22.928	469.565	30.000	614.400	30.000	614.400	21.560	441.549	33.900	694.272
	e- de nivelacion	m2	13,27	22.000	291.940	25.733	341.477	27.650	366.916	30.000	398.100	22.928	304.255	32.000	424.640	25.000	331.750	27.500	364.925	27.120	359.882
14	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	68,58	28.500	1.954.530	26.924	1.846.448	28.500	1.954.530	27.000	1.851.660	24.768	1.698.589	18.000	1.234.440	30.500	2.091.690	27.280	1.870.862	22.600	1.549.908
15	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	63,80	60.000	3.828.000	61.444	3.920.127	56.500	3.604.700	60.000	3.828.000	54.137	3.453.941	67.000	4.274.600	68.000	4.338.400	58.300	3.719.540	50.850	3.244.230
16	ZOCALO CALCAREO	ml	40,00	22.500	900.000	15.732	629.280	16.900	676.000	18.000	720.000	15.451	618.040	14.000	560.000	23.000	920.000	22.000	880.000	18.080	723.200
17	ABERTURAS DE MADERA						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Placa 0.70 x 2.10	Un.	1	650.000	650.000	521.885	521.885	628.700	628.700	650.000	650.000	529.478	529.478	680.000	680.000	840.000	840.000	605.000	605.000	734.500	734.500
	b- Placa 0.60x1.20	Un.	1	620.000	620.000	451.837	451.837	628.700	628.700	650.000	650.000	490.462	490.462	680.000	680.000	400.000	400.000	605.000	605.000	734.500	734.500
18	PUERTA de abrir 090 X 2.10 (inclusivo)	Un.	1	1.500.000	1.500.000	846.517	846.517	1.515.500	1.515.500	750.000	750.000	808.066	808.066	1.600.000	1.600.000	750.000	750.000	770.000	770.000	1.130.000	1.130.000
19	ABERTURAS METALICAS						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Balancin de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	400.000	2.040.000	222.223	1.133.337	275.700	1.406.070	250.000	1.275.000	251.584	1.283.078	295.000	1.504.500	240.000	1.224.000	220.000	1.122.000	305.100	1.556.010
	b- Balancin 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	400.000	3.600.000	222.223	2.000.007	275.700	2.481.300	250.000	2.250.000	251.584	2.264.256	295.000	2.655.000	240.000	2.160.000	220.000	1.980.000	305.100	2.745.900
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	400.000	1.080.000	352.045	950.522	297.800	804.060	250.000	675.000	275.498	743.845	520.000	1.404.000	500.000	1.350.000	220.000	594.000	361.600	976.320
20	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	12.500	567.500	12.216	554.606	17.300	785.420	20.000	908.000	22.928	1.040.931	22.000	998.800	35.000	1.589.000	8.800	399.520	11.300	513.020
21	PINTURA DE MAMPOSTERIA				-		0		0		0		0		0		0		0		0
	a- A la cal en interior	m2	207,39	5.000	1.036.950	8.802	1.825.447	7.400	1.534.686	10.000	2.073.900	4.892	1.014.552	7.500	1.555.425	8.000	1.659.120	8.800	1.825.032	11.300	2.343.507
	b- De pilares revocados y paredes revocadas exterior - al lates	m2	47,00	20.000	940.000	16.518	776.346	24.900	1.170.300	10.000	470.000	21.559	1.013.273	14.000	658.000	10.050	472.350	13.200	620.400	16.950	796.650
	c- Con látex en mamposteria vista y cantero	m2	74,00	20.000	1.480.000	16.518	1.222.332	24.900	1.842.600	10.000	740.000	21.559	1.595.366	14.000	1.036.000	16.900	1.250.600	13.200	976.800	16.950	1.254.300
	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	20.000	295.200	17.049	251.643	27.250	402.210	12.000	177.120	22.955	338.816	25.000	369.000	25.000	369.000	16.830	248.411	16.950	250.182
	e- De madera al barniz	m2	10,67	20.000	213.400	16.273	173.633	21.500	229.405	12.000	128.040	13.830	147.566	25.000	266.750	18.000	192.060	18.040	192.487	16.950	180.857
	f- De techo tirantes de H° al agua y tejuelones al barniz	m2	97,60	21.000	2.049.600	24.008	2.343.181	27.400	2.674.240	12.000	1.171.200	13.830	1.349.808	25.000	2.440.000	17.000	1.659.200	18.040	1.760.704	16.950	1.654.320
	g- pintura de viga cumbrera y viga de galeria	m2	20,48	21.000	430.080	8.802	180.265	24.900	509.952	10.000	204.800	22.955	470.118	7.500	153.600	15.000	307.200	18.040	369.459	16.950	347.136
22	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	90.000	1.308.600	90.784	1.319.999	103.400	1.503.436	89.000	1.294.060	93.750	1.363.125	130.000	1.890.200	95.000	1.381.300	88.000	1.279.520	90.400	1.314.416
23	DESAGUE CLOACAL						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Instalación cloacal	gl	1	1.500.000	1.500.000	602.944	602.944	1.447.000	1.447.000	1.200.000	1.200.000	529.885	529.885	250.000	250.000	500.000	500.000	1.100.000	1.100.000	791.000	791.000
	b- Registro 40x 40	Un.	1	190.000	190.000	230.264	230.264	248.500	248.500	250.000	250.000	218.076	218.076	140.162	140.162	180.000	180.000	275.000	275.000	214.700	214.700
	c- Registro 60 x 60	Un.	1	280.000	280.000	363.364	363.364	297.800	297.800	350.000	350.000	261.399	261.399	267.087	267.087	270.000	270.000	330.000	330.000	316.400	316.400
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1	2.100.000	2.100.000	1.279.829	1.279.829	1.785.700	1.785.700	1.200.000	1.200.000	265.000	265.000	1.080.419	1.080.419	1.000.000	1.000.000	720.500	720.500	1.695.000	1.695.000

