PARAGUAY TODOS Y TODAS

ANEXO I CUADRO DE PRECIOS COMPARATIVOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2011 – "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN TURÍSTICA INTEGRAL AL VISITANTE"

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

					ING. JULIO A GALLIANO MORAN EMPRESA CONSTRUCTORA			EMPRESA CONSTRUCTORA BAUMAN S.A.			MLLV CONSTRUCTORA			DANIEL HIRSCH & ASOCIADOS			ING. ANTONIO RAFAEL CABRERO BURGOS		
Cód. Catálogo	Iten	Descripcion	Un	Cant.	Pre. Unit.	Total	Total IVA Incluido	Pre. Unit.	Total	Total IVA Incluido	Pre. Unit.	Total	Total IVA Incluido	Pre. Unit.	Total	Total IVA Incluido	Pre. Unit.	Total	Total IVA Incluido
72131601-002	1	TRABAJOS PRELIMINARES					23.399.540			32.617.164			23.422.424	0	130.000	44.240.000	0	23.250	9.333.000
	1.1	Marcacion y replanteo	m2	1.348,00	3.605	4.859.540		5.118	6.899.064		3.188	4.297.424		5.000	6.740.000		2.250	3.033.000	
	1.2	Vallado perimetral	ml	300	61.800	18.540.000		85.727	25.718.100		63.750	19.125.000		125.000	37.500.000		21.000	6.300.000	
72103004-005	2	EXCAVACION					1.856.575		127.220	2.293.141	0	0	1.928.055	0	0	1.153.600	0	0	1.514.100
	2.1	Excavación bloque 1	m3	7,2	25.750	185.400		31.805	228.996		28.050	201.960		16.000	115.200		21.000	151.200	
	2.2	Excavación bloque 2	m3	8,4	25.750	216.300		31.805	267.162		28.050	235.620		16.000	134.400		21.000	176.400	
	2.3	Excavación bloque 3	m3	19,5	25.750	502.125		31.805	620.198		28.050	546.975		16.000	312.000		21.000	409.500	
	2.4	Excavación vigas cajon	m3	37	25.750	952.750		31.805	1.176.785		25.500	943.500		16.000	592.000		21.000	777.000	
72131601-004	3	ESTRUCTURA DE HºAº					690.465.650			1.182.677.384	0	0	825.243.750	0	0	772.075.000	0	0	895.785.000
		Bloque Nro 1				0			0			0			0			0	
	3.1	Zapatas de Ho Ao	m3	7,2	1.390.500	10.011.600		1.961.132	14.120.150		1.721.250	12.393.000		1.400.000	10.080.000		1.550.000	11.160.000	
	3.2	Pilares de Ho Ao	m3	5,3	1.545.000	8.188.500		2.666.432	14.132.090		1.721.250	9.122.625		1.600.000	8.480.000		1.650.000	8.745.000	
	3.3	Vigas de Ho Ao	m3	18,7	1.493.500	27.928.450		2.742.255	51.280.169		1.848.750	34.571.625		1.800.000	33.660.000		1.650.000	30.855.000	
	3.4	Losas de Ho Ao	m3	23,8	1.442.000	34.319.600		2.059.848	49.024.382		1.785.000	42.483.000		1.500.000	35.700.000		1.650.000	39.270.000	
		Bloque Nro 2				0			0			0			0			0	
	3.5	Zapatas de Ho Ao	m3	8,4	1.390.500	11.680.200		1.961.132	16.473.509		1.721.250	14.458.500		1.400.000	11.760.000		1.550.000	13.020.000	
	3.6	Pilares de Ho Ao	m3	5,2	1.545.000	8.034.000		2.666.432	13.865.446		1.721.250	8.950.500		1.600.000	8.320.000		1.650.000	8.580.000	
	3.7	Vigas de Ho Ao	m3	19,2	1.493.500	28.675.200		2.742.255	52.651.296		1.848.750	35.496.000		1.800.000	34.560.000		1.650.000	31.680.000	
	3.8	Losas de Ho Ao	m3	27,1	1.442.000	39.078.200		2.059.848	55.821.881		1.785.000	48.373.500		1.500.000	40.650.000		1.650.000	44.715.000	
		Bloque Nro 3				0			0			0			0			0	
	3.9	Zapatas de Ho Ao	m3	19,5	1.390.500	27.114.750		1.854.980	36.172.110		1.721.250	33.564.375		1.400.000	27.300.000		1.550.000	30.225.000	
	3.10	Pilares de Ho Ao	m3	18,7	1.545.000	28.891.500		2.666.432	49.862.278		1.721.250	32.187.375		1.600.000	29.920.000		1.650.000	30.855.000	
	3.11	Vigas de Ho Ao	m3	52,3	1.493.500	78.110.050		2.742.255	143.419.937		1.848.750	96.689.625		1.800.000	94.140.000		1.650.000	86.295.000	
	3.12	Losas de Ho Ao	m3	53,5	1.442.000	77.147.000		2.059.848	110.201.868		1.785.000	95.497.500		1.600.000	85.600.000		1.650.000	88.275.000	
	3.13	Escalera que va a la terraza del bloque 3	un	1	4.892.500	4.892.500		2.203.442	2.203.442		4.972.500	4.972.500		4.800.000	4.800.000		4.500.000	4.500.000	
		Vigas Cajon				0			0			0			0			0	
	3.14	Pilotes Perforados de 50cm	ml	90	494.400	44.496.000		749.677	67.470.930		637.500	57.375.000		265.000	23.850.000		250.000	22.500.000	
	3.15	Cabezales	m3	19,5	1.390.500	27.114.750		2.514.786	49.038.327		1.721.250	33.564.375		1.100.000	21.450.000		2.200.000	42.900.000	
	3.16	Muro de Ho Ao	m3	25,4	1.648.000	41.859.200		2.619.003	66.522.676		1.785.000	45.339.000		1.600.000	40.640.000		2.100.000	53.340.000	
	3.17	Vigas de Ho Ao	m3	85,8	1.648.000	141.398.400		3.564.412	305.826.550		1.848.750	158.622.750		2.300.000	197.340.000		2.900.000	248.820.000	
	3.18	Losas de Ho Ao	m3	34,5	1.493.500	51.525.750		2.451.894	84.590.343		1.785.000	61.582.500		1.850.000	63.825.000		2.900.000	100.050.000	
72131601-005	4	MAMPOSTERIA					151.504.760			277.400.291	0	0	227.416.268	0	0	157.692.100	0	0	219.478.137
	4.1	Mamposteria de 0,25m de ladrillos comunes	m2	63,7	76.220	4.855.214		119.005	7.580.619		117.300	7.472.010		85.000	5.414.500		81.818	5.211.807	
	4.2	Mamposteria de 0,20m de ladrillos comunes	m2	308,3	65.920	20.323.136		91.961	28.351.576		95.625	29.481.188		78.000	24.047.400		67.272	20.739.958	
	4.3	Mamposteria de 0,15m de ladrillos comunes	m2	222	48.410	10.747.020		64.738	14.371.836		63.750	14.152.500		57.000	12.654.000		46.818	10.393.596	
	4.4	Mamposteria de 0,15m de ladrillos comunes con aislacion hidrofuga vertical y muro panderete	m2	175,7	77.250	13.572.825		66.887	11.752.046		95.625	16.801.313		89.000	15.637.300		130.454	22.920.768	
	4.5	Mamposteria de base, contrapiso y alisada para escalera que va a la azotea del bloque 1	ml	22	46.350	1.019.700		64.738	1.424.236		89.250	1.963.500		145.000	3.190.000		72.000	1.584.000	

SIAT TEC. DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

	4.6	Mamposteria de base, contrapiso y alisada para escalera que va a la azotea del bloque 2	ml	7	46.350	324.450		64.738	453.166		89.250	624.750		145.000	1.015.000		72.000	504.000	
	4.7	Mamposteria de base, contrapiso y alisada para escalera que va a la azotea del bloque 2	ml	15,1	46.350	699.885		64.738	977.544		89.250	1.347.675		145.000	2.189.500		72.000	1.087.200	
	4.8	Mamposteria de base, relleno de cascotes y alisada para escalera que sube a las vigas mirador	un	3	154.500	463.500		952.036	2.856.108		89.250	267.750		700.000	2.100.000		300.000	900.000	
