DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE ENCARNACION
Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Construcción del Juzgado de Paz en la localidad de Coronel José Félix Bogado - LOTE 1

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	PILAR CONSTRUCTORA		N & H INSTALACIONES INDUSTRIALES		CONSORCIO MORENO		CONSTRUCCIONES SAN LUIS		MARGEN CONSTRUCTORA		CONSTRUCTORA RICARDO AREVALOS		ARQ. JULIO BARBOZA		IBC INGENIERÍA	
				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	TRABAJOS PRELIMINARES		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	600,00	6.000	3.600.000	1.470	882.000	4.050	2.430.000	5.000	3.000.000	3.343	2.005.800	5.334	3.200.400	1.815	1.089.000	3.828	2.296.800
1.2	Destronque de arboles	un	5,00	66.000	330.000	686.000	3.430.000	540.000	2.700.000	500.000	2.500.000	66.852	334.260	1.066.824	5.334.120	786.500	3.932.500	143.550	717.750
1.3	Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo -tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	15,00	483.640	7.254.600	318.500	4.777.500	405.000	6.075.000	400.000	6.000.000	180.887	2.713.305	1.244.628	18.669.420	242.000	3.630.000	558.250	8.373.750
1.4	Instalaciones provisorias		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.4.1	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1,00	6.039.000	6.039.000	588.000	588.000	2.700.000	2.700.000	1.000.000	1.000.000	602.958	602.958	1.422.432	1.422.432	544.500	544.500	797.500	797.500
1.4.2	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1,00	350.000	350.000	588.000	588.000	1.350.000	1.350.000	500.000	500.000	417.433	417.433	977.922	977.922	544.500	544.500	797.500	797.500
1.5	Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	un	1,00	957.500	957.500	1.960.000	1.960.000	2.700.000	2.700.000	1.500.000	1.500.000	1.669.731	1.669.731	2.200.325	2.200.325	2.420.000	2.420.000	1.754.500	1.754.500
1.6	Replanteo y marcación.	m2	148,00	5.239	775.372	3.430	507.640	2.700	399.600	3.250	481.000	2.876	425.648	7.112	1.052.576	3.630	537.240	3.828	566.544
2	MOVIMIENTO DE SUELO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	Excavación para cimentaciones.	m3	24,00	48.000	1.152.000	49.000	1.176.000	33.750	810.000	45.000	1.080.000	23.191	556.584	53.341	1.280.184	48.400	1.161.600	31.900	765.600
2.2	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	73,00	68.414	4.994.222	63.700	4.650.100	94.500	6.898.500	50.000	3.650.000	61.982	4.524.686	106.682	7.787.786	66.550	4.858.150	28.710	2.095.830
3	FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1	Cimiento de piedra bruta colocada.	m3	31,50	223.000	7.024.500	367.500	11.576.250	270.000	8.505.000	400.000	12.600.000	250.087	7.877.741	397.392	12.517.848	338.800	10.672.200	354.888	11.178.972
3.2	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	6,30	1.447.000	9.116.100	2.376.500	14.971.950	1.755.000	11.056.500	1.850.000	11.655.000	1.558.787	9.820.358	1.695.895	10.684.139	1.573.000	9.909.900	1.979.395	12.470.189
3.3	Pilares de HºAº de 0.13mx0,30m.	ml	48,00	88.000	4.224.000	220.500	10.584.000	2.160.000	103.680.000	150.000	7.200.000	121.629	5.838.192	140.108	6.725.184	108.900	5.227.200	102.718	4.930.464
3.4	Losas y vigas de HºAº.	m3	4,50	1.661.000	7.474.500	2.690.100	12.105.450	2.025.000	9.112.500	1.950.000	8.775.000	1.429.865	6.434.393	2.382.574	10.721.583	1.815.000	8.167.500	2.633.345	11.850.053
4	MAMPOSTERIA Y MUROS		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.1	Nivelación de 0,30 con ladrillo común.	m2	18,00	133.060	2.395.080	161.700	2.910.600	145.800	2.624.400	140.000	2.520.000	117.249	2.110.482	182.111	3.277.998	145.200	2.613.600	165.000	2.970.000
4.2	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	148,00	80.500	11.914.000	142.100	21.030.800	101.250	14.985.000	160.000	23.680.000	91.061	13.477.028	136.467	20.197.116	108.900	16.117.200	159.742	23.641.816
4.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común.	m2	247,00	65.000	16.055.000	80.850	19.969.950	74.250	18.339.750	80.000	19.760.000	62.649	15.474.303	95.392	23.561.824	71.390	17.633.330	122.100	30.158.700
4.4	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	52,00	53.000	2.756.000	56.350	2.930.200	54.000	2.808.000	60.000	3.120.000	47.463	2.468.076	41.231	2.144.012	58.080	3.020.160	60.610	3.151.720
4.4	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	50,00	90.100	4.505.000	76.930	3.846.500	94.500	4.725.000	80.000	4.000.000	87.001	4.350.050	65.450	3.272.500	66.550	3.327.500	121.220	6.061.000
4.5	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,80	77.500	449.500	279.300	1.619.940	263.250	1.526.850	200.000	1.160.000	127.741	740.898	247.130	1.433.354	181.500	1.052.700	279.125	1.618.925
4.6	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml.	8,30	70.000	581.000	83.300	691.390	202.500	1.680.750	90.000	747.000	57.820	479.906	210.472	1.746.918	84.700	703.010	344.520	2.859.516
4.7	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle).	ml.	10,20	53.000	540.600	181.300	1.849.260	67.500	688.500	60.000	612.000	28.664	292.373	41.231	420.556	181.500	1.851.300	71.775	732.105
5	AISLACION HIDROFUGA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Horizontal en L de mampostería de ladrillos comunes prensados vistos. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	56,00	19.200	1.075.200	12.250	686.000	20.250	1.134.000	15.000	840.000	25.326	1.418.256	19.390	1.085.840	13.310	745.360	9.240	517.440
Horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	55,00	21.000	1.155.000	17.640	970.200	20.250	1.113.750	20.000	1.100.000	25.326	1.392.930	19.390	1.066.450	19.360	1.064.800	11.990	659.450
De techo plano - losas - carpeta hidrófuga de regularización, imprimación pintura asfáltica, contrapiso cascotes con pendiente, carpeta alisada con hidrófugo, membrana asfáltica revestido piso de baldosas (incluye zócalos), terminación pintura base plástica.	m2	39,00	110.600	4.313.400	220.500	8.599.500	108.000	4.212.000	175.000	6.825.000	59.866	2.334.774	207.487	8.091.993	169.400	6.606.600	178.200	6.949.800
DINTELES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común prensado 1 cara vista.	ml.	52,00	33.000	1.716.000	17.640	917.280	17.550	912.600	15.000	780.000	20.654	1.074.008	18.342	953.784	14.520	755.040	10.120	526.240
Armado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	62,00	35.900	2.225.800	21.560	1.336.720	20.250	1.255.500	16.000	992.000	20.654	1.280.548	21.495	1.332.690	18.150	1.125.300	13.398	830.676
Armillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y común prensado visto.	ml.	33,00	39.729	1.311.057	17.640	582.120	27.000	891.000	16.000	528.000	20.654	681.582	24.850	820.050	18.150	598.950	16.610	548.130
Armillado continuo con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles.	ml.	101,00	33.000	3.333.000	17.640	1.781.640	17.550	1.772.550	15.000	1.515.000	20.654	2.086.054	18.342	1.852.542	18.150	1.833.150	10.120	1.022.120
CONTRAPISOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, dosificación 1:3:6 (Cemento portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	110,00	25.000	2.750.000	39.690	4.365.900	22.950	2.524.500	30.000	3.300.000	35.159	3.867.490	50.408	5.544.880	39.930	4.392.300	39.600	4.356.000
De hormigón de cascotes sobre estructura Hº Aº, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de chapas, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	17,00	18.200	309.400	31.360	533.120	20.250	344.250	35.000	595.000	32.324	549.508	31.436	534.412	30.250	514.250	23.650	402.050
REVOQUES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado.	m2	213,00	25.800	5.495.400	27.440	5.844.720	24.300	5.175.900	25.000	5.325.000	22.474	4.786.962	31.782	6.769.566	26.620	5.670.060	24.200	5.154.600
De pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	136,00	53.000	7.208.000	34.300	4.664.800	29.700	4.039.200	28.000	3.808.000	31.565	4.292.840	39.563	5.380.568	33.880	4.607.680	32.780	4.458.080
De azotada hidrófuga - cara exterior mampostería ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	145,00	29.300	4.248.500	17.640	2.557.800	20.250	2.936.250	15.000	2.175.000	10.970	1.590.650	20.724	3.004.980	21.780	3.158.100	32.780	4.753.100
De techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	m2	25,00	33.800	845.000	44.100	1.102.500	32.400	810.000	30.000	750.000	21.221	530.525	44.897	1.122.425	48.400	1.210.000	32.780	819.500
Solaura tipo goterond de techo plano - losa de Hº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	ml	22,00	48.000	1.056.000	37.730	830.060	67.500	1.485.000	30.000	660.000	41.976	923.472	27.582	606.804	36.300	798.600	39.875	877.250
CIELORRASOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi.	m2	128,00	239.000	30.592.000	377.300	48.294.400	270.000	34.560.000	340.000	43.520.000	301.690	38.616.320	426.730	54.621.440	447.700	57.305.600	382.800	48.998.400
Cubierta en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y revestimiento inferior en placas de minerales con malla de fibra de vidrio -, fijación con tornillos autoroscantes																		
TABIQUERRASOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placacas de yeso desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, doble soporte en chapa doblada galvanizada.	m2	106,00	95.000	10.070.000	142.100	15.062.600	114.750	12.163.500	120.000	12.720.000	204.921	21.721.626	160.024	16.962.544	121.000	12.826.000	154.770	16.405.620
REVESTIDOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11.1	De mampostería exterior ladrillo común prensado con piedra natural - arenisca misiones - tipo zócalo, h= 0,60m.	m2	22,00	83.500	1.837.000	245.000	5.390.000	135.000	2.970.000	150.000	3.300.000	216.306	4.758.732	114.595	2.521.090	266.200	5.856.400	103.675	2.280.850
11.2	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso.	m2	16,00	300.000	4.800.000	931.000	14.896.000	1.080.000	17.280.000	800.000	12.800.000	774.148	12.386.368	1.013.394	16.214.304	968.000	15.488.000	988.900	15.822.400
11.3	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PI4 en sanitarios y lavadero.	m2	61,00	65.000	3.965.000	88.200	5.380.200	81.000	4.941.000	85.000	5.185.000	73.854	4.505.094	93.697	5.715.517	84.700	5.166.700	132.110	8.058.710
11.4	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	18,00	40.000	720.000	93.100	1.675.800	67.500	1.215.000	80.000	1.440.000	267.536	4.815.648	109.341	1.968.138	96.800	1.742.400	72.820	1.310.760
12	PISOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	Carpeta alisada para asiento piso cerámico en sanitarios.	m2	124,50	23.000	2.863.500	21.560	2.684.220	20.250	2.521.125	25.000	3.112.500	36.912	4.595.544	31.916	3.973.542	24.200	3.012.900	37.950	4.724.775
12.2	De cerámico calidad PI5 en sanitarios.	m2	8,50	70.500	599.250	107.800	916.300	74.250	631.125	90.000	765.000	65.498	556.733	78.086	663.731	108.900	925.650	132.000	1.122.000
12.3	De porcelanato - masa única - 45cmx45cm, color a definir.	m2	116,00	172.000	19.952.000	110.250	12.789.000	135.000	15.660.000	110.000	12.760.000	119.940	13.913.040	212.328	24.630.048	121.000	14.036.000	189.750	22.011.000
13	ZOCALOS		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.1	De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml.	55,00	37.000	2.035.000	34.300	1.886.500	40.500	2.227.500	40.000	2.200.000	19.363	1.064.965	27.986	1.539.230	36.300	1.996.500	42.020	2.311.100
14	INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.1	Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.1.1	En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	1.815.000	1.815.000	441.000	441.000	675.000	675.000	400.000	400.000	774.148	774.148	764.557	764.557	363.000	363.000	627.550	627.550
14.1.2	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	1.815.000	1.815.000	441.000	441.000	675.000	675.000	550.000	550.000	774.148	774.148	764.557	764.557	363.000	363.000	663.465	663.465
14.1.3	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	1.118.000	1.118.000	441.000	441.000	675.000	675.000	550.000	550.000	774.148	774.148	764.557	764.557	363.000	363.000	594.550	594.550
14.1.4	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	509.000	509.000	220.500	220.500	337.500	337.500	350.000	350.000	774.148	774.148	266.706	266.706	338.800	338.800	121.000	121.000
14.2	Desagüe Pluvial		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.2.1	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	5,00	100.900	504.500	245.000	1.225.000	202.500	1.012.500	180.000	900.000	278.921	1.394.605	222.255	1.111.275	242.000	1.210.000	1.325.500	6.627.500
14.2.2	Bajadas caño PVC de 100mm.	ml.	15,00	46.000	690.000	44.100	661.500	47.250	708.750	43.000	645.000	21.289	319.335	32.947	494.205	30.250	453.750	52.250	783.750
14.3	Agua corriente		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.3.1	En sanitario funcionarios.	gl.	1,00	1.145.000	1.145.000	490.000	490.000	675.000	675.000	350.000	350.000	603.380	603.380	462.290	462.290	363.000	363.000	2.310.000	2.310.000
14.3.2	En sanitario familiar.	gl.	1,00	1.145.000	1.145.000	490.000	490.000	675.000	675.000	450.000	450.000	603.380	603.380	462.290	462.290	363.000	363.000	2.951.300	2.951.300
14.3.3	En sanitario publico.	gl.	1,00	1.145.000	1.145.000	490.000	490.000	675.000	675.000	450.000	450.000	603.380	603.380	462.290	462.290	363.000	363.000	1.534.500	1.534.500
14.3.4	En pileta kitchenette.	gl	1,00	1.145.000	1.145.000	196.000	196.000	337.500	337.500	250.000	250.000	603.380	603.380	231.145	231.145	338.800	338.800	765.600	765.600
15	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.1	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, seca manos eléctrico, griferias cromadas, espejo.	gl.	1,00	1.093.000	1.093.000	2.303.000	2.303.000	4.050.000	4.050.000	3.000.000	3.000.000	1.878.447	1.878.447	2.133.648	2.133.648	1.815.000	1.815.000	2.601.500	2.601.500
15.2	Baño uso Publico: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, griferias cromadas, espejo.	gl.	1,00	1.093.000	1.093.000	2.303.000	2.303.000	4.050.000	4.050.000	3.000.000	3.000.000	1.878.447	1.878.447	2.133.648	2.133.648	1.815.000	1.815.000	2.601.500	2.601.500
15.3	Baño uso Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, griferias cromadas, espejo y cambiador de pañal.	gl.	1,00	1.093.000	1.093.000	3.430.000	3.430.000	4.050.000	4.050.000	4.250.000	4.250.000	1.878.447	1.878.447	2.311.452	2.311.452	3.025.000	3.025.000	3.349.500	3.349.500
15.4	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	833.000	833.000	1.080.000	1.080.000	550.000	550.000	398.458	398.458	1.440.212	1.440.212	907.500	907.500	239.250	239.250
15.5	Mesada para kitchenette en granito natural 100mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil.(según diseño)	gl.	1,00	662.500	662.500	1.715.000	1.715.000	2.700.000	2.700.000	2.250.000	2.250.000	1.417.374	1.417.374	1.191.287	1.191.287	1.210.000	1.210.000	2.211.000	2.211.000
16	INSTALACION ELECTRICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.1	Bocas de Luces	un	33,00	66.500	2.194.500	117.600	3.880.800	60.750	2.004.750	110.000	3.630.000	73.999	2.441.967	106.682	3.520.506	72.600	2.395.800	112.200	3.702.600
16.2	Bocas de Tomas comunes	un	25,00	66.500	1.662.500	117.600	2.940.000	60.750	1.518.750	110.000	2.750.000	73.999	1.849.975	106.682	2.667.050	72.600	1.815.000	112.200	2.805.000
16.3	Bocas de Tomas estabilizadas	un	3,00	66.333	198.999	235.200	705.600	121.500	364.500	180.000	540.000	73.999	221.997	266.706	800.118	96.800	290.400	255.200	765.600
	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	4,00	150.000	600.000	274.400	1.097.600	121.500	486.000	180.000	720.000	73.999	295.996	266.706	1.066.824	242.000	968.000	255.200	1.020.800
16.5	Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	3,00	133.000	399.000	176.400	529.200	121.500	364.500	110.000	330.000	73.999	221.997	106.682	320.046	66.550	199.650	112.200	336.600
16.4	Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16.4.1	Equipos de 12000 BTU	un	3,00	2.780.000	8.340.000	3.185.000	9.555.000	2.700.000	8.100.000	3.000.000	9.000.000	2.675.364	8.026.092	3.911.688	11.735.064	2.601.500	7.804.500	2.871.000	8.613.000
16.4.2	Equipos de 24000 BTU	un	1,00	4.473.670	4.473.670	4.410.000	4.410.000	4.725.000	4.725.000	4.000.000	4.000.000	5.806.109	5.806.109	6.845.454	6.845.454	4.658.500	4.658.500	5.582.500	5.582.500