	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1	1.890.000	1.890.000	2.160.214	2.160.214	3.734.500	3.734.500	1.500.000	1.500.000	360.000	360.000	2.420.397	2.420.397	3.000.000	3.000.000	1.210.000	1.210.000	2.034.000	2.034.000
24	**DESAGUE PLUVIAL**						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Canaletas y bajadas	**ml**	**33,75**	65.000	2.193.750	47.125	1.590.469	57.500	1.940.625	45.000	1.518.750	72.444	2.444.985	45.000	1.518.750	80.000	2.700.000	49.500	1.670.625	50.850	1.716.188
25	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	**Un.**	**1**	750.000	750.000	508.674	508.674	1.735.000	1.735.000	907.200	907.200	633.500	633.500	480.000	480.000	650.000	650.000	3.300.000	3.300.000	813.600	813.600
26	**ARTEFACTOS e INST. DE ARTEF., GRIFERIA y mesada y BARRAS DE ASIMIENTO**	**Un.**	**1**	2.500.000	2.500.000	1.445.324	1.445.324	3.280.000	3.280.000	1.200.000	1.200.000	3.264.000	3.264.000	4.302.207	4.302.207	2.380.000	2.380.000	1.100.000	1.100.000	3.028.400	3.028.400
27	**Mueble bajo mesadas**	**Un.**	**1**	1.500.000	1.500.000	669.494	669.494	402.000	402.000	800.000	800.000	893.500	893.500	973.350	973.350	350.000	350.000	550.000	550.000	1.073.500	1.073.500
28	**ESPEJO 0.40x1.75 Y MAMPARA DE 1,20 X 2,00**	**Un.**	**1**	495.000	495.000	469.844	469.844	649.000	649.000	170.000	170.000	80.290	80.290	648.900	648.900	450.000	450.000	550.000	550.000	621.500	621.500
29	**AZULEJOS EN SS. HH.**	**m2**	**24**	65.000	1.560.000	62.223	1.493.352	68.500	1.644.000	60.000	1.440.000	53.719	1.289.256	62.814	1.507.536	91.000	2.184.000	66.000	1.584.000	62.150	1.491.600
30	**PIZARRON MÓVIL DE 1,70 X 1,50**	**Un.**	**1**	250.000	250.000	592.978	592.978	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000	385.000	385.000	519.120	519.120	350.000	350.000	275.000	275.000	339.000	339.000
31	**Escalera de acceso**	**Un.**	**1**	2.150.000	2.150.000	403.294	403.294	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000	1.068.000	1.068.000	265.400	265.400	350.000	350.000	275.000	275.000	282.500	282.500
32	**RAMPA PEATONAL**	**Un.**	**1**	850.000	850.000	350.054	350.054	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000	649.800	649.800	360.140	360.140	350.000	350.000	550.000	550.000	282.500	282.500
33	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	**m2**	**22,6**	28.500	644.100	32.438	733.099	617.000	13.944.200	46.200	1.044.120	52.912	1.195.811	59.699	1.349.197	60.000	1.356.000	44.000	994.400	27.120	612.912
34	**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**	**Un**	**1**	3.980.000	3.980.000	2.985.434	2.985.434	4.000.000	4.000.000	1.800.000	1.800.000	3.156.000	3.156.000	3.500.000	3.500.000	2.750.000	2.750.000	11.000.000	11.000.000	2.813.700	2.813.700
36	**LIMPIEZA FINAL**	**m2**	**80**	**5.000**	400.000	2.493	199.440	9.200	736.000	5.000	400.000	2.500	200.000	5.000	400.000	5.000	400.000	2.750	220.000	11.300	904.000
37	**TOTAL**				**110.787.200**		**98.959.997**		**148.271.877**		**95.756.650**		**91.717.055**		**109.951.810**		**106.165.350**		**101.605.042**		**103.392.415**

Proyecto N° 2: UN AULA ADMINISTRATIVA TIPO 7,20 X 7,20

N°	**DESCRIPCIÓN RUBRO**	**UN.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**
1	Preparación de la obra								0		0		0		0						
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	76,00	2.500	190.000	2.223	168.948	4.000	304.000	5.000	380.000	2.500	190.000	2.500	190.000	1.500	114.000	5.500	418.000	2.825	214.700
	b- Replanteo	M2	76,00	2.500	190.000	2.641	200.716	3.500	266.000	5.000	380.000	6.000	456.000	2.500	190.000	2.000	152.000	3.850	292.600	2.825	214.700
2	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3	22,48	250.000	5.620.000	296.122	6.656.823	246.000	5.530.080	180.000	4.046.400	264.531	5.946.657	229.000	5.147.920	260.000	5.844.800	253.000	5.687.440	271.200	6.096.576
3	Estructura de H° A° :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,25	1.700.000	2.125.000	1.511.934	1.889.918	1.415.000	1.768.750	1.000.000	1.250.000	1.397.525	1.746.906	1.800.000	2.250.000	1.400.000	1.750.000	1.540.000	1.925.000	1.695.000	2.118.750
	b- Encadenados de H° A°	M3	2,56	1.700.000	4.352.000	1.537.313	3.935.521	1.324.000	3.389.440	1.000.000	2.560.000	1.280.563	3.278.241	1.800.000	4.608.000	1.380.000	3.532.800	1.540.000	3.942.400	1.638.500	4.194.560
4	Muros de nivelación :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De 0,45 cm.	M2	8,70	190.000	1.653.000	205.196	1.785.205	190.000	1.653.000	180.000	1.566.000	167.997	1.461.574	280.000	2.436.000	205.000	1.783.500	165.000	1.435.500	169.500	1.474.650
	b- De 0,30 cm.	M2	6,88	121.000	832.480	128.395	883.358	121.000	832.480	120.000	825.600	107.387	738.823	210.000	1.444.800	145.000	997.600	115.500	794.640	118.650	816.312
	c- De 0,60 cm.	M2	0,60	320.000	192.000	222.043	133.226	242.500	145.500	220.000	132.000	209.448	125.669	135.000	81.000	290.000	174.000	231.000	138.600	203.400	122.040