	4.9	Cimiento para muro de piedra	ml	223	175.100	39.047.300		98.077	21.871.171		306.000	68.238.000		50.000	11.150.000		180.000	40.140.000	
	4.10	Muro de piedra misiones de 40cm de ancho, juna tomada	m2	684,5	77.250	52.877.625		235.850	161.439.325		104.550	71.564.475		93.000	63.658.500		140.000	95.830.000	
	4.11	Asiento de en el talud de mamposteria con revestido de piedra misiones	ml	115,8	46.350	5.367.330		154.966	17.945.063		98.175	11.368.665		93.000	10.769.400		109.090	12.632.622	
	4.12	Desague pluvial corrido de techo sector de taludes, ver detalle	ml	53	30.900	1.637.700		138.257	7.327.621		65.025	3.446.325		90.000	4.770.000		127.272	6.745.416	
	4.13	Dintel de hormigon armado en ventanas del restaurante	ml	10,5	46.350	486.675		90.802	953.421		57.375	602.438		77.000	808.500		68.181	715.901	
	4.14	Mamposteria de 0,15m altura de 0,30m para asiento de baldosas de hormigon de 40x40 en azotea	ml	3,2	25.750	82.400		30.175	96.560		26.775	85.680		90.000	288.000		22.772	72.870	
72131601-006	5	AISLACIONES HIDROFUGAS					125.601.764			172.990.084	0	0	107.043.390	0	0	116.932.000	0	0	114.897.886
	5.1	Aislacion horizontal de paredes de 0,25m	ml	15,1	18.025	272.178		26.601	401.675		19.125	288.788		17.000	256.700		22.725	343.148	
	5.2	Aislacion horizontal de paredes de 0,20m	ml	62,8	18.746	1.177.249		26.585	1.669.538		15.300	960.840		16.000	1.004.800		22.725	1.427.130	
	5.3	Aislacion horizontal de paredes de 0,15m	ml	162,5	10.815	1.757.438		13.827	2.246.888		11.475	1.864.688		15.000	2.437.500		22.725	3.692.813	
	5.4	Aislacion de azotea auditorio contrapiso de pendiente carpeta de regularizacion membrana asfaltica tejuelitas	m2	133	92.700	12.329.100		168.943	22.469.419		87.975	11.700.675		85.000	11.305.000		103.636	13.783.588	
	5.5	Aislacion de azotea con contrapiso, carpeta de regularización, membrana de aluminio, carpeta de protección, membrana geotextil, arena gorda y pasto	m2	822	133.900	110.065.800		177.862	146.202.564		112.200	92.228.400		124.000	101.928.000		116.364	95.651.208	
72131601-008	6	REVOQUES					9.622.775			11.741.636	0	0	8.676.114	0	0	7.923.800	0	0	9.539.575
	6.1	Revoque interior	m2	115,5	19.570	2.260.335		23.681	2.735.156		15.938	1.840.839		16.000	1.848.000		15.910	1.837.605	
	6.2	Revoque exterior	m2	357,4	20.600	7.362.440		25.200	9.006.480		19.125	6.835.275		17.000	6.075.800		21.550	7.701.970	
72131601-012	7	PINTURAS					36.060.712			55.070.794	0	0	60.923.580	0	0	45.787.580	0	0	71.312.808
	7.1	Enduido interior de paredes	m2	1.021,00	6.180	6.309.780		12.235	12.491.935		12.750	13.017.750		5.500	5.615.500		14.370	14.671.770	
	7.2	Enduido exterior de paredes	m2	257,4	8.240	2.120.976		14.047	3.615.698		15.300	3.938.220		6.500	1.673.100		17.370	4.471.038	
	7.3	Tratamiento de fondo de losa limpieza con acido muriatico sellado con dos manos de sellador hidrófugo.	m2	936	8.240	7.712.640		14.794	13.847.184		16.575	15.514.200		19.000	17.784.000		18.550	17.362.800	
	7.4	Pintura interior de paredes con latex al agua	m2	1.021,00	8.755	8.938.855		10.861	11.089.081		11.475	11.715.975		9.100	9.291.100		15.000	15.315.000	
	7.5	Pintura exterior de paredes con latex al agua	m2	257,4	10.815	2.783.781		15.000	3.861.000		14.025	3.610.035		10.200	2.625.480		15.000	3.861.000	
	7.6	Pintura interior de cielorraso (losa)	m2	936	8.755	8.194.680		10.861	10.165.896		14.025	13.127.400		9.400	8.798.400		16.700	15.631.200	
72131601-009	8	PISOS					463.709.377			630.221.974	0	0	589.852.791	0	0	441.155.945	0	0	567.389.658
	8.1	Cesped para Talud	m2	999,6	11.330	11.325.468		18.142	18.134.743		10.200	10.195.920		14.000	13.994.400		10.000	9.996.000	
	8.2	Carga de tierra y compactación para talud	m3	1120	41.200	46.144.000		45.270	50.702.400		57.375	64.260.000		16.000	17.920.000		65.000	72.800.000	
	8.3	Baldosa granitica de 40x40 , tipo blangino, color gris plomo	m2	2252	87.550	197.162.600		112.323	252.951.396		89.250	200.991.000		77.000	173.404.000		76.000	171.152.000	
	8.4	Pavimento Especial para personas no videntes Tipo 1	m2	116	72.100	8.363.600		150.672	17.477.952		94.350	10.944.600		70.000	8.120.000		89.000	10.324.000	
	8.5	Alisada de cemento contrapiso de cascotes y lechereada	m2	116	36.050	4.181.800		71.392	8.281.472		61.200	7.099.200		50.000	5.800.000		45.600	5.289.600	
	8.6	Pavimento Especial para personas no videntes Tipo 2	m2	22,8	72.100	1.643.880		143.962	3.282.334		94.350	2.151.180		70.000	1.596.000		91.000	2.074.800	

	8.7	Alisada de cemento contrapiso de cascotes y lecherada	m2	22,8	36.050	821.940		71.392	1.627.738		61.200	1.395.360		50.000	1.140.000		45.600	1.039.680		
	8.8	Piso de Piedra Roja Pulida para Auditorio	m2	245	113.300	27.758.500		121.933	29.873.585		191.250	46.856.250		95.000	23.275.000		182.000	44.590.000		
	8.9	Piso de Piedra Roja Rustica para plaza	m2	321	97.850	31.409.850		96.313	30.916.473		140.250	45.020.250		55.000	17.655.000		146.000	46.866.000		
	8.10	Listones de piedra rustica	m2	463,107	22.660	10.494.005		58.722	27.194.569		25.500	11.809.229		65.000	30.101.955		25.500	11.809.229		
	8.11	Piso de HoAo pulido con Maquina	m2	772	103.000	79.516.000		150.418	116.122.696		159.375	123.037.500		110.000	84.920.000		111.000	85.692.000		
	8.12	Empedrado de piedra bruta junta seca	m2	775	31.930	24.745.750		41.005	31.778.875		49.725	38.536.875		45.000	34.875.000		45.500	35.262.500		
	8.13	Piso de piedra roja rustica para escaleras	m2	54,5	103.000	5.613.500		141.155	7.692.948		140.250	7.643.625		95.000	5.177.500		146.000	7.957.000		
	8.14	Liston de ybyrapyta 1"x2"	ml	463,11	7.725	3.577.525		21.472	9.943.898		12.750	5.904.653		19.000	8.799.090		109.090	50.520.670		
	8.15	Piso de baldosa de cemento de 40x40cm	m2	98	39.140	3.835.720		59.206	5.802.188		40.800	3.998.400		57.000	5.586.000		40.910	4.009.180		