	Secamanos eléctricos en sanitarios	un	3,00	900.000	2.700.000	931.000	2.793.000	675.000	2.025.000	750.000	2.250.000	330.151	990.453	728.996	2.186.988	786.500	2.359.500	297.000	891.000
16.6	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores.	gl	1,00	655.005	655.005	882.000	882.000	2.700.000	2.700.000	1.500.000	1.500.000	967.685	967.685	1.351.310	1.351.310	1.210.000	1.210.000	4.130.500	4.130.500
16.7	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1,00	157.000	157.000	784.000	784.000	405.000	405.000	450.000	450.000	284.613	284.613	417.839	417.839	302.500	302.500	997.700	997.700
16.8	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	16,00	24.000	384.000	44.100	705.600	47.250	756.000	42.500	680.000	108.153	1.730.448	72.900	1.166.400	78.650	1.258.400	359.700	5.755.200
16.9	Provisión y colocación de disyuntores diferencial tipo europeo de 3 x 50 amperios.	un	1,00	385.500	385.500	637.000	637.000	405.000	405.000	600.000	600.000	187.845	187.845	640.094	640.094	544.500	544.500	821.700	821.700
16.10	Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos .		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
16.10.1	Tipo de embutir en cielorraso con 3 lámparas de 18w.	un	23,00	314.000	7.222.000	441.000	10.143.000	270.000	6.210.000	425.000	9.775.000	392.766	9.033.618	657.875	15.131.125	580.800	13.358.400	176.000	4.048.000
16.10.2	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w . DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	8,00	217.000	1.736.000	313.600	2.508.800	202.500	1.620.000	285.000	2.280.000	335.844	2.686.752	595.643	4.765.144	193.600	1.548.800	144.100	1.152.800
16.10.3	Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	2,00	205.500	411.000	196.000	392.000	162.000	324.000	170.000	340.000	301.690	603.380	266.706	533.412	151.250	302.500	136.400	272.800
16.11	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición cable tipo NYY 4x10mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml.	40,00	74.500	2.980.000	19.600	784.000	40.500	1.620.000	17.500	700.000	128.076	5.123.040	115.573	4.622.920	66.550	2.662.000	46.310	1.852.400
16.12	Puesto de medición - incluye caño de bajada y accesorios de 3" galvanizada, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, registro con tapa al pie del puesto de medición -.	un	1,00	2.176.000	2.176.000	1.225.000	1.225.000	2.025.000	2.025.000	1.500.000	1.500.000	5.578.418	5.578.418	764.557	764.557	2.662.000	2.662.000	3.592.600	3.592.600
17	CARPINTERIA DE MADERA		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17.1	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P3).	un	2,00	765.500	1.531.000	1.225.000	2.450.000	810.000	1.620.000	900.000	1.800.000	704.239	1.408.478	1.345.443	2.690.886	968.000	1.936.000	1.084.600	2.169.200
17.2	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P4).	un	1,00	765.500	765.500	1.372.000	1.372.000	945.000	945.000	1.000.000	1.000.000	725.027	725.027	1.505.644	1.505.644	1.391.500	1.391.500	1.155.000	1.155.000
17.3	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce.	un	1,00	765.500	765.500	1.617.000	1.617.000	675.000	675.000	1.250.000	1.250.000	787.642	787.642	1.567.520	1.567.520	1.815.000	1.815.000	972.950	972.950
18	CARPINTERIA METALICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.1	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70mx2,35m en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce, freno hidráulico, manijon, herrajes y cerradura en bronce, etc. (ver detalle P1).	un	1,00	4.625.000	4.625.000	4.116.000	4.116.000	6.750.000	6.750.000	3.850.000	3.850.000	3.643.049	3.643.049	5.597.714	5.597.714	3.872.000	3.872.000	5.097.620	5.097.620
18.2	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,70mx2,15m, estructura aluminio anodizado color bronce, cristal templado de 8 mm, herrajes, cerradura en bronce. (Ver detalle P2).	un	1,00	4.100.000	4.100.000	2.940.000	2.940.000	5.400.000	5.400.000	2.850.000	2.850.000	3.358.436	3.358.436	5.191.166	5.191.166	3.146.000	3.146.000	4.603.500	4.603.500
18.3	Ventana - V1 - 1,80mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	un	3,00	1.030.000	3.090.000	2.131.500	6.394.500	1.620.000	4.860.000	1.850.000	5.550.000	848.147	2.544.441	2.041.190	6.123.570	1.815.000	5.445.000	2.632.300	7.896.900
18.4	Ventana - V2 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2).	un	5,00	171.000	855.000	539.000	2.695.000	405.000	2.025.000	350.000	1.750.000	648.918	3.244.590	769.891	3.849.455	423.500	2.117.500	1.754.500	8.772.500
19	PINTURA		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19.1	Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	162,00	18.000	2.916.000	21.560	3.492.720	13.500	2.187.000	18.000	2.916.000	18.737	3.035.394	21.425	3.470.850	20.570	3.332.340	23.925	3.875.850
19.2	De pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	62,00	28.500	1.767.000	47.530	2.946.860	13.500	837.000	30.000	1.860.000	22.557	1.398.534	44.293	2.746.166	48.400	3.000.800	28.710	1.780.020
19.3	De pared exterior revocado con látex acrílico.	m2	75,00	26.500	1.987.500	19.600	1.470.000	13.500	1.012.500	18.000	1.350.000	22.557	1.691.775	18.760	1.407.000	21.780	1.633.500	28.710	2.153.250

19.4	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	22,00	18.000	396.000	17.640	388.080	13.500	297.000	15.000	330.000	21.270	467.940	21.425	471.350	20.570	452.540	23.925	526.350
19.5	De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA.	m2	25,00	51.500	1.287.500	31.850	796.250	20.250	506.250	40.000	1.000.000	22.557	563.925	33.696	842.400	30.250	756.250	31.900	797.500
19.6	De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA.	m2	134,00	51.500	6.901.000	24.010	3.217.340	20.250	2.713.500	22.500	3.015.000	22.620	3.031.080	33.696	4.515.264	30.250	4.053.500	28.710	3.847.140
19.7	De abertura de madera, con tinta lustre.	m2	14,00	92.000	1.288.000	27.440	384.160	20.250	283.500	20.000	280.000	20.660	289.240	56.897	796.558	32.670	457.380	55.825	781.550
20	MAMPARAS		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.1	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural -.	m2	74,00	202.500	14.985.000	240.100	17.767.400	297.000	21.978.000	220.000	16.280.000	221.998	16.427.852	248.926	18.420.524	205.700	15.221.800	215.600	15.954.400
20.2	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye bisagras, herrajes, cerraduras tipo pomo cromado -.	un	6,00	750.000	4.500.000	411.600	2.469.600	675.000	4.050.000	450.000	2.700.000	660.303	3.961.818	533.412	3.200.472	508.200	3.049.200	774.400	4.646.400
21	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1,00	3.022.000	3.022.000	735.000	735.000	2.700.000	2.700.000	500.000	500.000	3.415.358	3.415.358	2.667.060	2.667.060	1.512.500	1.512.500	2.073.500	2.073.500
21.2	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1,00	3.385.000	3.385.000	2.205.000	2.205.000	6.750.000	6.750.000	1.850.000	1.850.000	2.049.215	2.049.215	7.112.160	7.112.160	2.178.000	2.178.000	10.367.500	10.367.500
21.3	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2,00	1.090.500	2.181.000	313.600	627.200	337.500	675.000	250.000	500.000	250.460	500.920	373.388	746.776	266.200	532.400	287.100	574.200
21.4	Detector Humo Calor.	un	11,00	423.000	4.653.000	343.000	3.773.000	472.500	5.197.500	280.000	3.080.000	307.382	3.381.202	462.290	5.085.190	302.500	3.327.500	136.400	1.500.400
21.5	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1,00	544.000	544.000	343.000	343.000	337.500	337.500	300.000	300.000	227.691	227.691	462.290	462.290	278.300	278.300	398.750	398.750
21.6	Extintor tipo ABC de Polvo quimico seco de 4kg.	un	2,00	180.000	360.000	539.000	1.078.000	337.500	675.000	350.000	700.000	216.306	432.612	506.741	1.013.482	363.000	726.000	207.350	414.700
21.7	Luz autónoma de emergencia.	un	5,00	394.000	1.970.000	343.000	1.715.000	337.500	1.687.500	200.000	1.000.000	307.382	1.536.910	328.937	1.644.685	217.800	1.089.000	239.250	1.196.250
21.8	Alarma audiovisual	un	2,00	1.300.000	2.600.000	294.000	588.000	472.500	945.000	200.000	400.000	227.691	455.382	631.204	1.262.408	338.800	677.600	558.250	1.116.500
22	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc.	gl.	1,00	3.264.000	3.264.000	882.000	882.000	2.700.000	2.700.000	500.000	500.000	3.415.358	3.415.358	1.866.942	1.866.942	2.117.500	2.117.500	2.073.500	2.073.500
22.2	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	un	1,00	6.287.000	6.287.000	2.205.000	2.205.000	6.750.000	6.750.000	1.988.500	1.988.500	2.049.215	2.049.215	6.756.552	6.756.552	2.057.000	2.057.000	10.367.500	10.367.500
22.3	Sirena para robo.	un	1,00	338.000	338.000	343.000	343.000	337.500	337.500	300.000	300.000	227.691	227.691	551.192	551.192	278.300	278.300	398.750	398.750
22.4	Sensor de movimientos.	un	5,00	386.000	1.930.000	318.500	1.592.500	472.500	2.362.500	250.000	1.250.000	341.536	1.707.680	906.800	4.534.000	217.800	1.089.000	398.750	1.993.750
22.5	Chip de apertura de puertas.	un	17,00	326.000	5.542.000	122.500	2.082.500	472.500	8.032.500	100.000	1.700.000	273.229	4.644.893	906.800	15.415.600	121.000	2.057.000	239.250	4.067.250
23	CARTELERIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1	Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal -. Ver diseño.	gl.	1,00	2.306.250	2.306.250	2.205.000	2.205.000	4.050.000	4.050.000	3.500.000	3.500.000	2.049.215	2.049.215	9.068.004	9.068.004	2.722.500	2.722.500	7.177.500	7.177.500
23.2	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño.	un	1,00	768.750	768.750	588.000	588.000	675.000	675.000	1.500.000	1.500.000	3.301.513	3.301.513	2.169.209	2.169.209	726.000	726.000	1.914.000	1.914.000
23.3	Manijones para acceso principal - según diseño.	un	2,00	1.185.000	2.370.000	196.000	392.000	675.000	1.350.000	500.000	1.000.000	438.304	876.608	1.991.405	3.982.810	242.000	484.000	2.392.500	4.785.000
23.4	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	5,00	461.250	2.306.250	68.600	343.000	202.500	1.012.500	100.000	500.000	398.458	1.992.290	213.365	1.066.825	54.450	272.250	79.750	398.750
23.5	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	461.250	461.250	107.800	107.800	270.000	270.000	125.000	125.000	364.305	364.305	213.365	213.365	84.700	84.700	79.750	79.250
23.6	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	10,00	230.625	2.306.250	58.800	588.000	202.500	2.025.000	80.000	800.000	364.305	3.643.050	213.365	2.133.650	60.500	605.000	79.750	797.500
23.7	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1,00	1.208.750	1.208.750	245.000	245.000	405.000	405.000	450.000	450.000	466.766	466.766	391.169	391.169	302.500	302.500	239.250	239.250
24	VARIOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.1	Limpieza final	gl	1,00	1.813.750	1.813.750	1.470.000	1.470.000	4.050.000	4.050.000	2.750.000	2.750.000	1.366.143	1.366.143	7.112.160	7.112.160	1.936.000	1.936.000	2.392.500	2.392.500
	Sub Total Obras Interiores				**361.488.905**		**404.670.420**		**495.728.100**		**374.000.000**		**361.766.721**		**516.785.802**		**384.815.090**		**478.388.979**