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	27,00	24.000	648.000	47.653	1.286.631	46.000	1.242.000	50.000	1.350.000	89.167	2.407.509	50.000	1.350.000	10.000	270.000	38.500	1.039.500	11.300	305.100
6	Aislación asfaltica :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De paredes	M2	13,43	75.000	1.007.250	28.641	384.649	114.000	1.531.020	25.000	335.750	24.407	327.786	15.000	201.450	15.500	208.165	20.900	280.687	56.500	758.795
7	Muros de elevación :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De 0,15 para revocar	M2	59,40	75.000	4.455.000	69.245	4.113.153	64.500	3.831.300	75.000	4.455.000	68.240	4.053.456	68.000	4.039.200	76.500	4.544.100	67.100	3.985.740	62.150	3.691.710
	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	142.000	8.213.280	128.395	7.426.367	120.000	6.940.800	110.000	6.362.400	115.923	6.704.986	75.000	4.338.000	145.000	8.386.800	137.500	7.953.000	124.300	7.189.512

	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	20,20	138.000	2.787.600	128.395	2.593.579	119.000	2.403.800	110.000	2.222.000	99.204	2.003.921	134.000	2.706.800	135.000	2.727.000	137.500	2.777.500	118.650	2.396.730
	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	18.500	466.200	23.820	600.264	17.200	433.440	20.000	504.000	11.756	296.251	12.000	302.400	30.000	756.000	17.600	443.520	11.300	284.760
8	Pilares :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	10,80	85.000	918.000	104.034	1.123.567	114.000	1.231.200	170.000	1.836.000	52.801	570.251	180.000	1.944.000	100.000	1.080.000	66.000	712.800	84.750	915.300
	b- De 0,38 x 0,38 visto para corredor	ML	6,60	90.000	594.000	104.034	686.624	156.700	1.034.220	175.000	1.155.000	83.204	549.146	220.000	1.452.000	130.000	858.000	71.500	471.900	90.400	596.640
9	Techo :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	101,50	195.000	19.792.500	150.000	15.225.000	198.500	20.147.750	100.000	10.150.000	137.514	13.957.671	180.000	18.270.000	200.000	20.300.000	159.500	16.189.250	158.200	16.057.300
	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL	1,00	950.000	950.000	5.000.000	5.000.000	22.500.000	22.500.000	5.500.000	5.500.000	7.420.000	7.420.000	6.060.000	6.060.000	2.740.500	2.740.500	3.850.000	3.850.000	6.881.700	6.881.700
10	Revoque :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	151,60	22.000	3.335.200	25.733	3.901.123	27.650	4.191.740	28.000	4.244.800	22.938	3.477.401	27.000	4.093.200	23.000	3.486.800	21.560	3.268.496	27.120	4.111.392
	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML	10,80	22.000	237.600	15.000	162.000	29.900	322.920	30.000	324.000	22.938	247.730	165.000	1.782.000	30.000	324.000	23.650	255.420	27.120	292.896
	c- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	13,40	22.500	301.500	25.733	344.822	27.650	370.510	28.000	375.200	22.938	307.369	20.000	268.000	30.000	402.000	21.560	288.904	33.900	454.260
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	28.500	1.909.500	26.924	1.803.908	28.500	1.909.500	27.000	1.809.000	24.768	1.659.456	15.000	1.005.000	30.500	2.043.500	27.280	1.827.760	22.600	1.514.200
12	Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	30,00	38.500	1.155.000	32.482	974.460	61.700	1.851.000	32.000	960.000	52.912	1.587.360	59.699	1.790.970	60.000	1.800.000	44.000	1.320.000	22.600	678.000
13	Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	60.000	4.020.000	61.444	4.116.748	56.500	3.785.500	55.000	3.685.000	54.137	3.627.179	67.000	4.489.000	68.000	4.556.000	58.300	3.906.100	50.850	3.406.950
14	Zocalo calcareo	ML	43,50	22.500	978.750	15.732	684.342	16.900	735.150	16.000	696.000	15.451	672.119	14.000	609.000	23.000	1.000.500	22.000	957.000	18.080	786.480
15	Revestimiento de azulejo 0,15x0,15	M2	11,34	65.000	737.100	62.223	705.609	68.500	776.790	60.000	680.400	53.719	609.173	62.814	712.311	91.000	1.031.940	66.000	748.440	62.150	704.781
16	Aberturas :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco contramarco y cerradura	UN	2,00	1.500.000	3.000.000	846.517	1.693.034	941.000	1.882.000	830.000	1.660.000	830.443	1.660.886	1.500.000	3.000.000	1.600.000	3.200.000	770.000	1.540.000	960.500	1.921.000
	b- Puerta placa de 0,80 x 2,10 marco contramarco y cerradura	UN	2,00	700.000	1.400.000	600.000	1.200.000	628.700	1.257.400	600.000	1.200.000	629.478	1.258.956	680.000	1.360.000	935.000	1.870.000	770.000	1.540.000	734.500	1.469.000
	c- Puerta placa de 0,70 x 2,10 marco contramarco y cerradura	UN	1,00	650.000	650.000	521.885	521.885	628.700	628.700	600.000	600.000	529.478	529.478	680.000	680.000	900.000	900.000	605.000	605.000	734.500	734.500
	d- Ventanas tipo balancines	M2	12,24	400.000	4.896.000	222.223	2.720.010	275.700	3.374.568	240.000	2.937.600	251.584	3.079.388	295.000	3.610.800	240.000	2.937.600	220.000	2.692.800	305.100	3.734.424