	8.16	Liston de piedra	ml	314	22.660	7.115.240		58.722	18.438.708		31.875	10.008.750		28.000	8.792.000		25.500	8.007.000		
72131601-011	9	BAÑOS y COCINA					61.478.146			92.645.400	0	0	62.884.823		0	67.458.760	0	0		55.380.366
		Masculino							0			0			0			0		
	9.1	Piso de azulejo ceramico 30x30cm color blanco	M2	8,89	59.740	531.089		78.636	699.074		84.150	748.094		67.000	595.630		75.000	666.750		
	9.2	Alisada de cemento contrapiso de cascotes y lecherada	M2	8,89	36.050	320.485		71.392	634.675		61.200	544.068		50.000	444.500		45.600	405.384		
	9.3	Azulejo ceramico de 30x30cm color blanco	M2	23,76	59.740	1.419.422		78.636	1.868.391		84.150	1.999.404		67.000	1.591.920		75.000	1.782.000		
	9.4	Guarda de 0,05m granito blanco	ML	11,05	30.900	341.445		81.062	895.735		31.875	352.219		35.000	386.750		45.050	497.803		
	9.5	Inodoro de porcelana vitrificada . color blanco, sisterna alta	UN	2	257.500	515.000		401.474	802.948		150.450	300.900		185.000	370.000		261.900	523.800		
	9.6	Migitorio de porcelana vitrificada. Color Blanco	UN	1	288.400	288.400		584.838	584.838		284.325	284.325		185.000	185.000		319.000	319.000		
	9.7	Mampara de melamina de 1" textura de Guatambu	M2	7,956	169.950	1.352.122		536.800	4.270.781		121.125	963.671		195.000	1.551.420		120.000	954.720		
	9.8	Lavatorio de mano empotrado en mesada	UN	1	669.500	669.500		1.186.358	1.186.358		892.500	892.500		125.000	125.000		160.000	160.000		
	9.9	Canilla a presion automatica	UN	3	463.500	1.390.500		351.970	1.055.910		293.250	879.750		400.000	1.200.000		293.500	880.500		
	9.10	Tapa de melamina Blanca cubre sisterna	m2	0,8	123.600	98.880		536.800	429.440		114.750	91.800		195.000	156.000		120.000	96.000		
		Femenino				0			0			0			0			0		
	9.11	Piso de azulejo ceramico 30x30cm color blanco	M2	8,89	59.740	531.089		78.636	699.074		84.150	748.094		67.000	595.630		75.000	666.750		
	9.12	Alisada de cemento contrapiso de cascotes y lecherada	M2	8,89	25.750	228.918		71.392	634.675		61.200	544.068		50.000	444.500		45.600	405.384		
	9.13	Azulejo ceramico de 30x30cm color blanco	M2	23,76	59.740	1.419.422		78.636	1.868.391		84.150	1.999.404		67.000	1.591.920		75.000	1.782.000		
	9.14	Guarda de 0,05m granito blanco	ML	11,05	30.900	341.445		81.062	895.735		31.875	352.219		35.000	386.750		45.050	497.803		
	9.15	Inodoro de porcelana vitrificada . color blanco, sisterna alta	UN	3	257.500	772.500		401.474	1.204.422		150.450	451.350		185.000	555.000		261.900	785.700		
	9.16	Mampara de melamina de 1" textura de Guatambu	M2	9,672	169.950	1.643.756		536.800	5.191.930		121.125	1.171.521		195.000	1.886.040		120.000	1.160.640		
	9.17	Lavatorio empotrado en mesada	UN	1	669.500	669.500		1.186.358	1.186.358		892.500	892.500		135.000	135.000		160.000	160.000		
	9.18	Canilla a presion automatica	UN	4	463.500	1.854.000		331.840	1.327.360		293.250	1.173.000		400.000	1.600.000		293.500	1.174.000		
	9.19	Tapa de melamina Blanca cubre sisterna	m2	1,2	123.600	148.320		536.800	644.160		114.750	137.700		195.000	234.000		120.000	144.000		
		Unisex 1				0			0			0			0			0		
	9.20	Piso de azulejo ceramico 30x30cm color blanco	M2	11,65	59.740	695.971		78.636	916.109		84.150	980.348		67.000	780.550		75.000	873.750		
	9.21	Alisada de cemento contrapiso de cascotes y lecherada	M2	11,65	25.750	299.988		71.392	831.717		61.200	712.980		50.000	582.500		45.600	531.240		
	9.22	Azulejo ceramico de 30x30cm color blanco	M2	39,47	59.740	2.357.938		78.636	3.103.763		84.150	3.321.401		67.000	2.644.490		75.000	2.960.250		
	9.23	Guarda de 0,05m granito blanco	ML	20	30.900	618.000		81.062	1.621.240		31.875	637.500		35.000	700.000		45.050	901.000		
	9.24	Inodoro de porcelana vitrificada color blanco sisterna alta	UN	4	257.500	1.030.000		401.474	1.605.896		150.450	601.800		185.000	740.000		261.900	1.047.600		
	9.25	Mampara de melamina de 1" textura de Guatambu	M2	16	169.950	2.719.200		536.800	8.588.800		121.125	1.938.000		195.000	3.120.000		120.000	1.920.000		
	9.26	Lavatorio de mano empotrado en mesada	UN	4	669.500	2.678.000		395.453	1.581.812		892.500	3.570.000		135.000	540.000		160.000	640.000		
	9.27	Canilla 436 bronce pico 012	UN	2	97.850	195.700		86.005	172.010		57.375	114.750		220.000	440.000		63.650	127.300		
	9.28	Canilla a presion automatica	UN	4	463.500	1.854.000		331.840	1.327.360		293.250	1.173.000		400.000	1.600.000		293.500	1.174.000		

	9.29	Tapa de melamina Blanca	m2	1,6	169.950	271.920		536.800	858.880		114.750	183.600		195.000	312.000		120.000	192.000		
		Discapacitado tipo 1				0			0			0			0			0		
	9.30	Piso de azulejo ceramico 30x30cm color blanco	M2	11,4	59.740	681.036		78.636	896.450		84.150	959.310		67.000	763.800		75.000	855.000		
	9.31	Alisada de cemento contrapiso de cascotes y lecherada	M2	11,4	36.050	410.970		71.392	813.869		61.200	697.680		50.000	570.000		45.600	519.840		
	9.32	Azulejo ceramico de 30x30cm color blanco	M2	39,1	59.740	2.335.834		78.636	3.074.668		84.150	3.290.265		67.000	2.619.700		75.000	2.932.500		
	9.33	Guarda de 0,05m granito blanco	ML	28,6	30.900	883.740		81.062	2.318.373		31.875	911.625		35.000	1.001.000		45.050	1.288.430		
	9.34	Inodoro cisterna alta para discapacitados	UN	1	257.500	257.500		401.474	401.474		771.375	771.375		185.000	185.000		261.900	261.900		
	9.35	Lavatorio de mano empotrado en mesada	UN	1	669.500	669.500		395.453	395.453		892.500	892.500		135.000	135.000		160.000	160.000		
	9.36	Canilla a presion automatica	UN	1	463.500	463.500		331.840	331.840		293.250	293.250		400.000	400.000		293.500	293.500		
	9.37	Barra de apoyo fija de acero inoxidable Ø 40mm	UN	1	463.500	463.500		341.405	341.405		99.450	99.450		685.000	685.000		280.000	280.000		
	9.38	Barra de apoyo rebatible de acero inoxidable Ø 40mm	UN	1	463.500	463.500		1.509.750	1.509.750		707.625	707.625		850.000	850.000		450.000	450.000		
	9.39	Tapa de melamina Blanca	m2	0,8	169.950	135.960		536.800	429.440		114.750	91.800		195.000	156.000		120.000	96.000		