	OBRAS EXTERIORES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	MURALLA LINDERA PERIMETRAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Excavación para cimentación PBC	m3	16,48	48.000	791.040	49.000	807.520	33.750	556.200	45.000	741.600	23.191	382.188	53.341	879.060	54.450	897.336	31.900	525.712
1.2	Cimentación PBC - 0,40mx0,60m -	m3	24,72	223.000	5.512.560	387.100	9.569.112	270.000	6.674.400	400.000	9.888.000	250.087	6.182.151	397.392	9.823.530	338.800	8.375.136	354.888	8.772.831
1.3	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	6,27	107.000	670.890	710.500	4.454.835	607.500	3.809.025	800.000	5.016.000	532.565	3.339.183	887.242	5.563.007	665.500	4.172.685	1.110.120	6.960.452
1.4	Pilares hormigón armado	ml.	69,60	88.000	6.124.800	220.500	15.346.800	101.250	7.047.000	150.000	10.440.000	121.629	8.465.378	140.108	9.751.517	181.500	12.632.400	102.740	7.150.704
1.5	Mamposterías		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.1	De nivelación 0,30 ladrillo común, h=20cm.	m2	20,60	133.060	2.741.036	161.700	3.331.020	145.800	3.003.480	140.000	2.884.000	117.249	2.415.329	182.111	3.751.487	145.200	2.991.120	165.000	3.399.000
1.5.2	De elevación 0,15 ladrillo común	m2	206,00	80.500	16.583.000	80.850	16.655.100	74.250	15.295.500	80.000	16.480.000	62.649	12.905.694	95.392	19.650.752	71.390	14.706.340	122.100	25.152.600

1.5.3	Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	ml	58,00	191.000	11.078.000	83.300	4.831.400	54.000	3.132.000	200.000	11.600.000	98.121	5.691.018	129.192	7.493.136	82.280	4.772.240	289.300	16.779.400
1.5.4	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	103,00	53.000	5.459.000	56.350	5.804.050	54.000	5.562.000	60.000	6.180.000	47.463	4.888.689	41.231	4.246.793	58.080	5.982.240	60.610	6.242.830
1.5.5	Pilastras para puesto de medición de ANDE (0,60mx0,60mx2,00m) - Incluye excavación, carga cimiento PBC, mampostería nivelación ladrillo común, aislación hidrófuga horizontal, mampostería elevación y sardinel de ladrillo común prensado visto 1 cara juntas al ras, pintura base silicona, colocación de fondo madera, tapa metálica, caja precintadle, caño Gª de bajada -.	un	1,00	567.500	567.500	1.225.000	1.225.000	1.350.000	1.350.000	1.500.000	1.500.000	1.274.488	1.274.488	2.489.256	2.489.256	1.028.500	1.028.500	3.592.050	3.592.050
1.6	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	103,00	21.000	2.163.000	14.700	1.514.100	20.250	2.085.750	20.000	2.060.000	25.326	2.608.578	19.390	1.997.170	19.360	1.994.080	8.800	906.400
1.7	Envarillado de mampostería a la altura de 0,90m y 1,80m. con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3.	ml	206,00	33.000	6.798.000	17.640	3.633.840	17.550	3.615.300	15.000	3.090.000	20.654	4.254.724	18.342	3.778.452	15.730	3.240.380	10.120	2.084.720
1.8	Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	412,00	53.000	21.836.000	34.300	14.131.600	29.700	12.236.400	28.000	11.536.000	31.565	13.004.780	39.563	16.299.956	32.670	13.460.040	32.780	13.505.360
1.9	Instalación eléctrica.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
1.9.1	Bocas de luces - con comando de fotocélulas (01 unidades) -	bc	13,00	66.500	864.500	122.500	1.592.500	60.750	789.750	110.000	1.430.000	85.384	1.109.992	142.243	1.849.159	151.250	1.966.250	114.950	1.494.350
1.9.2	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1,00	1.015.000	1.015.000	294.000	294.000	675.000	675.000	450.000	450.000	1.423.066	1.423.066	711.216	711.216	363.000	363.000	1.993.750	1.993.750
1.9.3	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	13,00	193.000	2.509.000	196.000	2.548.000	81.000	1.053.000	170.000	2.210.000	290.305	3.773.965	266.706	3.467.178	242.000	3.146.000	136.400	1.773.200
1.10	Pinturas		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
1.10.1	De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	412,00	26.500	10.918.000	19.600	8.075.200	13.500	5.562.000	18.000	7.416.000	22.557	9.293.484	18.760	7.729.120	18.150	7.477.800	28.710	11.828.520
1.10.2	Tratamiento de pilastra y sardinel exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	ml	161,00	18.000	2.898.000	13.720	2.208.920	13.500	2.173.500	15.000	2.415.000	5.631	906.591	21.425	3.449.425	16.940	2.727.340	23.925	3.851.925
2	PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
2.1	Movimiento de suelo - desmonte, relleno, compactación, etc. -	m3	535,00	28.414	15.201.490	52.920	28.312.200	67.500	36.112.500	50.000	26.750.000	9.677	5.177.195	70.723	37.836.805	48.400	25.894.000	23.925	12.799.875
2.2	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones d bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	18,80	50.500	949.400	47.530	893.564	54.000	1.015.200	25.000	470.000	39.447	741.604	57.578	1.082.466	72.600	1.364.880	35.200	661.760
2.3	Muro contención en borde de piso canto rodado de ladrillo común 0,15m, terminación revoque hidrófugo y pintura base acrílica.	ml	56,00	51.000	2.856.000	27.440	1.536.640	40.500	2.268.000	35.000	1.960.000	85.384	4.781.504	38.873	2.176.888	26.620	1.490.720	136.400	7.638.400
2.4	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	19,00	53.224	1.011.256	82.320	1.564.080	81.000	1.539.000	95.000	1.805.000	130.922	2.487.518	63.166	1.200.154	90.750	1.724.250	199.375	3.788.125
2.5	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 10cm para asiento de piso canto rodado in situ.	m2	263,00	25.000	6.575.000	27.930	7.345.590	22.950	6.035.850	30.000	7.890.000	35.159	9.246.817	50.408	13.257.304	29.040	7.637.520	37.950	9.980.850
2.6	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en vereda, acceso, plaza y rampa de discapacitados.	m2	263,00	162.500	42.737.500	122.500	32.217.500	94.500	24.853.500	110.000	28.930.000	91.919	24.174.697	133.353	35.071.839	121.000	31.823.000	88.000	23.144.000
2.7	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en escalones - huella y contrahuella -.	ml	6,50	55.350	359.775	122.500	796.250	202.500	1.316.250	80.000	520.000	71.153	462.495	168.914	1.097.941	121.000	786.500	71.775	466.538
2.8	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1,00	1.230.000	1.230.000	1.470.000	1.470.000	2.700.000	2.700.000	2.000.000	2.000.000	2.163.060	2.163.060	1.778.040	1.778.040	1.815.000	1.815.000	1.356.300	1.356.300
3	INSTALACIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
3.1	De Agua Corriente		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
3.1.1	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" cromado.	gl	1,00	900.500	900.500	294.000	294.000	2.700.000	2.700.000	450.000	450.000	739.994	739.994	2.400.354	2.400.354	520.300	520.300	352.000	352.000
3.1.2	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	20,00	39.500	790.000	21.560	431.200	27.000	540.000	25.000	500.000	25.046	500.920	35.561	711.220	27.830	556.600	16.775	335.500
3.1.3	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	56,00	35.000	1.960.000	17.640	987.840	20.250	1.134.000	20.000	1.120.000	20.492	1.147.552	33.427	1.871.912	21.780	1.219.680	7.535	421.960