15	Alfeizar de ventanas :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	34,32	12.500	429.000	12.216	419.253	17.500	600.600	22.000	755.040	37.474	1.286.108	20.000	686.400	35.000	1.201.200	8.800	302.016	11.300	387.816
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	6,00	65.000	390.000	25.000	150.000	45.900	275.400	35.000	210.000	39.932	239.592	40.000	240.000	45.000	270.000	16.500	99.000	33.900	203.400
16	Pinturas :						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- De paredes a la cal	M2	140,26	5.000	701.300	8.802	1.234.569	7.400	1.037.924	8.000	1.122.080	4.892	686.152	7.500	1.051.950	8.000	1.122.080	8.800	1.234.288	11.300	1.584.938
	b- De pilares a la cal	M2	13,00	5.000	65.000	8.802	114.426	7.400	96.200	8.000	104.000	4.892	63.596	7.500	97.500	8.000	104.000	8.800	114.400	11.300	146.900
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	20.000	238.000	16.518	196.564	18.500	220.150	12.000	142.800	21.559	256.552	14.000	166.600	12.000	142.800	12.980	154.462	16.950	201.705
	d- De viga cumbrera y galeria a la cal	M2	13,40	5.000	67.000	8.802	117.947	7.400	99.160	8.000	107.200	8.492	113.793	7.500	100.500	15.000	201.000	8.800	117.920	11.300	151.420
	e- De balancines con pintura sintética	M2	12,24	20.000	244.800	17.049	208.680	27.500	336.600	13.000	159.120	22.955	280.969	25.000	306.000	25.000	306.000	16.830	205.999	16.950	207.468
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	134,84	20.000	2.696.800	16.518	2.227.287	18.500	2.494.540	12.000	1.618.080	21.559	2.907.016	14.000	1.887.760	12.000	1.618.080	12.980	1.750.223	16.950	2.285.538

	g- De tejuelones con barniz	M2	92,00	21.500	1.978.000	16.273	1.497.116	27.500	2.530.000	12.000	1.104.000	13.830	1.272.360	25.000	2.300.000	17.000	1.564.000	18.040	1.659.680	16.950	1.559.400
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	16,80	20.000	336.000	17.049	286.423	27.500	462.000	13.000	218.400	22.955	385.644	25.000	420.000	25.000	420.000	16.830	282.744	16.950	284.760
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	60,30	21.000	1.266.300	6.518	393.035	25.000	1.507.500	8.000	482.400	13.830	833.949	7.000	422.100	15.000	904.500	18.040	1.087.812	16.950	1.022.085
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00	20.000	460.000	17.049	392.127	22.000	506.000	13.000	299.000	22.955	527.965	20.000	460.000	27.000	621.000	13.530	311.190	16.950	389.850
17	Vidrios dobles	M2	12,24	90.000	1.101.600	90.784	1.111.196	103.500	1.266.840	85.000	1.040.400	93.750	1.147.500	125.000	1.530.000	95.000	1.162.800	88.000	1.077.120	90.400	1.106.496
18	Desague Pluvial						0		0		0		0		0		0		0		0
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	65.000	1.495.000	47.125	1.083.875	57.500	1.322.500	45.000	1.035.000	98.450	2.264.350	45.000	1.035.000	80.000	1.840.000	49.500	1.138.500	50.850	1.169.550
19	**Instalación eléctrica**						0		0		0		0		0		0		0		0
	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	15,00	45.000	675.000	50.000	750.000	137.900	2.068.500	145.000	2.175.000	61.841	927.615	65.000	975.000	10.000	150.000	38.500	577.500	73.450	1.101.750
	Instalación del tablero de comando TC	Boc.	15,00	45.000	675.000	50.000	750.000	137.900	2.068.500	145.000	2.175.000	61.841	927.615	65.000	975.000	10.000	150.000	38.500	577.500	73.450	1.101.750
	Instalación del tablero de comando de ventiladores	Boc.	4,00	45.000	180.000	50.000	200.000	137.900	551.600	50.000	200.000	61.841	247.364	65.000	260.000	10.000	40.000	38.500	154.000	73.450	293.800
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00	45.000	540.000	50.000	600.000	137.900	1.654.800	40.000	480.000	61.841	742.092	65.000	780.000	70.000	840.000	38.500	462.000	73.450	881.400
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	11,00	45.000	495.000	50.000	550.000	137.900	1.516.900	40.000	440.000	61.841	680.251	65.000	715.000	70.000	770.000	38.500	423.500	73.450	807.950
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	45.000	180.000	50.000	200.000	137.900	551.600	40.000	160.000	61.841	247.364	65.000	260.000	75.000	300.000	38.500	154.000	73.450	293.800
	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras	Boc.	18,00	45.000	810.000	50.000	900.000	137.900	2.482.200	40.000	720.000	61.841	1.113.138	65.000	1.170.000	75.000	1.350.000	38.500	693.000	73.450	1.322.100
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	82.000	492.000	90.000	540.000	75.900	455.400	70.000	420.000	68.230	409.380	110.000	660.000	100.000	600.000	66.000	396.000	50.850	305.100
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	2,00	53.000	106.000	60.000	120.000	91.900	183.800	50.000	100.000	49.360	98.720	70.000	140.000	75.000	150.000	60.500	121.000	33.900	67.800
	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	680.000	680.000	500.000	500.000	517.000	517.000	75.000	75.000	263.000	263.000	180.000	180.000	450.000	450.000	165.000	165.000	226.000	226.000
	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	480.000	1.920.000	320.000	1.280.000	344.600	1.378.400	400.000	1.600.000	365.247	1.460.988	500.000	2.000.000	400.000	1.600.000	253.000	1.012.000	197.750	791.000
20	Rampa	GL.	1,00	950.000	950.000	500.000	500.000	1.725.000	1.725.000	800.000	800.000	649.800	649.800	360.140	360.140	350.000	350.000	550.000	550.000	226.000	226.000
21	Instalación Sanitaria						0		0		0		0		0		0		0		0
	Agua Corriente, instalación de artefactosDesague cloacal, camara de inspeción de 40x40	UN.	1,00	3.980.000	3.980.000	800.000	800.000	2.800.000	2.800.000	1.800.000	1.800.000	2.648.200	2.648.200	1.500.000	1.500.000	2.200.000	2.200.000	1.650.000	1.650.000	5.537.000	5.537.000
22	Limpieza final	M2	76,00	5.000	380.000	2.493	189.468	9.800	744.800	50.000	3.800.000	2.500	190.000	5.000	380.000	7.000	532.000	2.750	209.000	11.300	858.800
	TOTAL				**101.138.760**		**90.233.455**		**127.724.472**		**87.524.670**		**93.822.415**		**101.470.801**		**100.731.065**		**87.967.851**		**98.653.294**

Proyecto N° 3:CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO TIPO 4,40 X 6,15

Item	*Descripción*	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**								0		0		0		0		0		0		0
	Limpieza y preparación de terreno	m2	27,10	2.500	67.750	2.223	60.243	4.000	108.400	5.000	135.500	2.500	67.750	2.000	54.200	1.500	40.650	5.500	149.050	2.825	76.558
	Replanteo	m2	27,10	2.500	67.750	2.641	71.571	3.500	94.850	5.000	135.500	6.000	162.600	2.000	54.200	2.000	54.200	3.850	104.335	2.825	76.558
4	Excavacion y carga de cimiento cpn PBC	m3	10,00	250.000	2.500.000	296.122	2.961.220	246.000	2.460.000	200.000	2.000.000	264.531	2.645.310	275.000	2.750.000	265.000	2.650.000	253.000	2.530.000	271.200	2.712.000
5	**ESTRUCTURA DE H° A°**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Encadenados de H° A°	m3	2,40	1.700.000	4.080.000	1.537.313	3.689.551	1.325.000	3.180.000	1.000.000	2.400.000	1.080.263	2.592.631	1.500.000	3.600.000	1.380.000	3.312.000	1.540.000	3.696.000	1.638.500	3.932.400

6	**MUROS DE NIVELACIÓN**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Muro de Nivelacion De 0,30 cm	m2	12,20	121.000	1.476.200	128.395	1.566.419	121.500	1.482.300	120.000	1.464.000	107.382	1.310.060	134.000	1.634.800	145.000	1.769.000	115.500	1.409.100	118.650	1.447.530
7	Relleno y apisonado de Interiores	m3	8,50	24.000	204.000	47.653	405.051	46.000	391.000	50.000	425.000	89.167	757.920	40.000	340.000	15.000	127.500	38.500	327.250	11.300	96.050
8	Aislación asfaltica				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	a- de paredes	m2	5,30	75.000	397.500	28.641	151.797	114.000	604.200	25.000	132.500	24.407	129.357	18.000	95.400	15.500	82.150	20.900	110.770	56.500	299.450
9	**MUROS DE ELEVACIÓN**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Muro de Elevación De 0,15 para revocar	m2	55,00	75.000	4.125.000	69.245	3.808.475	64.500	3.547.500	75.000	4.125.000	59.009	3.245.495	68.000	3.740.000	76.500	4.207.500	67.100	3.690.500	62.150	3.418.250
	Muro de Elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	48,00	77.000	3.696.000	69.245	3.323.760	66.700	3.201.600	75.000	3.600.000	68.430	3.284.640	75.000	3.600.000	90.620	4.349.760	67.100	3.220.800	65.540	3.145.920
	Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20,00	18.500	370.000	23.820	476.400	17.200	344.000	25.000	500.000	11.756	235.120	16.000	320.000	30.000	600.000	17.600	352.000	11.300	226.000
12	**TECHO**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	c) De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	43,00	195.000	8.385.000	198.924	8.553.732	236.000	10.148.000	200.000	8.600.000	202.192	8.694.256	242.000	10.406.000	227.000	9.761.000	159.500	6.858.500	226.000	9.718.000
13	**REVOQUE**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Revoque De paredes interior y exterior a una capa	m2	162,00	22.000	3.564.000	25.733	4.168.746	27.700	4.487.400	28.000	4.536.000	22.938	3.715.956	27.000	4.374.000	25.000	4.050.000	21.560	3.492.720	27.120	4.393.440
14	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	22,00	28.500	627.000	26.924	592.328	28.500	627.000	27.000	594.000	24.768	544.896	18.000	396.000	30.500	671.000	27.280	600.160	22.600	497.200
15	Piso de baldosa calcárea	m2	22,00	60.000	1.320.000	61.444	1.351.768	56.500	1.243.000	55.000	1.210.000	54.137	1.191.014	67.000	1.474.000	68.000	1.496.000	58.300	1.282.600	50.850	1.118.700
16	Zócalo calcáreo	ml	2,60	22.500	58.500	15.732	40.903	17.000	44.200	16.000	41.600	15.451	40.173	14.000	36.400	23.000	59.800	22.000	57.200	18.080	47.008
17	**ABERTURAS DE MADERA**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	a 2- n Puerta tablero	m2	5,04	355.000	1.789.200	380.000	1.915.200	560.000	2.822.400	150.000	756.000	439.388	2.214.516	892.857	4.499.999	842.105	4.244.209	649.000	3.270.960	734.500	3.701.880
	b- Para boxes enchapados cpn formica	Unidad	5,00	600.000	3.000.000	450.000	2.250.000	629.000	3.145.000	175.000	875.000	365.000	1.825.000	680.000	3.400.000	935.000	4.675.000	715.000	3.575.000	508.500	2.542.500
18	**ABERTUTAS METÁLICAS**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Aberturas metalicas de Ventanas tipo balancines	m2	3,36	400.000	1.344.000	222.223	746.669	275.000	924.000	250.000	840.000	251.584	845.322	480.000	1.612.800	240.000	806.400	220.000	739.200	305.100	1.025.136
19	**ALFEIZAR DE VENTANAS**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	b) De revoque 1:3 (cemento-arena)	Ml	7,00	12.500	87.500	12.216	85.512	17.500	122.500	20.000	140.000	37.474	262.318	25.000	175.000	35.000	245.000	8.800	61.600	11.300	79.100
20	**PINTURAS**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Pintura de paredes a la cal	m2	66,00	5.000	330.000	8.802	580.932	7.500	495.000	8.000	528.000	4.892	322.872	7.500	495.000	8.000	528.000	8.800	580.800	11.300	745.800
	Pintura de aberturas de madera con barniz sintetico	m2	10,10	20.000	202.000	17.049	172.195	21.500	217.150	12.000	121.200	22.955	231.846	28.000	282.800	25.000	252.500	18.040	182.204	16.950	171.195
	Pintura de aberturas de madera con pintura sintetico	m2	3,36	20.000	67.200	17.049	57.285	27.500	92.400	13.000	43.680	22.955	77.129	28.000	94.080	25.000	84.000	16.830	56.549	16.950	56.952

	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	48,00	20.000	960.000	16.518	792.864	18.500	888.000	12.000	576.000	21.559	1.034.832	14.000	672.000	12.000	576.000	12.980	623.040	16.950	813.600
	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz	m2	43,00	21.500	924.500	16.273	699.739	27.500	1.182.500	16.000	688.000	13.830	594.690	28.000	1.204.000	15.000	645.000	18.040	775.720	16.950	728.850
21	**REVESTIMIENTOS:**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Revestimiento de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m2	97,50	65.000	6.337.500	62.223	6.066.743	68.500	6.678.750	60.000	5.850.000	50.719	4.945.103	68.000	6.630.000	91.000	8.872.500	66.000	6.435.000	62.150	6.059.625
23	Vidrios Dobles	m2	3,36	90.000	302.400	90.784	305.034	103.500	347.760	85.000	285.600	93.750	315.000	125.000	420.000	95.000	319.200	88.000	295.680	90.400	303.744
36	**INSTALACIÓN ELECTRICA**	GL	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.570.000	1.570.000	1.100.000	1.100.000	1.850.000	1.850.000	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000	1.595.000	1.595.000	2.932.350	2.932.350
37	**ARTEFACTOS ELECTRICOS**	GL	1,00	950.000	950.000	1.000.000	1.000.000	1.300.000	1.300.000	1.100.000	1.100.000	650.000	650.000	1.200.000	1.200.000	935.000	935.000	935.000	935.000	508.500	508.500
39	**INSTALACION SANITARIA**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Instalacion sanitaria: Agua corriente- desague cloacal-camara de inspeccion y artefactos sanitario completo	GL	1,00	4.200.000	4.200.000	9.000.000	9.000.000	11.300.000	11.300.000	8.778.000	8.778.000	6.728.200	6.728.200	7.000.000	7.000.000	5.350.000	5.350.000	4.950.000	4.950.000	14.485.940	14.485.940
	Instalacion sanitaria: Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1,00	1.600.000	1.600.000	1.279.829	1.279.829	1.786.000	1.786.000	8.500.000	8.500.000	1.675.000	1.675.000	1.100.000	1.100.000	3.500.000	3.500.000	720.500	720.500	1.695.000	1.695.000
	Instalacion Sanitaria: Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1,00	2.300.000	2.300.000	2.160.214	2.160.214	3.735.000	3.735.000	4.000.000	4.000.000	1.850.000	1.850.000	2.400.000	2.400.000	2.960.000	2.960.000	803.000	803.000	2.034.000	2.034.000
41	**LIMPIEZA FINAL**	m2	27,00	5.000	135.000	2.493	67.311	10.000	270.000	50.000	1.350.000	2.500	67.500	5.000	135.000	20.000	540.000	2.750	74.250	11.300	305.100
	TOTAL				**56.468.000**		**59.401.491**		**68.839.910**		**65.430.580**		**54.106.504**		**65.695.679**		**69.163.369**		**53.554.488**		**69.394.335**

Proyecto N° 4: UN BLOQUE DE DOS AULAS TIPO 7,20 X 7,20

8	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**								0		0		0		0		0		0		0
	Limpieza de Terreno y preparacion del suelo	M2	149,00	2.500	372.500	2.223	331.227	4.000	596.000	5.000	745.000	2.500	372.500	2.000	298.000	1.500	223.500	5.500	819.500	2.825	420.925
	Replanteo	M2	149,00	2.500	372.500	2.641	393.509	3.500	521.500	5.000	745.000	6.000	894.000	20.000	2.980.000	2.000	298.000	3.850	573.650	2.825	420.925
2	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	31,40	250.000	7.850.000	296.122	9.298.231	246.000	7.724.400	200.000	6.280.000	264.531	8.306.273	235.000	7.379.000	265.000	8.321.000	253.000	7.944.200	271.200	8.515.680
3	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Vigas y dados de H°A°	M3	1,50	1.700.000	2.550.000	1.511.934	2.267.901	1.415.000	2.122.500	1.400.000	2.100.000	1.397.525	2.096.288	1.800.000	2.700.000	2.300.000	3.450.000	1.540.000	2.310.000	1.695.000	2.542.500
	Estructura de Hormigon Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	4,42	1.700.000	7.514.000	1.537.313	6.794.923	1.324.000	5.852.080	1.400.000	6.188.000	1.280.263	5.658.762	1.500.000	6.630.000	1.380.000	6.099.600	1.540.000	6.806.800	1.638.500	7.242.170
4	**MUROS DE NIVELACIÓN**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	15,20	240.000	3.648.000	205.196	3.118.979	190.000	2.888.000	145.000	2.204.000	167.997	2.553.554	160.000	2.432.000	205.000	3.116.000	165.000	2.508.000	169.500	2.576.400
	Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	4,70	190.000	893.000	128.395	603.457	121.000	568.700	120.000	564.000	107.387	504.719	134.000	629.800	145.000	681.500	115.500	542.850	118.650	557.655
	Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	0,90	320.000	288.000	222.043	199.839	242.500	218.250	200.000	180.000	209.448	188.503	220.000	198.000	290.000	261.000	231.000	207.900	203.400	183.060
5	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	53,50	24.000	1.284.000	47.653	2.549.436	46.000	2.461.000	50.000	2.675.000	89.167	4.770.435	25.000	1.337.500	15.000	802.500	38.500	2.059.750	11.300	604.550
6	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				0		0		0		0		0		0		0		0		0

	Aislación asfaltica de paredes	M2	16,20	75.000	1.215.000	28.641	463.984	114.000	1.846.800	25.000	405.000	24.407	395.393	15.000	243.000	15.500	251.100	20.900	338.580	56.500	915.300
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
7	**MUROS DE ELEVACIÓN**																				
a-	Mamposteria de Elevación 0,30m para revocar	M2	8,00	120.000	960.000	128.395	1.027.160	118.000	944.000	120.000	960.000	84.413	675.304	127.000	1.016.000	130.000	1.040.000	137.500	1.100.000	113.000	904.000
b-	Mamposteria de Elevación 0,15m para revocar	M2	11,20	75.000	840.000	69.245	775.544	64.500	722.400	75.000	840.000	68.240	764.288	68.000	761.600	76.500	856.800	67.100	751.520	62.150	696.080
c-	Mamposteria de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	101,00	155.000	15.655.000	128.395	12.967.895	120.000	12.120.000	110.000	11.110.000	84.413	8.525.713	127.000	12.827.000	145.000	14.645.000	137.500	13.887.500	124.300	12.554.300
d-	Mamposteria de Elevación 0,30m visto una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	150.000	2.580.000	128.395	2.208.394	119.000	2.046.800	120.000	2.064.000	99.204	1.706.309	140.000	2.408.000	135.000	2.322.000	137.500	2.365.000	118.650	2.040.780
	Envarillado bajo aberturas 2 ¬ 8 por hilada (2 hiladas)	ML	50,40	18.500	932.400	23.820	1.200.528	17.200	866.880	25.000	1.260.000	11.756	592.502	16.000	806.400	30.000	1.512.000	17.600	887.040	11.300	569.520
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
8	**PILARES**																				
a-	De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	21,60	90.000	1.944.000	104.034	2.247.134	114.000	2.462.400	200.000	4.320.000	52.801	1.140.502	120.000	2.592.000	100.000	2.160.000	66.000	1.425.600	84.750	1.830.600
b-	De 0,45x0,45 Visto para corredor	ML	11,00	110.000	1.210.000	104.034	1.144.374	157.000	1.727.000	220.000	2.420.000	179.443	1.973.873	220.000	2.420.000	150.000	1.650.000	71.500	786.500	96.050	1.056.550
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
9	**TECHOS**																				
	Techo de Téjas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	190,00	195.000	37.050.000	198.924	37.795.560	235.600	44.764.000	170.000	32.300.000	202.192	38.416.480	242.000	45.980.000	230.000	43.700.000	159.500	30.305.000	186.450	35.425.500
	Viga de madera y planchuela en galeria	globa	1,00	850.000	850.000	2.500.000	2.500.000	1.095.000	1.095.000	1.900.000	1.900.000	2.350.000	2.350.000	1.500.000	1.500.000	2.950.000	2.950.000	5.500.000	5.500.000	1.130.000	1.130.000
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
10	**REVOQUES**																				
a-	Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	M2	78,10	22.000	1.718.200	25.733	2.009.747	27.700	2.163.370	30.000	2.343.000	22.938	1.791.458	24.500	1.913.450	25.000	1.952.500	21.560	1.683.836	27.120	2.118.072
b-	De pilares de 0,30 x 0,30	M2	21,60	22.000	475.200	25.733	555.833	27.700	598.320	32.000	691.200	22.928	495.245	24.500	529.200	30.000	648.000	21.560	465.696	27.120	585.792
c-	De Viga cumbrera de H°A°	M2	18,30	22.500	411.750	25.733	470.914	30.000	549.000	32.000	585.600	22.928	419.582	24.500	448.350	35.000	640.500	21.560	394.548	33.900	620.370
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
11	**CONTRAPISOS**																				
	Contrapiso de Hormigon de Cascotes	M2	134,00	28.500	3.819.000	26.924	3.607.816	28.500	3.819.000	27.000	3.618.000	24.768	3.318.912	15.000	2.010.000	30.500	4.087.000	27.280	3.655.520	22.600	3.028.400
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
	PISOS																				
12	Piso baldosas calcáreas	M2	134,00	60.000	8.040.000	61.444	8.233.496	56.500	7.571.000	60.000	8.040.000	54.137	7.254.358	65.000	8.710.000	68.000	9.112.000	58.300	7.812.200	50.850	6.813.900
	Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	53,70	32.000	1.718.400	32.482	1.744.283	61.700	3.313.290	32.000	1.718.400	52.912	2.841.374	50.000	2.685.000	60.000	3.222.000	44.000	2.362.800	22.600	1.213.620
13	Zócalo calcáreo	ML	72,50	22.500	1.631.250	15.732	1.140.570	17.000	1.232.500	16.000	1.160.000	15.451	1.120.198	14.000	1.015.000	23.000	1.667.500	22.000	1.595.000	18.080	1.310.800
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
14	**ABERTURAS DE MADERA**																				
	Puerta Tablero de cedro 1,20x2,10.	UN	2,00	1.800.000	3.600.000	1.200.000	2.400.000	941.000	1.882.000	1.200.000	2.400.000	1.107.257	2.214.514	2.000.000	4.000.000	1.600.000	3.200.000	1.210.000	2.420.000	1.356.000	2.712.000
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
15	**ABERTURAS METÁLICAS**																				
	Ventanas tipo balancines	M2	30,96	400.000	12.384.000	222.223	6.880.024	275.000	8.514.000	250.000	7.740.000	251.584	7.789.041	295.000	9.133.200	240.000	7.430.400	220.000	6.811.200	305.100	9.445.896
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
16	**ALFEIZAR DE VENTANA**																				
	Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento -arena)	ML	32,00	12.500	400.000	12.216	390.912	17.300	553.600	22.000	704.000	37.474	1.199.168	25.000	800.000	35.000	1.120.000	8.800	281.600	11.300	361.600
	De ladrilo comunes tipo sardinel		12,00	65.000	780.000	25.000	300.000	45.900	550.800	35.000	420.000		0	30.000	360.000	45.000	540.000	16.500	198.000	33.900	406.800
					0		0		0		0		0		0		0		0		0
17	**PINTURAS**																				
	De paredes a la cal	M2	78,10	5.000	390.500	8.802	687.436	7.500	585.750	8.000	624.800	4.892	382.065	7.500	585.750	8.000	624.800	8.800	687.280	11.300	882.530
	De pilares a la cal	M2	26,00	5.000	130.000	8.802	228.852	7.500	195.000	8.000	208.000	4.892	127.192	7.500	195.000	8.500	221.000	8.800	228.800	11.300	293.800

	De pilares visto con antimoho incoloro	M2	20,00	20.000	400.000	16.518	330.360	18.500	370.000	12.000	240.000	21.559	431.180	14.000	280.000	12.000	240.000	12.980	259.600	16.950	339.000
	De viga cumbrera a la cal	M2	18,30	5.000	91.500	8.802	161.077	7.500	137.250	8.000	146.400	4.892	89.524	7.500	137.250	15.000	274.500	8.800	161.040	11.300	206.790
	De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	30,96	20.000	619.200	17.049	527.837	27.500	851.400	13.000	402.480	22.955	710.687	25.000	774.000	25.000	774.000	16.830	521.057	16.950	524.772
	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	210,00	20.000	4.200.000	16.518	3.468.780	18.500	3.885.000	12.000	2.520.000	21.559	4.527.390	14.000	2.940.000	12.000	2.520.000	12.980	2.725.800	16.950	3.559.500
	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	190,00	21.000	3.990.000	16.273	3.091.870	27.500	5.225.000	12.000	2.280.000	13.830	2.627.700	25.000	4.750.000	15.000	2.850.000	18.040	3.427.600	16.950	3.220.500
	De aberturas de madera con barniz	M2	11,00	21.000	231.000	16.273	179.003	21.500	236.500	10.000	110.000	13.830	152.130	25.000	275.000	22.475	247.225	18.040	198.440	16.950	186.450
18	**Vidrios dobles**	M2	30,96	90.000	2.786.400	90.784	2.810.673	103.500	3.204.360	85.000	2.631.600	93.750	2.902.500	115.000	3.560.400	95.000	2.941.200	88.000	2.724.480	90.400	2.798.784
19	**DESAGUE PLUVIAL**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Canaletas y caño de bajada N°26- desarrollo 33 cm	ML	43,50	65.000	2.827.500	47.125	2.049.938	57.500	2.501.250	45.000	1.957.500	76.444	3.325.314	45.000	1.957.500	85.000	3.697.500	49.500	2.153.250	50.850	2.211.975
20	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Extensión de Linea e Instalación Eléctrica	GL	1,00	3.800.000	3.800.000	800.000	800.000	7.730.000	7.730.000	3.500.000	3.500.000	7.544.602	7.544.602	3.000.000	3.000.000	4.499.091	4.499.091	9.350.000	9.350.000	1.130.000	1.130.000
	Artefactos Eléctricos	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.200.000	3.200.000	4.973.000	4.973.000	2.500.000	2.500.000	4.664.176	4.664.176	2.500.000	2.500.000	4.500.000	4.500.000	3.300.000	3.300.000	734.500	734.500
16	**Pizarrones** adosados a la pared con aislante, enduido y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN	2,00	250.000	500.000	592.978	1.185.956	998.500	1.997.000	650.000	1.300.000	970.000	1.940.000	750.000	1.500.000	500.000	1.000.000	275.000	550.000	282.500	565.000
17	**LIMPIEZA FINAL**	M2	149,00	5.000	745.000	2.493	371.457	5.000	745.000	5.000	745.000	2.500	372.500	2.000	298.000	10.000	1.490.000	2.750	409.750	11.300	1.683.700
	TOTAL				**145.197.300**		**134.714.908**		**154.931.100**		**127.845.980**		**140.126.208**		**149.495.400**		**153.839.216**		**135.496.887**		**127.141.046**
MONTO TOTAL					413.591.260		**383.309.851**		**499.767.359**		**376.557.880**		**379.772.182**		**426.613.690**		**429.899.000**		**378.624.268**		**398.581.090**