		Discapacitado tipo 2				0			0			0			0			0		
	9.40	Piso de azulejo ceramico 30x30cm color blanco	M2	7,41	59.740	442.673		78.636	582.693		84.150	623.552		67.000	496.470		75.000	555.750		
	9.41	Alisada de cemento contrapiso de cascotes y lecherada	M2	7,41	36.050	267.131		71.392	529.015		61.200	453.492		50.000	370.500		45.600	337.896		
	9.42	Azulejo ceramico de 30x30cm color blanco	M2	21,93	59.740	1.310.098		78.636	1.724.487		84.150	1.845.410		67.000	1.469.310		75.000	1.644.750		
	9.43	Guarda de 0,05m granito blanco	ML	20	30.900	618.000		81.062	1.621.240		31.875	637.500		35.000	700.000		45.050	901.000		
	9.44	Inodoro para discapacitados	UN	2	257.500	515.000		1.393.580	2.787.160		771.375	1.542.750		860.000	1.720.000		350.000	700.000		
	9.45	Portarrollo metalico empotrado	UN	2	206.000	412.000		295.911	591.822		35.700	71.400		250.000	500.000		50.000	100.000		
	9.46	Lavatorio de mano empotrado en mesada	UN	2	669.500	1.339.000		395.453	790.906		892.500	1.785.000		135.000	270.000		160.000	320.000		
	9.47	Canilla a presion automatica	UN	2	463.500	927.000		331.840	663.680		293.250	586.500		400.000	800.000		293.500	587.000		
	9.48	Barra de apoyo fija de acero inoxidable Ø 40mm	UN	2	257.500	515.000		341.405	682.810		99.450	198.900		685.000	1.370.000		280.000	560.000		
	9.49	Barra de apoyo rebatible de acero inoxidable Ø 40mm	UN	2	360.500	721.000		1.509.750	3.019.500		707.625	1.415.250		850.000	1.700.000		450.000	900.000		
	9.50	Total de mesada [todos los baños] de hormigon revestida con granito . Ancho: 0.60 cm	ML	7,8	772.500	6.025.500		860.362	6.710.824		561.000	4.375.800		1.100.000	8.580.000		520.000	4.056.000		
	9.51	Tapa de melamina Blanca	m2	1,6	169.950	271.920		536.800	858.880		114.750	183.600		195.000	312.000		120.000	192.000		
		Cocina				0			0			0			0			0		
	9.52	Piso de azulejo ceramico 30x30cm color blanco	M2	13,05	59.740	779.607		78.636	1.026.200		84.150	1.098.158		67.000	874.350		75.000	978.750		
	9.53	Azulejo ceramico de 30x30cm color blanco	M2	24,44	59.740	1.460.046		71.392	1.744.820		84.150	2.056.626		67.000	1.637.480		75.000	1.833.000		
	9.54	Guarda de 0,05m granito blanco	ML	20,53	30.900	634.377		55.442	1.138.224		31.875	654.394		35.000	718.550		45.050	924.877		
	9.55	Mesada de granito negro absoluto	M2	10,2	772.500	7.879.500		860.362	8.775.692		701.250	7.152.750		900.000	9.180.000		670.000	6.834.000		
	9.56	Bacha redonda de acero inox FV incluye accesorios	UN	3	649.415	1.948.245		527.674	1.583.022		193.800	581.400		650.000	1.950.000		809.600	2.428.800		
	9.57	Canilla a presion movil cromada	UN	3	463.500	1.390.500		204.620	613.860		382.500	1.147.500		650.000	1.950.000		320.000	960.000		
72131601-010	10	ABERTURAS					19.312.500			303.230.161	0	0	28.050.000	0	0	46.000.000		0	24.500.000
	10.1	Según planilla de aberturas y detalles de aberturas	gl	1	19.312.500	19.312.500		303.230.161	303.230.161		28.050.000	28.050.000		46.000.000	46.000.000		24.500.000	24.500.000	
72102602-007	11	MAMPARAS					2.987.000			59.282.850	0	0	3.570.000	0	0	115.000.000		0	5.000.000
	11.1	Según detalles de mamparas	gl	1	2.987.000	2.987.000		59.282.850	59.282.850		3.570.000	3.570.000		115.000.000	115.000.000		5.000.000	5.000.000	
73121602-007	12	HERRERÍA					72.870.440			115.534.630	0	0	116.981.250		0	83.160.000	0	0	113.318.500
	12.1	Rejilla de piso corrida de 15 cm de ancho	ml	48	98.880	4.746.240		191.235	9.179.280		140.250	6.732.000		85.000	4.080.000		130.000	6.240.000	
	12.2	Baranda de caños de 2" abulonadas al hormigon armado. Pintadas con esmalte sintetico base antioxido	ml	144	123.600	17.798.400		191.235	27.537.840		318.750	45.900.000		165.000	23.760.000		260.000	37.440.000	
	12.3	Plataforma mirador. Según detalle	m2	87	309.000	26.883.000		618.583	53.816.721		382.500	33.277.500		400.000	34.800.000		445.500	38.758.500	

	12.4	Caja metalica que van en las vigas mirador	un	42	391.400	16.438.800		229.482	9.638.244		522.750	21.955.500		200.000	8.400.000		550.000	23.100.000		
	12.5	Baranda de escalera del bloque 3	ml	8	257.500	2.060.000		318.725	2.549.800		318.750	2.550.000		165.000	1.320.000		260.000	2.080.000		
	12.6	Herrajes cobertura plaza	un	3	1.236.000	3.708.000		1.083.665	3.250.995		1.657.500	4.972.500		2.000.000	6.000.000		1.400.000	4.200.000		
	12.7	Anillos cobertura plaza	un	1	1.236.000	1.236.000		9.561.750	9.561.750		1.593.750	1.593.750		4.800.000	4.800.000		1.500.000	1.500.000		
72101601-999	13	TERMINACIONES VARIAS					48.394.550			89.312.784		0	97.462.275	72.531.020	0	64.474.600	100.613.800	0	87.031.000	
	13.1	Cobertura de la plaza, carpa de lona maritima (según detalle)	m2	28	61.800	1.730.400		48.312	1.352.736		31.875	892.500		165.500	4.634.000		27.000	756.000		
	13.2	Retiro de escombros	gl	2	1.545.000	3.090.000		8.615.640	17.231.280		3.825.000	7.650.000		7.000.000	14.000.000		4.500.000	9.000.000		
	13.3	Limpieza final	gl	2	2.575.000	5.150.000		5.368.000	10.736.000		6.375.000	12.750.000		6.000.000	12.000.000		5.000.000	10.000.000		
	13.4	Canal de desague pluvial, zanja corrida con relleno de piedra triturada sobre bidin (sector de taludes)	ml	480	51.500	24.720.000		45.628	21.901.440		57.375	27.540.000		45.000	21.600.000		57.000	27.360.000		
	13.5	Cieloraso de madera en auditorio, estructura y placa terciada de ybyraró	m2	88,7	154.500	13.704.150		429.440	38.091.328		548.250	48.629.775		138.000	12.240.600		450.000	39.915.000		
72131601-011	14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					91.030.913			94.928.797		0	72.531.020	0	0	100.613.800	0	0	88.887.527	
		PLUVIAL				0			0			0			0			0		
		RED DE DRENAJE DE TECHOS				0			0			0			0			0		
		Bloque de Oficinas				0			0			0			0			0		
	14.1	Caños de PVC flexible para drenaje - diám = 65 mm.	m	64	36.050	2.307.200		29.092	1.861.888		23.078	1.476.992		85.200	5.452.800		19.500	1.248.000		
	14.2	Geotextil	m²	13	10.300	133.900		6.039	78.507		7.778	101.114		13.000	169.000		9.615	124.995		