Canilla de patio cromada de 1/2" con pico removible - incluye llave de paso de 1/2" cromada -	un	4,00	205.500	822.000	274.400	1.097.600	108.000	432.000	250.000	1.000.000	96.768	387.072	231.145	924.580	121.000	484.000	76.560	306.240
Interna conexión del tanque enterrado a la motobomba - incluye llaves de paso y válvulas de retención 3/4" cromadas, cañerías en PVC, piletones, válvula de pie, accesorios, etc. -	gl	1,00	1.184.500	1.184.500	931.000	931.000	675.000	675.000	1.250.000	1.250.000	1.878.447	1.878.447	1.778.040	1.778.040	968.000	968.000	1.356.300	1.356.300
Desagüe Cloacal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caño desagüe PVC 100mm	ml	20,00	45.500	910.000	37.240	744.800	33.750	675.000	45.000	900.000	30.619	612.380	32.947	658.940	36.300	726.000	52.250	1.045.000
Registro desagüe cloacal 0,30mx0,30m y 0,40mx0,40	un	3,00	259.000	777.000	220.500	661.500	337.500	1.012.500	250.000	750.000	155.034	465.102	400.059	1.200.177	217.800	653.400	223.300	669.900
Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -	un	1,00	882.000	882.000	1.421.000	1.421.000	1.350.000	1.350.000	1.700.000	1.700.000	1.841.041	1.841.041	1.811.929	1.811.929	1.452.000	1.452.000	2.310.000	2.310.000
Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -	un	1,00	3.022.500	3.022.500	2.744.000	2.744.000	2.700.000	2.700.000	3.500.000	3.500.000	2.102.950	2.102.950	2.362.126	2.362.126	3.025.000	3.025.000	5.234.900	5.234.900
Desagüe Pluvial		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caño desagüe PVC 100mm	ml	113,00	45.500	5.141.500	37.240	4.208.120	33.750	3.813.750	45.000	5.085.000	30.619	3.459.947	32.947	3.723.011	33.880	3.828.440	52.250	5.904.250
Registro abierto desagüe pluvial 0,30mx0,30m	un	9,00	259.000	2.331.000	220.500	1.984.500	337.500	3.037.500	300.000	2.700.000	67.874	610.866	382.279	3.440.511	217.800	1.960.200	223.300	2.009.700
Registro cerrado desagüe pluvial 0,30mx0,30m	un	1,00	259.000	259.000	220.500	220.500	337.500	337.500	250.000	250.000	79.897	79.897	382.279	382.279	217.800	217.800	279.400	279.400
Instalación Eléctrica		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas alimentación luces caminero acceso	bc	11,00	66.500	731.500	117.600	1.293.600	60.750	668.250	110.000	1.210.000	85.384	939.224	142.243	1.564.673	242.000	2.662.000	111.650	1.228.150
Bocas alimentación luces tipo reflectores	bc	1,00	302.000	302.000	245.000	245.000	60.750	60.750	180.000	180.000	85.384	85.384	142.243	142.243	423.500	423.500	111.650	111.650
Bocas alimentación luces patio tipo AP1 alumbrado publico	bc	2,00	544.000	1.088.000	343.000	686.000	60.750	121.500	280.000	560.000	85.384	170.768	142.243	284.486	1.089.000	2.178.000	119.790	239.580
Alimentación de TG a motobomba de 1HP.	gl	1,00	1.015.500	1.015.500	294.000	294.000	405.000	405.000	180.000	180.000	108.153	108.153	728.996	728.996	302.500	302.500	255.200	255.200
Llave protección automática de motobomba - guarda motor -	un	1,00	906.000	906.000	637.000	637.000	270.000	270.000	450.000	450.000	210.614	210.614	640.094	640.094	423.500	423.500	297.000	297.000
Artefactos de Iluminación		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo Farola construida en inyección de aluminio, con difusor en metacrilico, fotocélula, para sector de acceso. Según detalle	un	11,00	628.500	6.913.500	441.000	4.851.000	675.000	7.425.000	400.000	4.400.000	546.457	6.011.027	711.216	7.823.376	139.150	1.530.650	797.500	8.772.500
Tipo AP -alumbrado publico - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo)con base de HºGº y soporte de caño galvanizado de 2 1/2".	un	2,00	955.000	1.910.000	1.813.000	3.626.000	2.025.000	4.050.000	2.500.000	5.000.000	739.994	1.479.988	1.751.369	3.502.738	1.210.000	2.420.000	877.800	1.755.600
Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	1,00	671.000	671.000	441.000	441.000	675.000	675.000	400.000	400.000	512.304	512.304	871.240	871.240	417.450	417.450	319.000	319.000
CARPINTERIA METALICA EXTERIOR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	0,75	48.000	36.000	49.000	36.750	33.750	25.313	45.000	33.750	23.191	17.393	53.341	40.006	54.450	40.838	28.710	21.533
Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	0,75	223.000	167.250	387.100	290.325	270.000	202.500	400.000	300.000	250.087	187.565	397.392	298.044	338.800	254.100	354.915	266.186
Muro contención bajo reja de ladrillo común 0,30m. H. 0,70m	m2	8,05	133.060	1.071.133	82.320	662.676	81.000	652.050	140.000	1.127.000	151.687	1.221.080	182.111	1.465.994	90.750	730.538	165.000	1.328.250
Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	11,50	21.000	241.500	14.700	169.050	20.250	232.875	20.000	230.000	25.326	291.249	19.390	222.985	19.360	222.640	13.970	160.655
Revoque hidrófugo muro ladrillo común a dos capas 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	25,00	53.000	1.325.000	34.300	857.500	29.700	742.500	30.000	750.000	31.565	789.125	39.563	989.075	33.880	847.000	32.780	819.500
Dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	1,30	161.000	209.300	710.500	923.650	607.500	789.750	800.000	1.040.000	532.565	692.335	887.242	1.153.415	665.500	865.150	1.111.000	1.444.300
Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - .	m2	15,00	564.000	8.460.000	318.500	4.777.500	378.000	5.670.000	400.000	6.000.000	284.613	4.269.195	355.608	5.334.120	338.800	5.082.000	414.700	6.220.500
Portón metálico acceso funcionarios, altura 1,90m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - , 1,40mx1,90m de la hoja.	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.078.000	1.078.000	1.350.000	1.350.000	1.330.000	1.330.000	984.762	984.762	1.533.737	1.533.737	1.028.500	1.028.500	693.880	693.880
Pintura rejas y portones metálicas esmalte base epoxi.	m2	30,00	37.500	1.125.000	27.440	823.200	67.500	2.025.000	30.000	900.000	30.118	903.540	24.893	746.790	38.720	1.161.600	28.710	861.300
Pintura de paredes revocadas con látex acrílico.	m2	20,00	18.000	360.000	17.640	352.800	13.500	270.000	18.000	360.000	22.557	451.140	18.760	375.200	19.360	387.200	28.710	574.200
Pergolados		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estructura metálica de pergolados - en caños, varilla estructural - según detalle.	m2	16,00	564.000	9.024.000	318.500	5.096.000	270.000	4.320.000	350.000	5.600.000	244.767	3.916.272	195.584	3.129.344	363.000	5.808.000	271.150	4.338.400
Pintura pergolados metálico - incluye pilares -, esmalte base epoxi, base silicona a piedras.	m2	32,00	26.500	848.000	27.440	878.080	67.500	2.160.000	30.000	960.000	73.999	2.367.968	24.893	796.576	36.300	1.161.600	31.900	1.020.800
Baranda Discapacitados		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.4.1	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	16,00	430.000	6.880.000	220.500	3.528.000	270.000	4.320.000	200.000	3.200.000	216.306	3.460.896	142.243	2.275.888	205.700	3.291.200	176.000	2.816.000
4.4.2	Pintura con esmalte base epoxi.	m2	32,00	37.500	1.200.000	27.440	878.080	67.500	2.160.000	30.000	960.000	30.118	963.776	24.893	796.576	38.720	1.239.040	35.090	1.122.880
4.4	Mástil		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
4.4.1	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,50	161.000	80.500	759.500	379.750	607.500	303.750	800.000	400.000	23.191	11.596	887.242	443.621	605.000	302.500	1.111.000	555.500
4.4.2	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de nylon -	un	2,00	861.000	1.722.000	735.000	1.470.000	2.025.000	4.050.000	850.000	1.700.000	683.072	1.366.144	897.910	1.795.820	847.000	1.694.000	1.356.300	2.712.600
5	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	Movimiento de suelo - desmonte, relleno, compactación, etc. -	m2	85,00	28.414	2.415.190	4.900	416.500	20.250	1.721.250	50.000	4.250.000	32.868	2.793.780	71.122	6.045.370	9.680	822.800	28.710	2.440.350
5.2	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	1,15	48.000	55.200	49.000	56.350	33.750	38.813	45.000	51.750	23.191	26.670	53.341	61.342	42.350	48.703	28.710	33.017
5.3	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	1,15	223.000	256.450	387.100	445.165	270.000	310.500	400.000	460.000	250.087	287.600	397.392	457.001	302.500	347.875	354.915	408.152
5.4	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	18,00	21.000	378.000	14.700	264.600	20.250	364.500	20.000	360.000	25.326	455.868	19.390	349.020	19.360	348.480	13.970	251.460
5.2	Muro contención borde área sector juego ladrillo común 0,30m altura 0,40m.	m2	1,20	133.060	159.672	142.100	170.520	81.000	97.200	160.000	192.000	151.687	182.024	182.111	218.533	121.000	145.200	165.000	198.000
5.3	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural roja tipo misiones a junta tomada.	m2	14,40	83.500	1.202.400	245.000	3.528.000	162.000	2.332.800	150.000	2.160.000	267.536	3.852.518	114.595	1.650.168	242.000	3.484.800	39.875	574.200
5.4	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 1,00m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	18,00	36.900	664.200	245.000	4.410.000	101.250	1.822.500	200.000	3.600.000	290.305	5.225.490	64.063	1.153.134	242.000	4.356.000	39.875	717.750
5.6	Pinturas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
5.6.2	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	21,60	18.000	388.800	17.640	381.024	13.500	291.600	15.000	324.000	18.737	404.719	21.425	462.780	19.360	418.176	28.710	620.136
5.7	Relleno arena lavada altura 20cm.	m2	85,00	20.500	1.742.500	34.300	2.915.500	27.000	2.295.000	30.000	2.550.000	11.333	963.305	19.825	1.685.125	36.300	3.085.500	23.925	2.033.625
5.8	Equipamiento de parque infantil - según planos y detalles -	gl	1,00	16.150.000	16.150.000	17.640.000	17.640.000	27.000.000	27.000.000	21.350.000	21.350.000	20.492.149	20.492.149	10.668.240	10.668.240	24.200.000	24.200.000	5.588.000	5.588.000
6	JARDINERIA			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
6.1	Movimiento de suelo - desmonte, relleno - con talud y desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	373,00	28.414	10.598.422	4.900	1.827.700	16.200	6.042.600	50.000	18.650.000	32.868	12.259.764	11.557	4.310.761	10.285	3.836.305	23.925	8.924.025
6.2	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m3	373,00	12.500	4.662.500	17.640	6.579.720	20.250	7.553.250	15.000	5.595.000	13.661	5.095.553	11.557	4.310.761	13.310	4.964.630	13.640	5.087.720
6.3	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	10,00	360.000	3.600.000	637.000	6.370.000	675.000	6.750.000	1.000.000	10.000.000	1.013.223	10.132.230	266.706	2.667.060	701.800	7.018.000	39.875	398.750
6.4	Cultivo de plantas nativas	un	3,00	183.000	549.000	122.500	367.500	270.000	810.000	250.000	750.000	182.152	546.456	1.155.726	3.467.178	121.000	363.000	82.500	247.500
7	OTROS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
7.1	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2,00	1.625.000	3.250.000	1.176.000	2.352.000	1.080.000	2.160.000	850.000	1.700.000	739.994	1.479.988	1.778.040	3.556.080	1.149.500	2.299.000	352.000	704.000
7.2	Reservorio de agua potable - Tanque enterrado de hormigón Cap.: 5000 litros. -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
7.2.1	Excavación de tierra	m3	3,00	29.000	87.000	49.000	147.000	33.750	101.250	45.000	135.000	23.191	69.573	53.341	160.023	54.450	163.350	57.420	172.260
7.2.2	Estructura Hº Aº - losa fondo, pared y tapa, espesor 15 cm.	m3	1,50	1.600.000	2.400.000	2.940.000	4.410.000	2.295.000	3.442.500	1.650.000	2.475.000	1.494.326	2.241.489	2.832.773	4.249.160	2.662.000	3.993.000	6.209.500	9.314.250
7.2.3	Revoque interior hidrófugo muro hormigón dos capas -1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	6,00	53.000	318.000	53.900	323.400	81.000	486.000	30.000	180.000	31.565	189.390	39.563	237.378	42.350	254.100	176.000	1.056.000
7.2.4	Pintura esmalte sintético especial p/ reservorio agua potable	m2	6,00	37.000	222.000	39.200	235.200	40.500	243.000	35.000	210.000	32.622	195.732	17.780	106.680	48.400	290.400	57.420	344.520
7.2.5	Cámara de inspección 0,60mx0,60m, mampostería ladrillo común revocado, tapa de hormigón.	un	1,00	243.000	243.000	284.200	284.200	405.000	405.000	350.000	350.000	683.309	683.309	444.510	444.510	290.400	290.400	239.250	239.250
7.2.6	Provisión, montaje y puesta en marcha motobomba hidroneumática pot.: 1 HP, accionamiento automático, - incluye sistema de flotadores, bases estructura metálica h= 10cm, rejilla de protección metálica (tipo rejas de ángulos, planchelas) con candados. -	un	1,00	3.380.000	3.380.000	3.430.000	3.430.000	4.050.000	4.050.000	2.819.900	2.819.900	2.561.519	2.561.519	4.089.492	4.089.492	3.388.000	3.388.000	223.300	223.300

Cartelería		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,40mx0,40m. Ver diseño.	un	5,00	307.500	1.537.500	245.000	1.225.000	270.000	1.350.000	200.000	1.000.000	398.458	1.992.290	284.486	1.422.430	302.500	1.512.500	191.400	957.000
Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m. Ver diseño.	un	1,00	307.500	307.500	196.000	196.000	270.000	270.000	150.000	150.000	398.458	398.458	284.486	284.486	242.000	242.000	159.500	159.500
Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño.	un	3,00	461.250	1.383.750	1.078.000	3.234.000	2.025.000	6.075.000	850.000	2.550.000	398.458	1.195.374	2.133.648	6.400.944	133.100	399.300	239.250	717.750
Limpieza general y final.	gl	1,00	1.813.500	1.813.500	1.960.000	1.960.000	4.050.000	4.050.000	1.000.000	1.000.000	1.366.143	1.366.143	7.104.384	7.104.384	2.178.000	2.178.000	2.392.500	2.392.500
Sub Total Obras Exteriores				**293.981.514**		**283.329.221**		**291.879.855**		**305.000.000**		**251.483.244**		**320.213.806**		**281.003.201**		**277.812.981**
Total General Obras Interiores y Exteriores				655.470.419		687.999.641		787.607.955		679.000.000		613.249.965		836.999.608		665.818.291		756.201.960

Objeto de Gasto:	240
CDP Nº:	000000841/2013
Disponibilidad CDP	240.372.229
Fecha de Emision	08 de abril de 2013
OBS:	

Magalí Vera Rocha.

Firma del Responsable de la Emision

Fredy Da...
Unidad P...