	14.3	Caños de PVC - diám = 75 mm.	m	6,5	49.440	321.360		16.375	106.438		12.737	82.791		17.000	110.500		16.518	107.367		
	14.4	Adaptador PVC - 75 x 65 mm.	un	28	10.300	288.400		5.234	146.552		7.523	210.644		10.000	280.000		6.153	172.284		
	14.5	Ramal Y PVC - 75x75 mm	un	4	20.600	82.400		13.541	54.164		15.842	63.368		15.000	60.000		17.050	68.200		
	14.6	Codo PVC 90º - 75 mm.	un	6	15.450	92.700		7.459	44.754		6.854	41.124		10.000	60.000		7.370	44.220		
	14.7	Curva PVC 90º - 75 mm.	un	7	15.450	108.150		9.776	68.432		10.906	76.342		10.000	70.000		12.100	84.700		
	14.8	Tapón PVC - 75 mm	un	7	12.360	86.520		5.940	41.580		4.785	33.495		10.000	70.000		4.675	32.725		
	14.9	Caños de Bajada - PVC 75 mm.	m	3	41.200	123.600		16.375	49.125		12.736	38.208		25.000	75.000		16.518	49.554		
		Bloque de Auditorio				0			0			0			0			0		
	14.10	Caños de PVC flexible para drenaje - diám = 65 mm.	m	111	36.050	4.001.550		29.092	3.229.212		23.078	2.561.658		85.200	9.457.200		19.500	2.164.500		
	14.11	Geotextil	m²	23	10.300	236.900		6.039	138.897		7.778	178.894		13.000	299.000		9.615	221.145		
	14.12	Caños de PVC - diám = 75 mm.	m	24	49.440	1.186.560		16.375	393.000		12.737	305.688		17.000	408.000		16.518	396.432		
	14.13	Adaptador PVC - 75 x 65 mm.	un	31	7.725	239.475		5.234	162.254		7.523	233.213		10.000	310.000		6.153	190.743		
	14.14	Ramal Y PVC - 75x75 mm	un	9	18.669	168.021		13.541	121.869		15.842	142.578		15.000	135.000		17.050	153.450		
	14.15	Codo PVC 90º - 75 mm.	un	12	7.081	84.972		7.459	89.508		6.854	82.248		10.000	120.000		7.370	88.440		
	14.16	Curva PVC 90º - 75 mm.	un	12	8.369	100.428		9.776	117.312		10.906	130.872		10.000	120.000		12.100	145.200		
	14.17	Tapón PVC - 75 mm	un	15	12.360	185.400		5.940	89.100		4.785	71.775		10.000	150.000		4.675	70.125		
	14.18	Caños de Bajada - PVC 75 mm.	m	21	41.200	865.200		16.375	343.875		12.736	267.456		25.000	525.000		16.518	346.878		
		Bloque de Talleres				0			0			0			0			0		
	14.20	Caños de PVC flexible para drenaje - diám = 65 mm.	m	66	36.050	2.379.300		29.092	1.920.072		23.078	1.523.148		85.200	5.623.200		19.500	1.287.000		
	14.21	Geotextil	m²	14	10.300	144.200		6.039	84.546		7.778	108.892		13.000	182.000		9.615	134.610		
	14.22	Caños de PVC - diám = 75 mm.	m	14	49.440	692.160		16.375	229.250		12.737	178.318		17.000	238.000		16.518	231.252		
	14.23	Adaptador PVC - 75 x 65 mm.	un	26	7.725	200.850		5.234	136.084		7.523	195.598		10.000	260.000		6.153	159.978		
	14.24	Ramal Y PVC - 75x75 mm	un	5	20.600	103.000		13.541	67.705		15.842	79.210		15.000	75.000		17.050	85.250		
	14.25	Codo PVC 90º - 75 mm.	un	7	10.300	72.100		7.459	52.213		6.854	47.978		10.000	70.000		7.370	51.590		
	14.26	Curva PVC 90º - 75 mm.	un	8	15.450	123.600		9.776	78.208		10.906	87.248		10.000	80.000		12.100	96.800		
	14.27	Tapón PVC - 75 mm	un	9	12.360	111.240		5.940	53.460		4.785	43.065		10.000	90.000		4.675	42.075		
	14.28	Caños de Bajada - PVC 75 mm.	m	3	41.200	123.600		16.375	49.125		12.736	38.208		25.000	75.000		16.518	49.554		
		RED DE DESAGUE PLUVIAL				0			0			0			0			0		
	14.30	Boquetas para bajadas pluviales - Auditorio	un	2	77.250	154.500		335.500	671.000		63.750	127.500		75.000	150.000		92.307	184.614		
	14.31	Codo PVC 90º - 100 mm. - Auditorio	un	2	15.450	30.900		11.155	22.310		9.054	18.108		13.000	26.000		10.120	20.240		
	14.32	Caños de Bajada - PVC 100 mm. - Auditorio	un	9,5	49.440	469.680		26.580	252.510		15.860	150.670		32.000	304.000		110.220	1.047.090		
	14.33	Rejilla pluvial corrida de mampostería c/ rejilla - ancho 30 cm.	m	38	38.625	1.467.750		268.400	10.199.200		38.888	1.477.744		75.000	2.850.000		85.000	3.230.000		
	14.34	Caños PVC 75 mm. enterrado (incluye excavación y relleno)	m	16	32.960	527.360		16.375	262.000		12.736	203.776		28.000	448.000		36.518	584.288		

14.35	Caños PVC 100 mm. enterrado (incluye excavación y relleno)	m	52	39.140	2.035.280	20.955	1.089.660	15.860	824.720	38.000	1.976.000	38.370	1.995.240
14.36	Registro pluvial 0,40 x 0,40 con rejilla (patio interior)	un	1	329.600	329.600	280.271	280.271	178.500	178.500	195.000	195.000	170.690	170.690
14.37	Registro pluvial 0,30 x 0,30 con rejilla	un	10	288.400	2.884.000	219.272	2.192.720	108.375	1.083.750	185.000	1.850.000	113.899	1.138.990
	MANO DE OBRA				0		0		0		0		0
14.38	Mano de Obra de Instalación	gl	1	6.695.000	6.695.000	11.913.001	11.913.001	8.287.500	8.287.500	2.500.000	2.500.000	2.350.000	2.350.000
	CLOACAL				0		0		0		0		0
	RED CLOACAL EXTERNA				0		0		0		0		0
14.39	Conexión a red externa (incluye excavación y reposición de pavimento)	gl	1	1.339.000	1.339.000	1.278.258	1.278.258	2.295.000	2.295.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
14.40	Caños de PVC - diám. 150 mm (incluye excavación y relleno)	m	96	77.250	7.416.000	49.459	4.748.064	29.354	2.817.984	48.000	4.608.000	63.724	6.117.504
14.41	Caños de PVC - diám. 100 mm (incluye excavación y relleno)	m	55	39.140	2.152.700	20.955	1.152.525	9.189	505.395	37.000	2.035.000	28.981	1.593.955
14.42	Registros de inspección c/ doble tapa - 1,00 x 1,00	un	1	329.600	329.600	788.919	788.919	299.625	299.625	250.000	250.000	400.000	400.000
14.43	Registros de inspección c/ doble tapa - 0,80 x 0,80	un	8	226.600	1.812.800	498.415	3.987.320	216.750	1.734.000	210.000	1.680.000	320.000	2.560.000
14.44	Registros de inspección c/ doble tapa - 0,70 x 0,70	un	1	185.400	185.400	470.049	470.049	191.250	191.250	200.000	200.000	350.000	350.000
	KITCHINETE				0		0		0		0		0
14.45	Caños de PVC - diám. 50 mm	m	1,5	18.540	27.810	11.508	17.262	5.711	8.567	15.000	22.500	7.251	10.877
14.46	Caños de PVC - diám. 40 mm	m	1	16.480	16.480	9.105	9.105	3.887	3.887	14.500	14.500	5.500	5.500
14.47	Caños de PVC - diám. 40 mm (ventilación)	m	3,5	16.480	57.680	10.447	36.565	3.887	13.605	14.500	50.750	5.500	19.250
14.48	Desengrasador - diám. 250 mm.	un	1	103.000	103.000	104.005	104.005	89.250	89.250	650.000	650.000	64.900	64.900
	BAÑOS OFICINAS				0		0		0		0		0
14.49	Caños de PVC - diám. 100 mm	m	8	30.900	247.200	20.854	166.832	9.189	73.512	32.000	256.000	10.981	87.848
14.50	Caños de PVC - diám. 50 mm	m	3,2	18.540	59.328	19.560	62.592	5.711	18.275	14.500	46.400	7.251	23.203
14.51	Caños de PVC - diám. 40 mm	m	6,5	16.480	107.120	14.473	94.075	3.887	25.266	14.500	94.250	5.500	35.750
14.52	Caños de PVC - diám. 40 mm (ventilación)	m	6,5	16.480	107.120	14.473	94.075	3.887	25.266	14.500	94.250	5.500	35.750
14.53	Rejilla de piso sifonada - 15 x 15 cm. - c/ rejilla cromada	un	2	66.950	133.900	69.650	139.300	28.345	56.690	75.000	150.000	56.100	112.200
	BAÑOS AUDITORIO				0		0		0		0		0
14.54	Caños de PVC - diám. 100 mm	m	12	30.900	370.800	34.274	411.288	9.189	110.268	32.000	384.000	10.981	131.772
14.55	Caños de PVC - diám. 50 mm	m	5,5	18.540	101.970	24.928	137.104	5.711	31.411	15.000	82.500	7.251	39.881
14.56	Caños de PVC - diám. 40 mm	m	9	16.480	148.320	23.867	214.803	3.887	34.983	14.500	130.500	5.500	49.500
14.57	Caños de PVC - diám. 40 mm (ventilación)	m	4,5	16.480	74.160	23.867	107.402	3.887	17.492	14.500	65.250	5.500	24.750
14.58	Rejilla de piso sifonada - 15 x 15 cm. - c/ rejilla cromada	un	3	66.950	200.850	69.650	208.950	28.345	85.035	75.000	225.000	56.100	168.300
	COCINA				0		0		0		0		0
14.59	Caños de PVC - diám. 50 mm	m	8	18.540	148.320	22.244	177.952	5.711	45.688	14.500	116.000	7.251	58.008
14.60	Caños de PVC - diám. 40 mm (ventilación)	m	3,5	16.480	57.680	18.499	64.747	3.887	13.605	14.500	50.750	5.500	19.250
14.61	Rejilla de piso sifonada - 15 x 15 cm. - c/ rejilla cromada	un	1	66.950	66.950	69.650	69.650	28.345	28.345	75.000	75.000	56.100	56.100
14.62	Desengrasador - diám. 250 mm.	un	1	103.000	103.000	104.005	104.005	89.250	89.250	500.000	500.000	64.900	64.900
	BAÑOS TALLERES				0		0		0		0		0
14.63	Caños de PVC - diám. 100 mm	m	4,5	30.900	139.050	34.274	154.233	9.189	41.351	32.000	144.000	10.981	49.415
14.64	Caños de PVC - diám. 50 mm	m	4	18.540	74.160	22.244	88.976	5.711	22.844	15.000	60.000	7.251	29.004
14.65	Caños de PVC - diám. 40 mm	m	1,5	16.480	24.720	21.183	31.775	3.887	5.831	14.500	21.750	5.500	8.250
14.66	Caños de PVC - diám. 40 mm (ventilación)	m	6	16.480	98.880	21.183	127.098	3.887	23.322	14.500	87.000	5.500	33.000
14.67	Rejilla de piso sifonada - 15 x 15 cm. - c/ rejilla cromada	un	2	66.950	133.900	69.650	139.300	28.345	56.690	75.000	150.000	56.100	112.200
	MANO DE OBRA				0		0		0		0		0
14.68	Mano de Obra de Instalación	gl	1	7.210.000	7.210.000	2.241.811	2.241.811	8.287.500	8.287.500	3.000.000	3.000.000	8.900.000	8.900.000
	AGUA				0		0		0		0		0
	RED EXTERNA DE AGUA POTABLE				0		0		0		0		0
14.69	Conexión a red externa (incluye excavación y reposición de pavimento)	gl	1	1.545.000	1.545.000	1.543.300	1.543.300	1.785.000	1.785.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
14.70	Llave de paso 1 1/2" c/ Registro	un	1	309.000	309.000	518.074	518.074	161.710	161.710	250.000	250.000	83.050	83.050
14.71	Cañería PVC Termofusion - 40 mm. (incluye accesorios, excavación y relleno para colocación	m	42	30.900	1.297.800	49.959	2.098.278	26.775	1.124.550	45.000	1.890.000	38.145	1.602.090
14.72	Cañería PVC Termofusion - 32 mm. (incluye accesorios, excavación y relleno para colocación	m	150	28.840	4.326.000	35.056	5.258.400	13.570	2.035.500	44.000	6.600.000	35.000	5.250.000
14.73	Llave de paso 3/4" c/ Registro	un	6	226.600	1.359.600	400.850	2.405.100	185.052	1.110.312	250.000	1.500.000	44.000	264.000

	14.74	Canillas de patio c/ pico de manguera - 3/4"	un	6	92.700	556.200		124.364	746.184		71.392	428.352		125.000	750.000		58.300	349.800	
		KITCHINETE				0			0			0			0			0	
	14.75	Cañería PVC Termofusion - 25 mm. c/ accesorios	m	2	25.750	51.500		36.273	72.546		13.570	27.140		43.000	86.000		15.400	30.800	
	14.76	Cañería PVC Termofusion - 20 mm. c/ accesorios	m	1	18.540	18.540		30.007	30.007		4.413	4.413		42.000	42.000		10.313	10.313	
	14.77	Llave de paso 25 mm	un	1	154.500	154.500		75.823	75.823		55.361	55.361		124.000	124.000		120.000	120.000	
		BAÑOS OFICINAS				0			0			0			0			0	
	14.78	Cañería PVC Termofusion - 32 mm. c/ accesorios	m	3.5	28.840	100.940		31.110	108.885		13.570	47.495		44.000	154.000		29.700	103.950	
	14.79	Cañería PVC Termofusion - 25 mm. c/ accesorios	m	9.5	25.750	244.625		16.602	157.719		13.570	128.915		43.000	408.500		15.400	146.300	
	14.80	Cañería PVC Termofusion - 20 mm. c/ accesorios	m	4	18.540	74.160		9.340	37.360		4.413	17.652		42.000	168.000		10.313	41.252	
	14.81	Llave de paso 25 mm	un	1	154.500	154.500		75.823	75.823		55.361	55.361		124.000	124.000		120.000	120.000	
		BAÑOS AUDITORIO				0			0			0			0			0	
	14.82	Cañería PVC Termofusion - 32 mm. c/ accesorios	m	9	28.840	259.560		20.566	185.094		13.570	122.130		44.000	396.000		29.700	267.300	
	14.83	Cañería PVC Termofusion - 25 mm. c/ accesorios	m	15	25.750	386.250		14.271	214.065		13.570	203.550		43.000	645.000		15.400	231.000	
	14.84	Cañería PVC Termofusion - 20 mm. c/ accesorios	m	7.5	18.540	139.050		9.340	70.050		4.413	33.098		42.000	315.000		10.313	77.348	
	14.85	Llave de paso 25 mm	un	3	154.500	463.500		75.823	227.469		55.361	166.083		124.000	372.000		120.000	360.000	
	14.86	Llave de paso 20 mm	un	1	154.500	154.500		76.494	76.494		55.083	55.083		123.000	123.000		44.000	44.000	
		COCINA				0			0			0			0			0	
	14.87	Cañería PVC Termofusion - 25 mm. c/ accesorios	m	1	25.750	25.750		14.271	14.271		13.570	13.570		43.000	43.000		15.400	15.400	
	14.88	Cañería PVC Termofusion - 20 mm. c/ accesorios	m	0.6	18.540	11.124		9.340	5.604		4.413	2.648		42.000	25.200		10.313	6.188	
		BAÑOS TALLERES				0			0			0			0			0	
	14.89	Cañería PVC Termofusion - 25 mm. c/ accesorios	m	8	25.750	206.000		16.955	135.640		13.570	108.560		43.000	344.000		15.400	123.200	
	14.90	Cañería PVC Termofusion - 20 mm. c/ accesorios	m	4	18.540	74.160		10.682	42.728		4.413	17.652		42.000	168.000		10.313	41.252	