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE ENCARNACION
Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Construcción del Juzgado de Paz en la localidad de Obligado - Itapúa
LOTE 2

Item	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	PILAR CONSTRUCTORA		N&H INSTALACIONES INDUSTRIALES		CONSORCIO MORENO		MARGEN CONSTRUCTORA		CONSTRUCTORA RICARDO AREVALOS		IBC INGENIERIA		Arq. EDGAR G. NETTO K.	
				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	TRABAJOS PRELIMINARES		-	-	-												
1.1	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	600,00	6.000	3.600.000	1.441	864.600	4.050	2.430.000	3.343	2.005.800	5.341	3.204.600	3.828	2.296.800	1.800	1.080.000
1.2	Destronque de arboles	un	5,00	66.000	330.000	672.280	3.361.400	540.000	2.700.000	66.852	334.260	1.068.276	5.341.380	143.550	717.750	780.000	3.900.000
1.3	Obrador / Deposito (Estructura madera tipo encofrado, techo - tirantes y alfajia madera de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	15,00	483.640	7.254.600	312.130	4.681.950	405.000	6.075.000	180.887	2.713.305	1.246.322	18.694.830	558.250	8.373.750	240.000	3.600.000
1.4	Instalaciones provisorias		-	-	-		-		-		-		-		-		-
1.4.1	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w , 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1,00	6.039.000	6.039.000	576.240	576.240	2.700.000	2.700.000	602.958	602.958	1.424.368	1.424.368	797.500	797.500	540.000	540.000
1.4.2	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1,00	350.000	350.000	576.240	576.240	1.350.000	1.350.000	417.433	417.433	979.253	979.253	797.500	797.500	540.000	540.000
1.5	Cartel de obra (2,50mx1,50m) (Ver detalle)	un	1,00	957.500	957.500	1.920.800	1.920.800	2.700.000	2.700.000	1.669.731	1.669.731	2.203.319	2.203.319	1.754.500	1.754.500	2.400.000	2.400.000
1.6	Replanteo y marcación	m2	148,00	5.239	775.372	3.361	497.428	2.700	399.600	2.876	425.648	7.122	1.054.056	3.828	566.544	3.600	532.800
2	MOVIMIENTO DE SUELO		-	-	-		-		-		-		-		-		-
2.1	Excavación para cimentaciones.	m3	24,00	48.000	1.152.000	49.000	1.176.000	33.750	810.000	23.191	556.584	53.414	1.281.936	31.900	765.600	48.000	1.152.000
2.2	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	73,00	68.414	4.994.222	63.700	4.650.100	94.500	6.898.500	61.982	4.524.686	106.828	7.798.444	28.710	2.095.830	66.000	4.818.000
3	FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO		-	-	-		-		-		-		-		-		-
3.1	Cimiento de piedra bruta colocada.	m3	31,50	223.000	7.024.500	367.500	11.576.250	283.500	8.930.250	250.087	7.877.741	383.974	12.095.181	354.888	11.178.972	336.000	10.584.000
3.2	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	6,30	1.447.000	9.116.100	2.376.500	14.971.950	1.822.500	11.481.750	1.558.787	9.820.358	1.608.200	10.131.660	1.979.395	12.470.189	1.560.000	9.828.000
3.3	Pilares de HºAº de 0.13mx0,30m.	ml	48,00	88.000	4.224.000	220.500	10.584.000	2.227.500	106.920.000	121.629	5.838.192	137.278	6.589.344	102.718	4.930.464	108.000	5.184.000
3.4	Losas y vigas de HºAº.	m3	4,50	1.661.000	7.474.500	2.690.100	12.105.450	2.092.500	9.416.250	1.429.865	6.434.393	2.300.799	10.353.596	2.633.345	11.850.053	1.800.000	8.100.000
4	MAMPOSTERIA Y MUROS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
4.1	Elevación de 0, 30 con ladrillo común.	m2	18,00	133.060	2.395.080	161.700	2.910.600	148.500	2.673.000	117.249	2.110.482	223.808	4.028.544	165.000	2.970.000	144.000	2.592.000
4.2	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	148,00	80.500	11.914.000	142.100	21.030.800	101.250	14.985.000	91.061	13.477.028	139.056	20.580.288	159.742	23.641.816	108.000	15.984.000
4.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común.	m2	247,00	65.000	16.055.000	80.850	19.969.950	74.250	18.339.750	62.649	15.474.303	117.599	29.046.953	122.100	30.158.700	70.800	17.487.600
4.4	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle)	ml.	52,00	53.000	2.756.000	56.350	2.930.200	54.000	2.808.000	47.463	2.468.076	41.805	2.173.860	60.610	3.151.720	57.600	2.995.200
4.4	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	50,00	90.100	4.505.000	76.930	3.846.500	94.500	4.725.000	87.001	4.350.050	85.031	4.251.550	12.320	616.000	66.000	3.300.000
4.5	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,80	77.500	449.500	279.300	1.619.940	263.250	1.526.850	127.741	740.898	183.875	1.066.475	279.125	1.618.925	180.000	1.044.000
4.6	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml.	8,30	70.000	581.000	83.300	691.390	202.500	1.680.750	57.820	479.906	296.358	2.459.771	344.520	2.859.516	84.000	697.200
4.7	Alleizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle).	ml.	10,20	53.000	540.600	181.300	1.849.260	67.500	688.500	28.664	292.373	87.070	888.114	71.775	732.105	180.000	1.836.000
5	AISLACION HIDROFUGA		-	-	-		-		-		-		-		-		-
5.1	Horizontal en L de mampostería de ladrillos comunes prensados vistos. alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	56,00	19.200	1.075.200	12.250	686.000	21.600	1.209.600	25.326	1.418.256	18.954	1.061.424	9.240	517.440	13.200	739.200
5.2	Horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	55,00	21.000	1.155.000	17.640	970.200	21.600	1.188.000	25.326	1.392.930	18.954	1.042.470	11.990	659.450	19.200	1.056.000
5.3	De techo plano - losas - carpeta hidrófuga de regularización, imprimación pintura asfáltica, contrapiso cascotes con pendiente, carpeta alisada con hidrófugo, membrana asfáltica revestido piso de tejuelas (incluye zócalos), terminación pintura base silicona.	m2	39,00	110.600	4.313.400	220.500	8.599.500	108.000	4.212.000	59.866	2.334.774	203.033	7.918.287	178.200	6.949.800	168.000	6.552.000
6	DINTELES		-	-	-		-		-		-		-		-		-

6.1	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común prensado 1 cara vista.	ml.	52,00	33.000	1.716.000	17.640	917.280	18.900	982.800	20.654	1.074.008	18.104	941.408	10.120	526.240	14.400	748.800
6.2	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	62,00	35.900	2.225.800	21.560	1.336.720	21.600	1.339.200	20.654	1.280.548	21.309	1.321.158	13.398	830.676	18.000	1.116.000
6.3	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y común prensado visto.	ml.	33,00	39.729	1.311.057	17.640	582.120	28.350	935.550	20.654	681.582	24.691	814.803	16.610	548.130	18.000	594.000
6.2	Envarillado continuo con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles.	ml.	101,00	33.000	3.333.000	17.640	1.781.640	18.900	1.908.900	20.654	2.086.054	18.104	1.828.504	10.120	1.022.120	18.000	1.818.000
7	CONTRAPISOS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
7.1	De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	110,00	25.000	2.750.000	39.690	4.365.900	22.950	2.524.500	35.159	3.867.490	53.557	5.891.270	39.600	4.356.000	39.600	4.356.000
7.2	De hormigón de cascotes sobre estructura Hº Aº, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	17,00	18.200	309.400	31.360	533.120	20.250	344.250	32.324	549.508	33.010	561.170	23.650	402.050	30.000	510.000
8	REVOQUES		-	-	-		-		-		-		-		-		-
8.1	De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado.	m2	213,00	25.800	5.495.400	27.440	5.844.720	25.650	5.463.450	22.474	4.786.962	31.025	6.608.325	24.200	5.154.600	26.400	5.623.200
8.2	De pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	136,00	53.000	7.208.000	34.300	4.664.800	31.050	4.222.800	31.565	4.292.840	39.795	5.412.120	32.780	4.458.080	33.600	4.569.600
8.3	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	145,00	29.300	4.248.500	17.640	2.557.800	21.600	3.132.000	10.970	1.590.650	20.005	2.900.725	32.780	4.753.100	21.600	3.132.000
8.4	De techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	m2	25,00	33.800	845.000	44.100	1.102.500	32.400	810.000	21.221	530.525	45.136	1.128.400	32.780	819.500	48.000	1.200.000
8.4	Moldura tipo goterond de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	ml	22,00	48.000	1.056.000	37.730	830.060	67.500	1.485.000	41.976	923.472	27.628	607.816	39.875	877.250	36.000	792.000
9	TECHOS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
9.1	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y revestimiento inferior en placas de minerales con malla de fibra de vidrio -, fijación tornillos autoroscantes	m2	128,00	239.000	30.592.000	377.300	48.294.400	270.000	34.560.000	301.690	38.616.320	427.310	54.695.680	382.800	48.998.400	444.000	56.832.000
10	CIELORRASOS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
10.1	En placas de yeso desmontables de 60,5cm x60,5cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada.	m2	106,00	95.000	10.070.000	142.100	15.062.600	114.750	12.163.500	204.921	21.721.626	160.241	16.985.546	154.770	16.405.620	120.000	12.720.000
11	REVESTIDOS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
11.1	De mampostería exterior ladrillo común prensado con piedra natural - arenisca misiones - tipo zócalo, h= 0,60m.	m2	22,00	83.500	1.837.000	245.000	5.390.000	162.000	3.564.000	216.306	4.758.732	142.348	3.131.656	103.675	2.280.850	264.000	5.808.000
11.2	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso.	m2	16,00	300.000	4.800.000	931.000	14.896.000	1.080.000	17.280.000	774.148	12.386.368	1.031.688	16.507.008	988.900	15.822.400	960.000	15.360.000
11.3	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PI4 en sanitarios y lavadero.	m2	61,00	65.000	3.965.000	88.200	5.380.200	81.000	4.941.000	73.854	4.505.094	93.824	5.723.264	132.110	8.058.710	84.000	5.124.000
11.4	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	18,00	40.000	720.000	93.100	1.675.800	67.500	1.215.000	267.536	4.815.648	111.181	2.001.258	72.820	1.310.760	96.000	1.728.000
12	PISOS		-	-	-		-		-				-		-		-
12.1	Carpeta alisada para asiento piso cerámico en sanitarios.	m2	124,50	23.000	2.863.500	21.560	2.684.220	20.250	2.521.125	36.912	4.595.544	30.250	3.766.125	37.950	4.724.775	24.000	2.988.000
12.2	De cerámico calidad PI5 en sanitarios.	m2	8,50	70.500	599.250	107.800	916.300	74.250	631.125	65.498	556.733	78.192	664.632	132.000	1.122.000	108.000	918.000
12.3	De porcelanato - masa única - 45cmx45cm, color a definir.	m2	116,00	172.000	19.952.000	110.250	12.789.000	135.000	15.660.000	119.940	13.913.040	212.958	24.703.128	189.750	22.011.000	120.000	13.920.000
13	ZOCALOS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
13.1	De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml.	55,00	37.000	2.035.000	34.300	1.886.500	40.500	2.227.500	19.363	1.064.965	28.058	1.543.190	42.020	2.311.100	36.000	1.980.000
14	INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
14.1	Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación -		-	-	-		-		-		-		-		-		-
14.1.1	En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	1.815.000	1.815.000	441.000	441.000	675.000	675.000	774.148	774.148	765.598	765.598	627.550	627.550	360.000	360.000
14.1.2	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	1.815.000	1.815.000	441.000	441.000	675.000	675.000	774.148	774.148	765.598	765.598	663.465	663.465	360.000	360.000
14.1.3	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	1.118.000	1.118.000	441.000	441.000	675.000	675.000	774.148	774.148	765.598	765.598	594.550	594.550	360.000	360.000
14.1.4	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	509.000	509.000	220.500	220.500	337.500	337.500	774.148	774.148	267.069	267.069	121.000	121.000	336.000	336.000
14.2	Desagüe Pluvial		-	-	-		-		-		-		-		-		-
14.2.1	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	5,00	100.900	504.500	245.000	1.225.000	202.500	1.012.500	278.921	1.394.605	222.558	1.112.790	1.325.500	6.627.500	240.000	1.200.000
14.2.2	Bajadas caño PVC de 100mm.	ml.	15,00	46.000	690.000	44.100	661.500	47.250	708.750	21.289	319.335	32.992	494.880	52.250	783.750	30.000	450.000
14.3	Agua corriente		-	-	-		-		-		-		-		-		-
14.3.1	En sanitario funcionarios.	gl.	1,00	1.145.000	1.145.000	490.000	490.000	675.000	675.000	603.380	603.380	462.920	462.920	2.310.000	2.310.000	360.000	360.000
14.3.2	En sanitario familiar.	gl.	1,00	1.145.500	1.145.500	490.000	490.000	675.000	675.000	603.380	603.380	462.920	462.920	2.951.300	2.951.300	360.000	360.000
14.3.3	En sanitario publico.	gl.	1,00	1.145.000	1.145.000	490.000	490.000	675.000	675.000	603.380	603.380	462.920	462.920	1.534.500	1.534.500	360.000	360.000
14.3.4	En pileta kitchenette.	gl	1,00	1.145.000	1.145.000	196.000	196.000	337.500	337.500	603.380	603.380	231.460	231.460	765.600	765.600	336.000	336.000
15	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS		-	-	-		-		-		-		-		-		-

15.1	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,00	1.093.000	1.093.000	2.303.000	2.303.000	4.050.000	4.050.000	1.878.447	1.878.447	2.136.552	2.136.552	2.601.500	2.601.500	1.800.000	1.800.000
15.2	Baño uso Publico: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,00	1.093.000	1.093.000	2.303.000	2.303.000	4.050.000	4.050.000	1.878.447	1.878.447	2.136.552	2.136.552	2.601.500	2.601.500	1.800.000	1.800.000
15.3	Baño uso Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, griferías cromadas, espejo y cambiador de pañal.	gl.	1,00	1.093.000	1.093.000	3.430.000	3.430.000	4.050.000	4.050.000	1.878.447	1.878.447	2.314.598	2.314.598	3.349.500	3.349.500	3.000.000	3.000.000
15.4	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	833.000	833.000	1.080.000	1.080.000	398.458	398.458	1.442.173	1.442.173	239.250	239.250	900.000	900.000
15.5	Mesada para kitchenette en granito natural 100mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y griferia de pico móvil.(según diseño)	gl.	1,00	662.500	662.500	1.715.000	1.715.000	2.700.000	2.700.000	1.417.374	1.417.374	1.192.908	1.192.908	2.211.000	2.211.000	1.200.000	1.200.000
16	INSTALACION ELECTRICA		-	-	-		-		-		-		-		-		-
16.1	Bocas de Luces	un	33,00	66.500	2.194.500	117.600	3.880.800	60.750	2.004.750	73.999	2.441.967	106.828	3.525.324	112.200	3.702.600	72.000	2.376.000
16.2	Bocas de Tomas comunes	un	25,00	66.500	1.662.500	117.600	2.940.000	60.750	1.518.750	73.999	1.849.975	106.828	2.670.700	112.200	2.805.000	72.000	1.800.000
16.3	Bocas de Tomas estabilizadas	un	3,00	66.333	198.999	235.200	705.600	121.500	364.500	73.999	221.997	267.069	801.207	255.200	765.600	96.000	288.000
	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	4,00	150.000	600.000	274.400	1.097.600	121.500	486.000	73.999	295.996	267.069	1.068.276	255.200	1.020.800	240.000	960.000
16.5	Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	3,00	133.000	399.000	176.400	529.200	121.500	364.500	73.999	221.997	106.828	320.484	112.200	336.600	66.000	198.000
16.4	Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. -		-	-	-		-		-		-		-		-		-
16.4.1	Equipos de 12000 BTU	un	3,00	2.780.000	8.340.000	3.185.000	9.555.000	2.700.000	8.100.000	2.675.364	8.026.092	3.197.012	9.591.036	2.871.000	8.613.000	2.580.000	7.740.000
16.4.2	Equipos de 24000 BTU	un	1,00	4.473.670	4.473.670	4.410.000	4.410.000	4.725.000	4.725.000	5.806.109	5.806.109	6.854.771	6.854.771	5.582.500	5.582.500	4.620.000	4.620.000
	Secamanos eléctricos en sanitarios	un	3,00	900.000	2.700.000	931.000	2.793.000	675.000	2.025.000	330.151	990.453	729.989	2.189.967	297.000	891.000	780.000	2.340.000
16.6	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores.	gl	1,00	665.005	665.005	882.000	882.000	2.700.000	2.700.000	967.685	967.685	1.353.150	1.353.150	4.130.500	4.130.500	1.200.000	1.200.000
16.7	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1,00	157.000	157.000	784.000	784.000	405.000	405.000	284.613	284.613	418.408	418.408	997.700	997.700	300.000	300.000
16.8	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	16,00	24.000	384.000	44.100	705.600	47.250	756.000	108.153	1.730.448	72.999	1.167.984	359.700	5.755.200	78.000	1.248.000
16.9	Provisión y colocación de disyuntores diferencial tipo europeo de 3 x 50 amperios.	un	1,00	338.500	338.500	637.000	637.000	405.000	405.000	187.845	187.845	640.966	640.966	821.700	821.700	540.000	540.000
16.10	Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos .		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.10.1	Tipo de embutir en cielorraso con 3 lámparas de 18w.	un	23,00	314.000	7.222.000	441.000	10.143.000	270.000	6.210.000	392.766	9.033.618	658.770	15.151.710	176.000	4.048.000	576.000	13.248.000
16.10.2	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w . DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	8,00	217.000	1.736.000	313.600	2.508.800	202.500	1.620.000	335.844	2.686.752	596.454	4.771.632	144.100	1.152.800	192.000	1.536.000
16.10.3	Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	2,00	205.500	411.000	196.000	392.000	162.000	324.000	301.690	603.380	267.069	534.138	136.400	272.800	150.000	300.000
16.11	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm - bajo piso alojado en cañeria con protección mecánica.	ml.	40,00	74.500	2.980.000	19.600	784.000	40.500	1.620.000	128.076	5.123.040	115.730	4.629.200	46.310	1.852.400	66.000	2.640.000
16.12	Puesto de medición - incluye caño de bajada y accesorios de 3" galvanizada, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, registro con tapa al pie del puesto de medición -.	un	1,00	2.176.000	2.176.000	1.225.000	1.225.000	2.025.000	2.025.000	5.578.418	5.578.418	765.598	765.598	3.592.600	3.592.600	2.640.000	2.640.000
17	CARPINTERIA DE MADERA		-	-	-		-		-		-		-		-		-
17.1	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P3).	un	2,00	765.500	1.531.000	1.225.000	2.450.000	810.000	1.620.000	704.239	1.408.478	1.347.274	2.694.548	1.084.600	2.169.200	960.000	1.920.000
17.2	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P4).	un	1,00	765.500	765.500	1.372.000	1.372.000	945.000	945.000	725.027	725.027	1.507.694	1.507.694	1.155.000	1.155.000	1.380.000	1.380.000
17.3	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce.	un	1,00	765.500	765.500	1.671.000	1.671.000	675.000	675.000	787.642	787.642	1.569.654	1.569.654	972.950	972.950	1.800.000	1.800.000
18	CARPINTERIA METALICA		-	-	-		-		-		-		-		-		-
18.1	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70mx2,35m en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce, freno hidráulico, manijon, herrajes y cerradura en bronce, etc. (ver detalle P1).	un	1,00	4.625.000	4.625.000	4.116.000	4.116.000	6.750.000	6.750.000	3.643.049	3.643.049	5.605.333	5.605.333	5.097.620	5.097.620	3.840.000	3.840.000
18.2	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,70mx2,15m, estructura aluminio anodizado color bronce, cristal templado de 8 mm, herrajes, cerradura en bronce. (Ver detalle P2).	un	1,00	4.100.000	4.100.000	2.940.000	2.940.000	5.400.000	5.400.000	3.358.436	3.358.436	5.198.231	5.198.231	4.603.500	4.603.500	3.120.000	3.120.000

18.3	Ventana - V1 - 1,80mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	un	3,00	1.030.000	3.090.000	2.131.500	6.394.500	1.620.000	4.860.000	848.147	2.544.441	2.043.968	6.131.904	2.632.300	7.896.900	1.800.000	5.400.000
18.4	Ventana - V2 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2).	un	5,00	170.000	850.000	539.000	2.695.000	405.000	2.025.000	648.918	3.244.590	770.939	3.854.695	1.754.500	8.772.500	420.000	2.100.000
19	PINTURA		-	-	-		-		-		-		-		-		-
19.1	Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	162,00	18.000	2.916.000	21.560	3.492.720	13.500	2.187.000	18.737	3.035.394	21.455	3.475.710	23.925	3.875.850	20.400	3.304.800
19.2	De pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	62,00	28.500	1.767.000	47.530	2.946.860	13.500	837.000	22.557	1.398.534	44.353	2.749.886	28.710	1.780.020	48.000	2.976.000
19.3	De pared exterior revocado con látex acrílico.	m2	75,00	26.500	1.987.500	19.600	1.470.000	13.500	1.012.500	22.557	1.691.775	18.786	1.408.950	28.710	2.153.250	21.600	1.620.000
19.4	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	22,00	18.000	396.000	17.640	388.080	13.500	297.000	18.737	412.214	21.455	472.010	23.925	526.350	20.400	448.800
19.5	De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA.	m2	25,00	51.500	1.287.500	31.850	796.250	20.250	506.250	22.557	563.925	33.742	843.550	31.900	797.500	30.000	750.000
19.6	De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA.	m2	134,00	51.500	6.901.000	24.010	3.217.340	20.250	2.713.500	22.620	3.031.080	33.742	4.521.428	28.710	3.847.140	30.000	4.020.000
19.7	De abertura de madera, con tinta lustre.	m2	14,00	92.000	1.288.000	27.440	384.160	20.250	283.500	20.660	289.240	56.975	797.650	55.825	781.550	32.400	453.600
20	MAMPARAS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
20.1	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural -.	m2	74,00	202.500	14.985.000	240.100	17.767.400	297.000	21.978.000	221.998	16.427.852	249.264	18.445.536	215.600	15.954.400	204.000	15.096.000
20.2	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye bisagras, herrajes, cerraduras tipo pomo cromado -.	un	6,00	750.000	4.500.000	411.600	2.469.600	675.000	4.050.000	660.303	3.961.818	534.138	3.204.828	774.400	4.646.400	504.000	3.024.000
21	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -		-	-	-		-		-		-		-		-		-
21.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1,00	3.022.000	3.022.000	735.000	735.000	2.700.000	2.700.000	3.415.358	3.415.358	2.670.690	2.670.690	2.073.500	2.073.500	1.500.000	1.500.000
21.2	Panel Central Control de Alarma contra incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1,00	3.385.000	3.385.000	2.205.000	2.205.000	6.750.000	6.750.000	2.049.215	2.049.215	7.121.840	7.121.840	10.367.500	10.367.500	2.160.000	2.160.000
21.3	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2,00	1.090.500	2.181.000	313.600	627.200	337.500	675.000	250.460	500.920	373.897	747.794	287.100	574.200	264.000	528.000
21.4	Detector Humo Calor.	un	11,00	423.000	4.653.000	343.000	3.773.000	472.500	5.197.500	307.382	3.381.202	462.920	5.092.120	136.400	1.500.400	300.000	3.300.000
21.5	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1,00	544.000	544.000	343.000	343.000	472.500	472.500	227.691	227.691	462.920	462.920	398.750	398.750	276.000	276.000
21.6	Luz autónoma de emergencia.	un	5,00	378.448	1.892.240	539.000	2.695.000	337.500	1.687.500	307.382	1.536.910	507.431	2.537.155	239.250	1.196.250	216.000	1.080.000
21.7	Alarma audiovisual	un	2,00	1.300.000	2.600.000	343.000	686.000	472.500	945.000	227.691	455.382	329.385	658.770	558.250	1.116.500	336.000	672.000
22	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -		-	-	-		-		-		-		-		-		-
22.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc.	gl	1,00	3.264.000	3.264.000	882.000	882.000	2.700.000	2.700.000	3.415.358	3.415.358	1.869.483	1.869.483	2.073.500	2.073.500	2.100.000	2.100.000
22.2	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	un	1,00	6.287.000	6.287.000	2.205.000	2.205.000	6.750.000	6.750.000	2.049.215	2.049.215	6.765.748	6.765.748	10.367.500	10.367.500	2.040.000	2.040.000
22.3	Sirena para robo.	un	1,00	338.000	338.000	343.000	343.000	337.500	337.500	227.691	227.691	551.943	551.943	398.750	398.750	276.000	276.000
22.4	Sensor de movimientos.	un	5,00	386.000	1.930.000	318.500	1.592.500	472.500	2.362.500	341.536	1.707.680	908.035	4.540.175	398.750	1.993.750	216.000	1.080.000
22.5	Chip de apertura de puertas.	un	17,00	326.000	5.542.000	122.500	2.082.500	472.500	8.032.500	273.229	4.644.893	908.035	15.436.595	239.250	4.067.250	120.000	2.040.000
23	CARTELERIA		-	-	-		-		-		-		-		-		-
23.1	Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal -. Ver diseño.	gl	1,00	2.306.250	2.306.250	2.205.000	2.205.000	4.050.000	4.050.000	2.049.215	2.049.215	9.080.346	9.080.346	7.177.500	7.177.500	2.700.000	2.700.000
23.2	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño.	un	1,00	768.750	768.750	588.000	588.000	675.000	675.000	3.301.513	3.301.513	2.172.161	2.172.161	1.914.000	1.914.000	720.000	720.000
23.3	Manijones para acceso principal - según diseño.	un	2,00	1.230.000	2.460.000	196.000	392.000	675.000	1.350.000	438.304	876.608	1.994.115	3.988.230	2.392.500	4.785.000	240.000	480.000
23.4	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	5,00	461.250	2.306.250	68.600	343.000	202.500	1.012.500	398.458	1.992.290	213.655	1.068.275	79.750	398.750	54.000	270.000
23.5	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	461.250	461.250	107.800	107.800	270.000	270.000	364.305	364.305	213.655	213.655	79.750	79.750	84.000	84.000
23.6	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	10,00	230.625	2.306.250	58.800	588.000	202.500	2.025.000	364.305	3.643.050	213.655	2.136.550	79.750	797.500	60.000	600.000
23.7	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1,00	1.208.750	1.208.750	245.000	245.000	405.000	405.000	466.766	466.766	391.701	391.701	239.250	239.250	300.000	300.000
24	VARIOS		-	-	-		-		-		-		-		-		-
24.1	Limpieza final	gl	1,00	1.813.500	1.813.500	1.470.000	1.470.000	4.050.000	4.050.000	1.366.143	1.366.143	7.121.840	7.121.840	2.392.500	2.392.500	1.920.000	1.920.000
	Sub Total Obras Interiores				**361.099.395**		**404.469.938**		**501.376.500**		**361.278.383**		**521.985.574**		**472.529.279**		**380.914.800**

	OBRAS EXTERIORES		-	-	-	-	-		-		-		-		-		-
1	MURALLA LINDERA PERIMETRAL		-	-	-	-	-		-		-		-		-		-
1.1	Excavación para cimentación PBC	m3	8,56	48.000	410.880	49.000	419.440	33.750	288.900	23.191	198.515	53.414	457.224	31.900	273.064	54.000	462.240
1.2	Cimentación PBC - 0,40mx0,60m -	m3	12,84	223.000	2.863.320	387.100	4.970.364	283.500	3.640.140	250.087	3.211.117	383.974	4.930.226	354.888	4.556.762	336.000	4.314.240
1.3	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares - 0,60mx0,60mx0,60m	m3	3,24	107.000	346.680	710.500	2.302.020	634.500	2.055.780	532.565	1.725.511	817.231	2.647.828	1.110.120	3.596.789	660.000	2.138.400
1.4	Pilares hormigón armado	ml	36,00	88.000	3.168.000	220.500	7.938.000	101.250	3.645.000	121.629	4.378.644	137.278	4.942.008	102.740	3.698.640	180.000	6.480.000
1.5	Mamposterías				-	-	-		-		-		-		-		-
1.5.1	De nivelación 0,30 ladrillo común, h=20cm.	m2	10,70	133.060	1.423.742	161.700	1.730.190	148.500	1.588.950	117.249	1.254.564	223.808	2.394.746	165.000	1.765.500	144.000	1.540.800
1.5.2	De elevación 0,15 ladrillo común	m2	107,00	80.500	8.613.500	80.850	8.650.950	74.250	7.944.750	62.649	6.703.443	117.599	12.583.093	122.100	13.064.700	70.800	7.575.600
1.5.3	Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	ml	30,00	191.000	5.730.000	83.300	2.499.000	54.000	1.620.000	98.121	2.943.630	134.453	4.033.590	289.300	8.679.000	81.600	2.448.000

1.5.4	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	48,00	53.000	2.544.000	56.350	2.704.800	54.000	2.592.000	47.463	2.278.224	41.805	2.006.640	60.610	2.909.280	57.600	2.764.800
1.5.5	Pilastras para puesto de medición de ANDE (0,60mx0,60mx2,00m) - Incluye excavación, carga cimiento PBC, mampostería nivelación ladrillo común, aislación hidrófuga horizontal, mampostería elevación y sardinel de ladrillo común prensado visto 1 cara juntas al ras, pintura base silicona, colocación de fondo madera, tapa metálica, caja precintadle, caño Gª de bajada -.	un	1,00	567.500	567.500	1.125.000	1.125.000	1.350.000	1.350.000	1.274.488	1.274.488	2.492.644	2.492.644	3.592.050	3.592.050	1.020.000	1.020.000
1.6	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes, alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	53,50	21.000	1.123.500	14.700	786.450	21.600	1.155.600	25.326	1.354.941	18.954	1.014.039	8.800	470.800	19.200	1.027.200
1.7	Envarillado de mampostería a la altura de 0,90m y 1,80m. con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3.	ml	107,00	33.000	3.531.000	17.640	1.887.480	18.900	2.022.300	20.654	2.209.978	18.104	1.937.128	10.120	1.082.840	15.600	1.669.200
1.8	Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	214,00	53.000	11.342.000	34.300	7.340.200	31.050	6.644.700	31.565	6.754.910	39.795	8.516.130	32.780	7.014.920	32.400	6.933.600
1.9	Instalación eléctrica.				-	-	-		-		-		-		-		-
1.9.1	Bocas de luces - con comando de fotocélulas (01 unidades) -	bc	6,00	66.500	399.000	122.500	735.000	60.750	364.500	85.384	512.304	142.437	854.622	114.950	689.700	150.000	900.000
1.9.2	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1,00	1.015.000	1.015.000	294.000	294.000	675.000	675.000	1.423.066	1.423.066	712.184	712.184	1.993.750	1.993.750	360.000	360.000
1.9.3	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	6,00	193.000	1.158.000	196.000	1.176.000	108.000	648.000	290.305	1.741.830	267.069	1.602.414	136.400	818.400	240.000	1.440.000
1.10	Pinturas				-	-	-		-		-		-		-		-
1.10.1	De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	214,00	26.500	5.671.000	19.600	4.194.400	13.500	2.889.000	22.557	4.827.198	18.786	4.020.204	28.710	6.143.940	18.000	3.852.000
1.10.2	Tratamiento de pilastra y sardinel exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	ml	78,00	18.000	1.404.000	13.720	1.070.160	13.500	1.053.000	5.631	439.218	21.455	1.673.490	23.925	1.866.150	16.800	1.310.400
2	PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA				-	-	-		-		-		-		-		-
2.1	Movimiento de suelo - desmonte, relieno, compactación, etc. -	m3	240,00	28.414	6.819.360	52.920	12.700.800	67.500	16.200.000	9.677	2.322.480	71.218	17.092.320	23.925	5.742.000	48.000	11.520.000
2.2	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones d bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	53,50	50.500	2.701.750	47.530	2.542.855	54.000	2.889.000	39.447	2.110.415	61.181	3.273.184	35.200	1.883.200	72.000	3.852.000
2.3	Muro contención en borde de piso canto rodado de ladrillo común 0,15m, terminación revoque hidrófugo y pintura base acrílica.	ml	130,00	51.000	6.630.000	27.440	3.567.200	40.500	5.265.000	85.384	11.099.920	41.546	5.400.980	136.400	17.732.000	26.400	3.432.000
2.4	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	12,00	53.224	638.688	82.320	987.840	81.000	972.000	130.922	1.571.064	69.432	833.184	199.375	2.392.500	90.000	1.080.000
2.5	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 10cm para asiento de piso canto rodado In situ.	m2	270,00	25.000	6.750.000	27.930	7.541.100	22.950	6.196.500	35.159	9.492.930	53.557	14.460.390	37.950	10.246.500	28.800	7.776.000
2.6	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en vereda, acceso, plaza y rampa de discapacitados.	m2	270,00	162.500	43.875.000	122.500	33.075.000	94.500	25.515.000	91.919	24.818.130	133.535	36.054.450	88.000	23.760.000	120.000	32.400.000
2.7	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en escalones - huella y contrahuella -.	ml	14,50	55.350	802.575	122.500	1.776.250	202.500	2.936.250	71.153	1.031.719	169.144	2.452.588	88.000	1.276.000	120.000	1.740.000
2.8	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1,00	1.230.000	1.230.000	1.470.000	1.470.000	2.700.000	2.700.000	2.163.060	2.163.060	1.780.460	1.780.460	1.356.300	1.356.300	1.800.000	1.800.000
3	INSTALACIONES				-	-	-		-		-		-		-		-
3.1	De Agua Corriente				-	-	-		-		-		-		-		-
3.1.1	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" cromado.	gl	1,00	900.500	900.500	294.000	294.000	2.700.000	2.700.000	739.994	739.994	2.403.621	2.403.621	352.000	352.000	516.000	516.000
3.1.2	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	35,00	39.500	1.382.500	21.560	754.600	27.000	945.000	25.046	876.610	35.609	1.246.315	16.775	587.125	27.600	966.000
3.1.3	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	45,00	35.000	1.575.000	17.640	793.800	20.250	911.250	20.492	922.140	33.473	1.506.285	7.535	339.075	21.600	972.000
3.1.4	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	4,00	205.500	822.000	274.400	1.097.600	108.000	432.000	96.768	387.072	231.460	925.840	76.560	306.240	120.000	480.000
3.1.5	Sistema conexión del tanque enterrado a la motobomba - incluye llaves de paso y válvulas de retención 3/4" cromadas, cañerías en PVC, flotadores, válvula de pie, accesorios, etc. -	gl	1,00	1.184.500	1.184.500	931.000	931.000	675.000	675.000	1.878.447	1.878.447	1.780.460	1.780.460	1.356.300	1.356.300	960.000	960.000
3.2	Desagüe Cloacal				-	-	-		-		-		-		-		-
3.2.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	20,00	45.500	910.000	37.240	744.800	33.750	675.000	30.619	612.380	32.992	659.840	52.250	1.045.000	36.000	720.000
3.2.2	Registro desagüe cloacal 0,30mx0,30m y 0,40mx0,40.	un	3,00	259.000	777.000	220.500	661.500	337.500	1.012.500	155.034	465.102	400.604	1.201.812	223.300	669.900	216.000	648.000
3.2.3	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00	882.000	882.000	1.421.000	1.421.000	1.350.000	1.350.000	1.841.041	1.841.041	1.925.211	1.925.211	2.310.000	2.310.000	1.440.000	1.440.000
3.2.4	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00	3.022.500	3.022.500	2.744.000	2.744.000	2.700.000	2.700.000	2.102.950	2.102.950	2.708.970	2.708.970	5.234.900	5.234.900	3.000.000	3.000.000
3.3	Desagüe Pluvial				-	-	-		-		-		-		-		-
3.3.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	80,00	45.500	3.640.000	37.240	2.979.200	33.750	2.700.000	30.619	2.449.520	32.992	2.639.360	52.250	4.180.000	33.600	2.688.000
3.3.2	Registro abierto desagüe pluvial 0,30mx0,30m.	un	10,00	259.000	2.590.000	220.500	2.205.000	337.500	3.375.000	67.874	678.740	382.799	3.827.990	223.300	2.233.000	216.000	2.160.000
3.3.3	Registro cerrado desagüe pluvial 0,30mx0,30m.	un	1,00	259.000	259.000	220.500	220.500	337.500	337.500	79.897	79.897	382.799	382.799	279.400	279.400	216.000	216.000
3.4	Instalación Eléctrica				-	-	-		-		-		-		-		-
3.4.1	Bocas alimentación luces caminero acceso	bc	14,00	66.500	931.000	117.600	1.646.400	60.750	850.500	85.384	1.195.376	142.373	1.993.222	111.650	1.563.100	240.000	3.360.000

3.4.2	Bocas alimentación luces tipo reflectores	bc	1,00	302.000	302.000	245.000	245.000	60.750	60.750	85.384	85.384	142.373	142.373	111.650	111.650	420.000	420.000
3.4.3	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado publico	bc	3,00	544.000	1.632.000	343.000	1.029.000	60.750	182.250	85.384	256.152	142.373	427.119	119.790	359.370	1.080.000	3.240.000
3.4.4	Alimentación de TG a motobomba de 1HP.	gl	1,00	1.015.500	1.015.500	294.000	294.000	405.000	405.000	108.153	108.153	729.989	729.989	255.200	255.200	300.000	300.000
3.4.5	Llave protección automática de motobomba - guarda motor -	un	1,00	906.000	906.000	637.000	637.000	270.000	270.000	210.614	210.614	640.966	640.966	297.000	297.000	420.000	420.000
3.4.6	Artefactos de iluminación				-	-	-		-		-		-		-		-
3.4.6.1	Tipo Farola construida en inyección de aluminio, con difusor en metacrilico, fotocélula, para sector de acceso. Según detalle	un	14,00	628.500	8.799.000	441.000	6.174.000	675.000	9.450.000	546.457	7.650.398	712.184	9.970.576	797.500	11.165.000	138.000	1.932.000
3.4.6.2	Tipo AP -alumbrado publico - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo)con base de HºCº y soporte de caño galvanizado de 2 1/2".	un	3,00	955.000	2.865.000	1.813.000	5.439.000	2.025.000	6.075.000	739.994	2.219.982	1.753.753	5.261.259	877.800	2.633.400	1.200.000	3.600.000
3.4.6.3	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	1,00	671.000	671.000	441.000	441.000	675.000	675.000	512.304	512.304	872.425	872.425	319.000	319.000	414.000	414.000
4	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR				-	-	-		-		-		-		-		-
4.1	Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral -				-	-	-		-		-		-		-		-
4.1.1	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	2,80	48.000	134.400	49.000	137.200	33.750	94.500	23.191	64.935	53.414	149.559	28.710	80.388	54.000	151.200
4.1.2	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	2,80	223.000	624.400	387.100	1.083.880	283.500	793.800	250.087	700.244	383.974	1.075.127	354.915	993.762	336.000	940.800
4.1.3	Muro contención bajo reja de ladrillo común 0,30m.	m2	31,00	133.060	4.124.860	82.320	2.551.920	81.000	2.511.000	151.687	4.702.297	223.808	6.938.048	165.000	5.115.000	90.000	2.790.000
4.1.4	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	44,00	21.000	924.000	14.700	646.800	21.600	950.400	25.326	1.114.344	18.954	833.976	13.970	614.680	19.200	844.800
4.1.5	Revoque hidrófugo muro ladrillo común a dos capas -1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	62,00	53.000	3.286.000	34.300	2.126.600	31.050	1.925.100	31.565	1.957.030	39.795	2.467.290	32.780	2.032.360	33.600	2.083.200
4.1.6	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	3,24	161.000	521.640	710.500	2.302.020	634.500	2.055.780	532.565	1.725.511	817.231	2.647.828	1.111.000	3.599.640	660.000	2.138.400
4.1.7	Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - .	m2	29,90	564.000	16.863.600	318.500	9.523.150	378.000	11.302.200	284.613	8.509.929	356.092	10.647.151	414.700	12.399.530	336.000	10.046.400
4.1.8	Portón metálico acceso funcionarios, altura 1,90m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - , 1,40mx1,90m de la hoja.	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.078.000	1.078.000	1.350.000	1.350.000	984.762	984.762	1.224.244	1.224.244	693.000	693.000	1.020.000	1.020.000
4.1.9	Portón metálico acceso lateral, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle -, 3,00mx2,00m de la hoja.	un	1,00	3.400.000	3.400.000	2.793.000	2.793.000	2.835.000	2.835.000	1.121.376	1.121.376	2.278.989	2.278.989	1.595.000	1.595.000	2.520.000	2.520.000
4.1.10	Portón metálico lateral, altura 1,90m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - , 0,80mx1,90m de la hoja.	un	1,00	851.000	851.000	784.000	784.000	1.080.000	1.080.000	870.916	870.916	894.503	894.503	407.000	407.000	768.000	768.000
4.1.11	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural roja tipo misiones a junta tomada.	m2	31,00	59.515	1.844.965	245.000	7.595.000	162.000	5.022.000	267.536	8.293.616	142.348	4.412.788	145.200	4.501.200	240.000	7.440.000
4.1.12	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 1,00m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	44,00	36.900	1.623.600	245.000	10.780.000	101.250	4.455.000	290.305	12.773.420	75.456	3.320.064	61.600	2.710.400	240.000	10.560.000
4.1.13	Pintura rejas y portones metálicas esmalte base epoxi.	m2	54,00	133.060	7.185.240	27.440	1.481.760	67.500	3.645.000	30.118	1.626.372	24.926	1.346.004	28.710	1.550.340	38.400	2.073.600
4.1.14	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	49,00	18.000	882.000	17.640	864.360	13.500	661.500	18.737	918.113	21.455	1.051.295	23.925	1.172.325	19.200	940.800
4.2	Pergolados				-	-	-		-		-		-		-		-
4.2.1	Excavación y carga de dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m -	m3	1,10	161.000	177.100	759.500	835.450	634.500	697.950	23.191	25.510	53.414	58.755	1.109.900	1.220.890	660.000	726.000
4.2.2	Pilar de hormigón armado 0,25mx0,25m (armadura principal 4 varillas 12mm, estribos 1 varilla 6 mm c/20cm)	ml	12,00	99.320	1.191.840	220.500	2.646.000	101.250	1.215.000	122.470	1.469.640	153.481	1.841.772	169.400	2.032.800	144.000	1.728.000
4.2.3	Estructura metálica de pergolados - en caños, varilla estructural - según detalle.	m2	17,00	564.000	9.588.000	318.500	5.414.500	270.000	4.590.000	244.767	4.161.039	195.851	3.329.467	271.150	4.609.550	360.000	6.120.000
4.2.4	Revestido pilar hormigón en piedra natural roja tipo misiones a junta tomada.	m2	13,50	63.960	863.460	245.000	3.307.500	162.000	2.187.000	267.536	3.611.736	142.348	1.921.698	145.200	1.960.200	240.000	3.240.000
4.2.5	Pintura pergolados metálico - incluye pilares -, esmalte base epoxi, base silicona a piedras.	m2	34,00	26.500	901.000	27.440	932.960	67.500	2.295.000	73.999	2.515.966	24.926	847.484	28.710	976.140	36.000	1.224.000
4.2.6	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	34,00	18.000	612.000	17.640	599.760	13.500	459.000	18.737	637.058	21.455	729.470	23.925	813.450	19.200	652.800
4.3	Baranda Discapacitados				-	-	-		-		-		-		-		-
4.3.1	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso según planos y detalles -.	ml	17,00	430.000	7.310.000	220.500	3.748.500	270.000	4.590.000	216.306	3.677.202	142.437	2.421.429	176.000	2.992.000	204.000	3.468.000
4.3.2	Pintura con esmalte base epoxi.	m2	34,00	37.500	1.275.000	27.440	932.960	67.500	2.295.000	30.118	1.024.012	24.926	847.484	35.090	1.193.060	38.400	1.305.600
4.4	Mástil				-	-	-		-		-		-		-		-
4.4.1	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,50	161.000	80.500	759.500	379.750	634.500	317.250	23.191	11.596	53.414	26.707	1.109.900	554.950	600.000	300.000
4.4.2	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de nylon -	un	2,00	861.000	1.722.000	735.000	1.470.000	2.025.000	4.050.000	683.072	1.366.144	899.132	1.798.264	1.356.300	2.712.600	840.000	1.680.000
5	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS				-	-	-		-		-		-		-		-
5.1	Movimiento de suelo - desmonte, relleno, compactación, etc. -	m2	70,00	28.414	1.988.980	4.900	343.000	20.250	1.417.500	32.868	2.300.760	71.218	4.985.260	28.710	2.009.700	9.600	672.000
5.2	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	1,10	48.000	52.800	49.000	53.900	33.750	37.125	23.191	25.510	53.414	58.755	28.710	31.581	42.000	46.200
5.3	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	1,10	223.000	245.300	387.100	425.810	283.500	311.850	250.087	275.096	383.974	422.371	354.915	390.407	300.000	330.000
5.4	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	16,00	21.000	336.000	14.700	235.200	21.600	345.600	25.326	405.216	18.954	303.264	13.970	223.520	19.200	307.200

5.2	Muro contención borde área sector juego ladrillo común 0,30m altura 0,40m.	m2	6,40	133.060	851.584	142.100	909.440	81.000	518.400	151.687	970.797	223.808	1.432.371	165.000	1.056.000	120.000	768.00
5.3	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural roja tipo misiones a junta tomada.	m2	6,40	83.500	534.400	245.000	1.568.000	162.000	1.036.800	267.536	1.712.230	142.348	911.027	145.200	929.280	240.000	1.536.00
5.4	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 1,00m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	16,00	36.900	590.400	245.000	3.920.000	101.250	1.620.000	290.305	4.644.880	75.456	1.207.296	61.600	985.600	240.000	3.840.00
5.5	Revoque hidrófugo muro ladrillo común a dos capas -1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	6,40	53.000	339.200	34.300	219.520	29.700	190.080	31.565	202.016	39.795	254.688	32.780	209.792	33.600	215.04
5.6	Pinturas				-	-	-						-		-		-
5.6.1	De paredes exterior revocadas con látex acrílico.	m2	6,40	26.500	169.600	19.600	125.440	13.500	86.400	22.557	144.365	18.786	120.230	28.710	183.744	21.600	138.24
5.6.2	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	12,80	18.000	230.400	17.640	225.792	13.500	172.800	18.737	239.834	21.455	274.624	23.925	306.240	19.200	245.76
5.7	Relleno arena lavada altura 20cm.	m2	70,00	20.500	1.435.000	34.300	2.401.000	27.000	1.890.000	11.333	793.310	15.935	1.115.450	23.925	1.674.750	36.000	2.520.00
5.8	Equipamiento de parque infantil - según planos y detalles -	gl	1,00	16.150.000	16.150.000	17.640.000	17.640.000	27.000.000	27.000.000	20.492.149	20.492.149	10.682.760	10.682.760	5.588.000	5.588.000	24.000.000	24.000.00
6	JARDINERIA				-	-	-		-		-		-		-		-
6.1	Movimiento de suelo - desmonte, relleno - con talud y desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	264,00	28.414	7.501.296	4.900	1.293.600	20.250	5.346.000	32.868	8.677.152	11.573	3.055.272	23.925	6.316.200	10.200	2.692.80
6.2	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m3	264,00	12.500	3.300.000	17.640	4.656.960	20.250	5.346.000	13.661	3.606.504	11.573	3.055.272	13.640	3.600.960	13.200	3.484.80
6.3	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	15,00	360.000	5.400.000	637.000	9.555.000	675.000	10.125.000	1.013.223	15.198.345	267.069	4.006.035	39.875	598.125	696.000	10.440.00
6.4	Cultivo de plantas nativas	un	12,00	183.000	2.196.000	122.500	1.470.000	270.000	3.240.000	182.152	2.185.824	1.157.299	13.887.588	82.500	990.000	120.000	1.440.00
7	OTROS				-	-	-		-		-		-		-		-
7.1	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	3,00	1.625.000	4.875.000	1.176.000	3.528.000	1.080.000	3.240.000	739.994	2.219.982	1.780.460	5.341.380	352.000	1.056.000	1.140.000	3.420.00
7.2	Reservorio de agua potable - Tanque enterrado de hormigón Cap.: 5000 litros. -				-	-	-		-		-		-		-		-
7.2.1	Excavación de tierra	m3	3,00	29.000	87.000	49.000	147.000	33.750	101.250	23.191	69.573	53.414	160.242	57.750	173.250	54.000	162.00
7.2.2	Estructura Hº Aº - losa fondo, pared y tapa, espesor 15 cm.	m3	1,50	1.600.000	2.400.000	2.940.000	4.410.000	2.295.000	3.442.500	1.494.326	2.241.489	2.753.036	4.129.554	6.209.500	9.314.250	2.640.000	3.960.00
7.2.3	Revoque interior hidrófugo muro hormigón dos capas -1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	6,00	53.000	318.000	53.900	323.400	81.000	486.000	31.565	189.390	39.795	238.770	176.000	1.056.000	42.000	252.00
7.2.4	Pintura esmalte sintético especial p/ reservorio agua potable	m2	6,00	37.000	222.000	39.200	235.200	40.500	243.000	32.622	195.732	17.805	106.830	57.420	344.520	48.000	288.00
7.2.5	Cámara de inspección 0,60mx0,60m, mampostería ladrillo comun revocado, tapa de hormigón.	un	1,00	243.000	243.000	284.200	284.200	405.000	405.000	683.309	683.309	445.115	445.115	239.250	239.250	288.000	288.00
7.2.6	Provisión, montaje y puesta en marcha motobomba hidroneumática pot.: 1 HP, accionamiento automático, - incluye sistema de flotadores, bases estructura metálica h= 10cm, rejilla de protección metálica (tipo rejas de ángulos, planchuelas) con candados. -	un	1,00	3.380.000	3.380.000	3.430.000	3.430.000	4.050.000	4.050.000	2.561.519	2.561.519	4.095.058	4.095.058	1.653.300	1.653.300	3.360.000	3.360.00
7.4	Cartelería				-	-	-		-		-		-		-		-
7.4.1	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,40mx0,40m. Ver diseño.	un	5,00	307.500	1.537.500	245.000	1.225.000	270.000	1.350.000	398.458	1.992.290	284.874	1.424.370	191.400	957.000	300.000	1.500.00
7.4.2	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m. Ver diseño.	un	1,00	307.500	307.500	196.000	196.000	270.000	270.000	398.458	398.458	284.874	284.874	159.500	159.500	240.000	240.00
7.4.3	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño.	un	3,00	461.250	1.383.750	1.078.000	3.234.000	2.025.000	6.075.000	398.458	1.195.374	2.136.552	6.409.656	239.250	717.750	132.000	396.00
7.5	Limpieza general y final.	gl	1,00	1.813.500	1.813.500	1.960.000	1.960.000	4.050.000	4.050.000	1.366.143	1.366.143	7.128.642	7.128.642	2.392.500	2.392.500	2.160.000	2.160.00
	Sub Total Obras Exterior				**281.199.810**		**272.267.431**		**282.406.905**		**261.963.567**		**308.058.350**		**261.888.928**		**271.752.120**
	Total Gs. Obras Interior y Exterior				**642.299.205**		**676.737.369**		**783.783.405**		**623.241.949**		**830.043.924**		**734.418.207**		**652.666.920**

Objeto de Gasto:	240
CDP Nº:	0000000841/2013
Disponibilidad CDP	240.372.229
Fecha de Emision	08 de abril de 2013
OBS:	-

Magali Vera

Fima del Responsable de la Emision