	14.91	Llave de paso 25 mm	un	2	154.500	309.000		75.823	151.646		55.361	110.722		124.000	248.000		120.000	240.000	
		MANO DE OBRA				0			0			0			0			0	
	14.92	Mano de Obra de instalación	gl	1	8.240.000	8.240.000		2.147.200	2.147.200		5.737.500	5.737.500		3.000.000	3.000.000		6.900.000	6.900.000	
		INCENDIO				0			0			0			0			0	
		BOCA DE INCENDIO SIAMESA (BIS)				0			0			0			0			0	
	14.93	Válvula Globo 45° angular 2 1/2"	un	2	412.000	824.000		582.213	1.164.426		2.451.921	4.903.842		397.500	795.000		397.500	795.000	
	14.94	Adaptador rosca 2 1/2" Storz 2 1/2"	un	2	185.400	370.800		219.585	439.170		122.400	244.800		110.000	220.000		110.000	220.000	
	14.95	Tapón de 2 1/2"	un	2	123.600	247.200		109.091	218.182		26.960	53.920		110.000	220.000		110.000	220.000	
	14.96	Alma Doble H° G° 2 1/2"	un	2	123.600	247.200		41.408	82.816		33.173	66.346		55.000	110.000		55.000	110.000	
	14.97	Tée H° G° 2 1/2"	un	1	123.600	123.600		92.727	92.727		107.562	107.562		131.000	131.000		131.000	131.000	
		BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BIE)				0			0			0			0			0	
	14.98	Válvula Globo 45° angular 2 1/2"	un	2	412.000	824.000		582.213	1.164.426		350.141	700.282		397.500	795.000		397.500	795.000	
	14.99	Adaptador rosca 2 1/2" 2 1/2"	un	2	185.400	370.800		219.585	439.170		122.400	244.800		110.000	220.000		110.000	220.000	
	14.100	Manguera de 25 m. 2 1/2" c/ Par de unión 2 1/2" y Aros de cobre y mandril	un	2	927.000	1.854.000		959.530	1.919.060		932.172	1.864.344		594.000	1.188.000		594.000	1.188.000	
	14.101	Lanza común latón 2 1/2" x 1 1/2"	un	2	169.950	339.900		246.452	492.904		122.401	244.802		100.000	200.000		100.000	200.000	
	14.102	Caja metálica con vidrio (0,60 x 0,75 x 0,20)	un	2	401.700	803.400		304.366	608.732		258.570	517.140		232.500	465.000		232.500	465.000	
		CAÑERÍA DE RED DE INCENDIO				0			0			0			0			0	
	14.103	Caño de Hº Gº - diám= 2 1/2" (incluye accesorios, protección, excavación y relleno)	m	75	123.600	9.270.000		135.587	10.169.025		99.280	7.446.000		220.000	16.500.000		220.000	16.500.000	
		MANO DE OBRA DE INSTALACION				0			0			0			0			0	
	14.104	Mano de Obra de instalación	gl	1	3.090.000	3.090.000		7.622.560	7.622.560		4.781.250	4.781.250		8.887.000	8.887.000		8.887.000	8.887.000	
72102201-003	15	INSTALACIONES ELECTRICAS					177.776.970			195.203.335	0	0	164.315.527	0	0	161.270.825	0	0	163.629.700
	15.1	Cable Multifilar 2 mm2	m.	3.730	2.266	8.452.180		2.777	10.358.210		1.658	6.184.340		1.320	4.923.600		1.450	5.408.500	
	15.2	Cable Multifilar 4 mm2	m.	1.310	4.120	5.397.200		4.265	5.587.150		2.933	3.842.230		2.520	3.301.200		2.900	3.799.000	
	15.3	Cable NYY 2x2 mm2	m.	450	22.660	10.197.000		7.903	3.556.350		6.375	2.868.750		6.250	2.812.500		4.000	1.800.000	
	15.4	Cable NYY 4x4 mm2	m.	50	32.960	1.648.000		22.927	1.146.350		21.038	1.051.900		20.600	1.030.000		8.500	425.000	
	15.5	Cable NYY 4x10 mm2	m.	45	41.200	1.854.000		48.066	2.162.970		44.625	2.008.125		44.550	2.004.750		45.000	2.025.000	
	15.6	Cable NYY 1x25 mm2	m.	30	46.350	1.390.500		28.054	841.620		26.138	784.140		23.650	709.500		18.700	561.000	
	15.7	Cable NYY 1x50 mm2	m.	90	92.700	8.343.000		47.313	4.258.170		70.125	6.311.250		43.200	3.888.000		35.600	3.204.000	
	15.8	Cable Cu Desnudo 25mm2	m.	115	15.450	1.776.750		41.209	4.739.035		21.675	2.492.625		20.550	2.363.250		18.000	2.070.000	

	15.9	Caja de llave metal 4 x 2"	un	155	2.575	399.125		2.260	350.300		2.550	395.250		2.850	441.750		1.000	155.000		
	15.10	Caja de conexión octogonal	un	160	2.575	412.000		2.260	361.600		2.550	408.000		2.850	456.000		1.000	160.000		
	15.11	Caja de Paso 10x10cm	un	9	5.150	46.350		4.475	40.275		9.563	86.067		11.650	104.850		1.500	13.500		
	15.12	Electroducto rígido de ¾"	m.	2.260	824	1.862.240		1.100	2.486.000		1.148	2.594.480		1.050	2.373.000		1.000	2.260.000		
	15.13	Electroducto rígido de 1"	m.	290	1.236	358.440		1.492	432.680		1.530	443.700		1.460	423.400		2.000	580.000		
	15.14	Electroducto rígido de 1 1/2"	m.	145	1.236	179.220		3.465	502.425		2.295	332.775		2.700	391.500		3.000	435.000		
	15.15	Electroducto rígido de 2"	m.	35	1.545	54.075		4.746	166.110		3.825	133.875		3.915	137.025		4.200	147.000		
	15.16	Llave de 1 punto	un	7	15.450	108.150		8.091	56.637		7.013	49.091		7.050	49.350		13.000	91.000		
	15.17	Llave de 2 puntos	un	4	18.540	74.160		12.611	50.444		10.838	43.352		11.000	44.000		19.000	76.000		
	15.18	Llave de 3 puntos	un	3	22.660	67.980		17.131	51.393		14.663	43.989		15.600	46.800		26.500	79.500		
	15.19	Llave de 1 punto y toma	un	4	15.450	61.800		12.611	50.444		10.838	43.352		11.000	44.000		19.800	79.200		
	15.20	Toma corriente universal	un	47	22.660	1.065.020		8.091	380.277		7.013	329.611		7.000	329.000		13.000	611.000		
	15.21	Toma Shuko	un	14	36.050	504.700		24.213	338.982		29.325	410.550		22.850	319.900		64.700	905.800		
	15.22	Toma para computadora 2p+T	un	16	30.900	494.400		1.085	17.360		29.325	469.200		9.450	151.200		56.700	907.200		
	15.23	Toma para telefono RJ11	un	17	36.050	612.850		109.682	1.864.594		31.875	541.875		25.250	429.250		45.000	765.000		
	15.24	Toma para datos RJ45	un	16	77.250	1.236.000		402.600	6.441.600		70.125	1.122.000		62.400	998.400		45.000	720.000		
	15.25	Art. Fluorescente de adosar doble parabolico 2x36w	un	63	206.000	12.978.000		332.618	20.954.934		382.500	24.097.500		339.600	21.394.800		135.000	8.505.000		
	15.26	Art. Spot de adosar 2x26w (SS.HH)	un	37	226.600	8.384.200		157.505	5.827.685		114.750	4.245.750		268.500	9.934.500		145.000	5.365.000		
	15.27	Art. Spot de adosar 2x26w (Auditorio)	un	11	226.600	2.492.600		269.993	2.969.923		153.000	1.683.000		268.500	2.953.500		145.000	1.595.000		
	15.28	Art. De Adosar para jardin	un	36	412.000	14.832.000		77.653	2.795.508		153.000	5.508.000		90.000	3.240.000		286.000	10.296.000		
	15.29	Art. Vapor de Sodio 250w en columna HºA# 9/200 c/ brazo corto y fotocelula	un	22	1.545.000	33.990.000		1.715.637	37.744.014		2.295.000	50.490.000		1.468.800	32.313.600		2.650.000	58.300.000		
	15.30	Jabalina 3/4"x2mts	un	12	18.025	216.300		113.063	1.356.756		44.625	535.500		64.000	768.000		65.000	780.000		
	15.31	Registro de mamposteria 15x15cm	un	12	144.200	1.730.400		263.672	3.164.064		102.000	1.224.000		80.000	960.000		145.000	1.740.000		
	15.33	Mano de Obra	gl	1	25.750.000	25.750.000		31.342.071	31.342.071		5.100.000	5.100.000		30.000.000	30.000.000		6.500.000	6.500.000		
		Tablero General (TG)				0			0			0			0			0		
	15.34	Llave TM de 1 x 6 Amp.	un	1	28.840	28.840		26.186	26.186		25.500	25.500		31.200	31.200		27.000	27.000		
	15.35	Llave TM de 1 x 10 Amp.	un	15	25.750	386.250		26.186	392.790		25.500	382.500		31.200	468.000		22.000	330.000		
	15.36	Llave TM de 1 x 16 Amp.	un	15	28.840	432.600		26.186	392.790		25.500	382.500		31.200	468.000		22.000	330.000		
	15.37	Llave TM de 3 x 16 Amp.	un	5	77.250	386.250		122.042	610.210		114.750	573.750		204.000	1.020.000		95.000	475.000		
	15.38	Llave TM de 3 x 25 Amp.	un	5	128.750	643.750		122.042	610.210		114.750	573.750		204.000	1.020.000		95.000	475.000		
	15.39	Llave TM de 3 x 40 Amp.	un	1	128.750	128.750		137.479	137.479		114.750	114.750		222.000	222.000		125.000	125.000		
	15.40	Llave TM de 3 x 150 Amp.	un	1	463.500	463.500		2.367.741	2.367.741		765.000	765.000		1.961.400	1.961.400		978.000	978.000		
	15.41	Llave Modular 20 Amp.	un	15	309.000	4.635.000		44.651	669.765		25.500	382.500		60.000	900.000		32.000	480.000		
	15.42	Contactor	un	1	566.500	566.500		280.118	280.118		446.250	446.250		240.000	240.000		345.000	345.000		
	15.43	Disyuntor Diferencial 4x25 Amp. (30 mA)	un	3	288.400	865.200		486.062	1.458.186		382.500	1.147.500		516.000	1.548.000		489.000	1.467.000		
	15.44	Mano de Obra	gl	1	1.545.000	1.545.000		5.844.593	5.844.593		3.825.000	3.825.000		7.000.000	7.000.000		3.500.000	3.500.000		
		Tablero Seccional (TS1)				0			0			0			0			0		
	15.45	Llave TM de 1 x 10 Amp.	un	13	25.750	334.750		26.186	340.418		25.500	331.500		31.200	405.600		22.000	286.000		
	15.46	Llave TM de 1 x 16 Amp.	un	3	21.630	64.890		26.186	78.558		25.500	76.500		31.200	93.600		22.000	66.000		
	15.47	Llave TM de 3 x 40 Amp.	un	1	128.750	128.750		2.013.839	2.013.839		114.750	114.750		222.000	222.000		125.000	125.000		
	15.48	Disyuntor Diferencial 4x63 Amp. (30 mA)	un	3	195.700	587.100		675.114	2.025.342		510.000	1.530.000		608.400	1.825.200		675.000	2.025.000		
	15.49	Mano de Obra	gl	1	669.500	669.500		2.600.667	2.600.667		1.683.000	1.683.000		2.500.000	2.500.000		1.000.000	1.000.000		
		Tablero Seccional (TS2)				0			0			0			0			0		
	15.50	Llave TM de 1 x 10 Amp.	un	6	25.750	154.500		26.186	157.116		25.500	153.000		31.200	187.200		22.000	132.000		
	15.51	Llave TM de 1 x 16 Amp.	un	5	21.630	108.150		26.186	130.930		25.500	127.500		31.200	156.000		22.000	110.000		
	15.52	Llave TM de 3 x 25 Amp.	un	1	128.750	128.750		591.742	591.742		114.750	114.750		204.000	204.000		95.000	95.000		
	15.53	Disyuntor Diferencial 4x25 Amp. (30 mA)	un	2	288.400	576.800		486.062	972.124		382.500	765.000		516.000	1.032.000		1.200.000	2.400.000		
	15.54	Mano de Obra	gl	1	463.500	463.500		2.167.440	2.167.440		956.250	956.250		2.400.000	2.400.000		900.000	900.000		
		Pararrayos				0			0			0			0			0		
	15.55	Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC), con fotocélula (incluye soporte y accesorios)	un	1	14.420.000	14.420.000		13.628.101	13.628.101		19.125.000	19.125.000		3.680.000	3.680.000		25.600.000	25.600.000		
	15.56	Mano de Obra	gl	1	3.090.000	3.090.000		5.311.059	5.311.059		4.845.000	4.845.000		4.350.000	4.350.000		2.000.000	2.000.000		
72131601-009	16	**Pavimentos del espacio público**					323.419.739			447.949.569	0	0	446.143.844	0	0	327.930.745	0	0	360.333.922	
	16.1	Baldosa granitica de 40x40 , marca Blangino, color gris plomo	m2	2115	87.550	185.168.250		112.323	237.563.145		89.250	188.763.750		70.000	148.050.000		76.000	160.740.000		

16.2	contrapiso de cascote y carpeta de regularización	m2	2115	25.750	54.461.250		34.645	73.274.175		61.200	129.438.000		35.000	74.025.000		40.000	84.600.000		
16.3	Pavimento Especial para personas no videntes Tipo 1, marca Blangino	m2	96,5	66.950	6.460.675		150.672	14.539.848		94.350	9.104.775		70.000	6.755.000		89.000	8.588.500		
16.4	contrapiso de cascote y carpeta de regularización	m2	96,5	25.750	2.484.875		34.645	3.343.243		61.200	5.905.800		40.000	3.860.000		40.000	3.860.000		
16.5	Pavimento Especial para personas no videntes Tipo 2, marca Blangino	m2	22,8	66.950	1.526.460		143.962	3.282.334		94.350	2.151.180		70.000	1.596.000		91.000	2.074.800		
16.6	contrapiso de cascote y carpeta de regularización	m2	22,8	25.750	587.100		34.645	789.906		61.200	1.395.360		40.000	912.000		40.000	912.000		
16.7	Piso de Piedra misiones Rustica para expansión de bar	m2	272,5	103.000	28.067.500		121.933	33.226.743		140.250	38.218.125		70.000	19.075.000		140.000	38.150.000		
16.8	contrapiso de cascote y carpeta de regularización	m2	272,5	25.750	7.016.875		34.645	9.440.763		61.200	16.677.000		40.000	10.900.000		40.000	10.900.000		
16.9	Listones de piedra misiones rustica	ml	463,107	21.630	10.017.004		58.722	27.194.569		25.500	11.809.229		35.000	16.208.745		24.500	11.346.122		
16.10	Empedrado de piedra bruta junta seca para calle de servicio	m2	775	30.900	23.947.500		41.005	31.778.875		49.725	38.536.875		45.000	34.875.000		45.500	35.262.500		
16.11	canteros circular de Hº Aº , diametro 2,2m, ancho 10cm, altura 30cm.	UN	13	283.250	3.682.250		1.039.690	13.515.970		318.750	4.143.750		898.000	11.674.000		300.000	3.900.000		
TOTAL de guaranies						**2.299.491.411**			**3.763.099.992**			**2.836.445.110**			**2.552.868.755**				**2.787.331.178**

SECRIA TEC. DE PLANIFICACION
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
CONSEJO DE DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL