PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	PLANTA BAJA												
72131601-002	1		**Trabajos preliminares**										
		1,1	Casilla para obrador y depósito	global	1,00	750.000	750.000	5.000.000	5.000.000	2.500.000	2.500.000	1.702.500	1.702.500
		1,2	Vallado perimetral de madera con techo	global	1,00	2.300.000	2.300.000	15.000.000	15.000.000	2.450.000	2.450.000	9.080.000	9.080.000
72103003-001		1,3	Demolición total de la construcción de la biblioteca existente y galerías adyacentes con recuperación de materiales (estructura, albañilería, instalacines, etc).	global	1,00	5.300.000	5.300.000	15.000.000	15.000.000	8.000.000	8.000.000	17.025.000	17.025.000
			Extracción y recolocación de líneas de alimentación telefónicas	global	1,00	850.000	850.000	234.000	234.000	150.000	150.000	1.135.000	1.135.000
			Extracción y recolocación de líneas de alimentación informática	global	1,00	850.000	850.000	936.000	936.000	150.000	150.000	567.500	567.500
			Extracción y recolocación de bancos de madera existentes	un	6,00	30.000	180.000	35.100	210.600	50.000	300.000	56.750	340.500
72131601-013		1,4	Retiro de materiales de la demolición en contenedores	global	1,00	1.200.000	1.200.000	15.000.000	15.000.000	3.500.000	3.500.000	9.080.000	9.080.000
72102305-002		1,5	Desmonte de acondicionadores de aire existentes tipo split para su posterior recolocación	un	3,00	80.000	240.000	117.000	351.000	55.000	165.000	908.000	2.724.000
		1,6	Desmonte de acondicionadores de aire de ventana existentes	un	4,00	40.000	160.000	58.500	234.000	55.000	220.000	56.750	227.000
70111703-001		1,7	Extracción, poda y recolección de plantas que rodean la construcción existente	global	1,00	300.000	300.000	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	340.500	340.500
72102508-001		1,8	Extracción de piso y contrapiso de camineros existentes	m²	163,00	3.500	570.500	5.850	953.550	3.500	570.500	11.350	1.850.050
72131601-001		1,9	Extracción y recolocación de la alimenteción eléctrica al tablero de Dirección Administrativa y Decanato	global	1,00	650.000	650.000	1.755.000	1.755.000	1.200.000	1.200.000	567.500	567.500
72102508-001		1,10	Extracción de piso y contrapiso de hormigón en galerías existentes	m²	501,00	3.500	1.753.500	5.850	2.930.850	3.500	1.753.500	13.620	6.823.620
72131601-002	2		**Replanteo**	m²	832,00	1.980	1.647.360	5.000	4.160.000	1.500	1.248.000	1.703	1.416.896

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-004	**3**	**Estructura de HºAº Planta baja**											
		3,1	Excavación para tubulones	m³	265,00	20.000	5.300.000	25.000	6.625.000	30.000	7.950.000	20.430	5.413.950
		3,2	Excavación para vigas de fundación	m³	197,00	18.000	3.546.000	25.000	4.925.000	14.000	2.758.000	21.565	4.248.305
		3,3	Tubulones de H°C°	m³	240,00	385.000	92.400.000	600.000	144.000.000	430.000	103.200.000	442.650	106.236.000
		3,4	Tubulones de H°A°	m³	6,00	650.000	3.900.000	970.000	5.820.000	650.000	3.900.000	1.929.500	11.577.000
		3,5	Vigas de Fundación	ml	410,00	75.000	30.750.000	148.000	60.680.000	35.000	14.350.000	143.010	58.634.100
		3,6	Fuste de Pilares	ml	51,00	40.000	2.040.000	136.000	6.936.000	35.000	1.785.000	161.170	8.219.670
		3,7	Retiro de tierra de la excavación de los tubulones.	global	1,00	800.000	800.000	2.340.000	2.340.000	450.000	450.000	11.350.000	11.350.000
		3,8	Pilares	m³	23,00	1.295.000	29.785.000	1.340.000	30.820.000	1.300.000	29.900.000	1.362.000	31.326.000
		3,9	Cargado de vigas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.295.000	59.570.000	1.500.000	69.000.000	1.250.000	57.500.000	1.203.100	55.342.600
		3,10	Cargado de Losas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	105,00	1.295.000	135.975.000	1.440.000	151.200.000	1.250.000	131.250.000	1.225.800	128.709.000
72131601-014		3,11	Escalera	m³	13,00	1.295.000	16.835.000	2.370.000	30.810.000	1.250.000	16.250.000	1.225.800	15.935.400
72131601-005	**4**	**Mampostería**											
		4,1	de Elevación de 0,15m con ladrillo laminado una cara vista	m²	205,00	74.054	15.181.070	72.000	14.760.000	90.000	18.450.000	68.100	13.960.500
		4,2	de Elevación de 0,15m con ladrillo hueco	m²	116,00	36.530	4.237.480	48.000	5.568.000	38.000	4.408.000	44.265	5.134.740

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		4,3	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 2 caras, incluye revestidos de pilares y vigas y sardineles.	m²	32,00	148.108	4.739.456	150.000	4.800.000	180.000	5.760.000	136.200	4.358.400
		4,4	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 1 cara	m²	41,00	148.108	6.072.428	135.000	5.535.000	130.000	5.330.000	136.200	5.584.200
		4,5	Muro de contención de 0.30 con aislación y revoque.	m²	17,00	70.000	1.190.000	158.000	2.686.000	95.000	1.615.000	121.445	2.064.565
		4,6	Envarillado de mampostería (2 varillas de 8mm)	ml	137,00	12.870	1.763.190	8.800	1.205.600	14.000	1.918.000	11.350	1.554.950
72131601-006	5	**Aislaciones**											
		5,1	Horizontal de mampostería de 0,15	ml	123,00	12.850	1.580.550	8.800	1.082.400	7.500	922.500	13.620	1.675.260
		5,2	Horizontal de mampostería de 0,30	ml	19,00	18.850	358.150	9.400	178.600	14.000	266.000	19.295	366.605
		5,3	Aislación hidrófuga de techo de losa (1:3+ hidróf inorg. + 2 manos de pintura asfáltica y menbrana asfáltica de 4 mm) con terminación de tejuelita.	m²	50,00	75.600	3.780.000	61.000	3.050.000	90.000	4.500.000	71.505	3.575.250
72131601-008	6	**Revoques de:**											
		6,1	Pilares, Vigas, Losas, y Escalera de HºAº	m²	1.479,00	16.400	24.255.600	15.500	22.924.500	23.000	34.017.000	19.863	29.377.377
		6,2	Mampostería interior	m²	482,00	14.809	7.137.938	13.800	6.651.600	14.500	6.989.000	19.295	9.300.190
		6,3	Provisión y colocación de azulejos según detalles	m²	76,00	56.000	4.256.000	48.000	3.648.000	47.000	3.572.000	56.750	4.313.000
		6,4	Provisión y colocación de listeles de 10 cm de ancho en SSHH	ml	36,00	5.000	180.000	24.000	864.000	15.000	540.000	34.050	1.225.800
	7	**Carpinterías**											
72102602-008			**De Madera**				0		0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		7,1	Puerta placa de madera de una hoja para baño discapacitados (P3) 1,00x2,10, con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	1,00	550.000	550.000	668.000	668.000	850.000	850.000	1.107.700	1.107.700
		7,2	Puerta placa de madera de una hoja (P4) 0,80x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	3,00	462.000	1.386.000	523.000	1.569.000	380.000	1.140.000	994.260	2.982.780
73141502-001			**Puerta de Vidrio**				0		0		0		0
		7,3	Puerta de acceso principal (P1) de cristal templado de 10mm de espesor de dos hojas según detalle, incluye hojas fijas	un	1,00	12.982.000	12.982.000	19.000.000	19.000.000	16.800.000	16.800.000	17.592.500	17.592.500
		7,4	Puerta de acceso de profesores (P2) de cristal templado de 2 mm de espesor de 2 hojas según detalle, incluye hojas fijas	un	2,00	2.900.000	5.800.000	930.000	1.860.000	3.200.000	6.400.000	3.632.000	7.264.000
72101903-001			**Metálica**				0		0		0		0
		7,5	Ventana metálica de ducto sanitario 0,40mx1,00m	un	1,00	350.000	350.000	70.000	70.000	190.000	190.000	113.500	113.500
		7,6	Baranda metálica en escaleras	un	28,00	120.000	3.360.000	19.000	532.000	110.000	3.080.000	136.200	3.813.600
		7,7	Pasamanos en escalera	ml	10,00	120.000	1.200.000	24.000	240.000	85.000	850.000	22.700	227.000
		7,8	Ventana proyectante con marco de aluminio (V1), según detalle	un	14,00	2.160.000	30.240.000	2.300.000	32.200.000	3.150.000	44.100.000	3.541.200	49.576.800
		7,9	Ventana proyectante con marco de aluminio (V2), según detalle	un	2,00	1.620.000	3.240.000	1.500.000	3.000.000	2.150.000	4.300.000	2.346.045	4.692.090
		7,10	Ventana proyectante con marco de aluminio (V4), según detalle	un	2,00	1.080.000	2.160.000	880.000	1.760.000	1.200.000	2.400.000	1.475.500	2.951.000
		7,11	Ventana proyectante con marco de aluminio (V5), según detalle	un	2,00	650.000	1.300.000	390.000	780.000	490.000	980.000	560.690	1.121.380
72101601-002	**8**	**Cielorraso de yeso**											
		8,1	Cielorraso de yeso con estructura de aluminio a la vista.	m²	21,00	78.000	1.638.000	76.000	1.596.000	70.000	1.470.000	79.450	1.668.450

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-009	9		**Contrapisos, pisos y zócalos**										
		9,1	Contrapiso de cascotes para interior y galería	m²	1532,00	14.500	22.214.000	15.000	22.980.000	12.500	19.150.000	17.025	26.082.300
		9,2	Contrapiso de cascotes para camineros exteriores	m²	23,00	14.500	333.500	15.000	345.000	12.500	287.500	20.203	464.669
		9,3	Provisión y colocación de piso de granito reconstituído base color gris en interior y galería	m²	1308,00	65.900	86.197.200	68.000	88.944.000	75.000	98.100.000	72.640	95.013.120
		9,4	Planchas de granito reconstituídos base color gris en borde de galería y escaleras	m²	123,60	65.900	8.145.240	115.000	14.214.000	250.000	30.900.000	113.500	14.028.600
		9,5	Provisión y colocación de piso cerámico PEI 5 en baños	m²	26,00	60.500	1.573.000	57.000	1.482.000	55.000	1.430.000	73.775	1.918.150
		9,6	Provisión y colocación de piso exterior de HºAº esp. 7cm	m²	161,00	55.900	8.999.900	46.000	7.406.000	60.000	9.660.000	48.805	7.857.605
		9,7	Provisión y colocación de zócalo de granito reconstituido	m²	467,00	22.000	10.274.000	26.000	12.142.000	28.500	13.309.500	22.700	10.600.900
72131601-001	10		**Instalación eléctrica**										
		10,1	Bocas de iluminación	un	118,00	60.500	7.139.000	44.000	5.192.000	50.000	5.900.000	56.750	6.696.500
		10,2	Bocas de tomacorrientes	un	4,00	60.500	242.000	44.000	176.000	50.000	200.000	56.750	227.000
		10,3	Bocas de tomacorrientes con conexión a tierrra	un	11,00	89.800	987.800	47.000	517.000	50.000	550.000	79.450	873.950
		10,4	Bocas de teléfono	un	2,00	87.010	174.020	93.000	186.000	50.000	100.000	102.150	204.300
		10,5	Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU	un	5,00	89.800	449.000	374.000	1.870.000	250.000	1.250.000	681.000	3.405.000
			Bocas para red informática	un	3,00	60.500	181.500	140.000	420.000	8.000	24.000	117.019	351.057

PLANILLA DE PRESUPUESTO

					LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	10,6	Bocas p/ secamanos con el secamanos	un	3,00	455.000	1.365.000	380.000	1.140.000	750.000	2.250.000	556.150	1.668.450
	10,7	Alimentación eléctrica a Tableros desde el tablero general	ml	34,00	55.000	1.870.000	76.000	2.584.000	180.000	6.120.000	170.250	5.788.500
	10,8	Alimentación de red informática desde Swicht en sala de internet a recepción y oficina de director	ml	56,00	45.000	2.520.000	23.000	1.288.000	115.000	6.440.000	1.873	104.888
	10,9	Tablero seccionales	un	1,00	980.000	980.000	410.000	410.000	750.000	750.000	3.972.500	3.972.500
	10,10	Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 3 x40 W, tipo acanaladito colgantes	un	75,00	120.500	9.037.500	110.000	8.250.000	180.000	13.500.000	170.250	12.768.750
	10,11	Provisión y coloc. de artefactos de iluminaciónde 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes	un	33,00	98.000	3.234.000	100.000	3.300.000	115.000	3.795.000	113.500	3.745.500
	10,12	Provisión y colocación de ventilador de techo de 56"	un	15,00	220.000	3.300.000	316.000	4.740.000	300.000	4.500.000	249.700	3.745.500
	10,13	Bocas para Reflectores externos	un	2,00	60.500	121.000	94.000	188.000	55.000	110.000	170.250	340.500
	10,14	Provisión y colocación de artefactos de iluminación exterior tipo alumbrado público con la columna.	un	2,00	1.045.000	2.090.000	1.111.000	2.222.000	1.450.000	2.900.000	1.078.250	2.156.500
	10,15	Bocas para Faroles externos	un	4,00	60.500	242.000	93.000	372.000	65.000	260.000	79.450	317.800
	10,16	Instalación, provisión y colocación de reflectores y faroles externos	global	1,00	1.367.000	1.367.000	2.457.000	2.457.000	250.000	250.000	1.123.650	1.123.650
	10,17	Sistema de puesta a tierra de instalación eléctrica	global	1,00	750.000	750.000	1.755.000	1.755.000	450.000	450.000	340.500	340.500
	10,18	Registro eléctrico 60 x 60 cm con su electroducto hasta el Tablero General en el sector…….	un	3,00	120.000	360.000	370.000	1.110.000	140.000	420.000	170.250	510.750
	10,19	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo spot de embutir en fachada frontal	un	10,00	55.000	550.000	70.000	700.000	75.000	750.000	68.100	681.000
	10,20	Bandeja portacable de red informática de PVC con tapa	ml	56,00	12.000	672.000	41.000	2.296.000	20.000	1.120.000	8.740	489.440

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-011	11		**Instalación sanitaria**										
		11,1	Cañerías cloacales de 100 mm	ml	32,00	26.400	844.800	14.000	448.000	31.000	992.000	20.430	653.760
		11,2	Cañería de ventilación de 75 mm	ml	17,00	26.400	448.800	18.000	306.000	18.000	306.000	23.835	405.195
		11,3	Cámaras de inspección 40 x 40	un	4,00	128.000	512.000	164.000	656.000	160.000	640.000	113.500	454.000
		11,4	Cámaras de inspección 60 x 60	un	1,00	128.000	128.000	190.000	190.000	230.000	230.000	147.550	147.550
		11,5	Provisión, colocación e instalación de mingitorios con llave de paso	un	3,00	255.000	765.000	410.000	1.230.000	300.000	900.000	227.000	681.000
		11,6	Provisión, colocación e instalación de canillas pico alto para lavatorios.	un	7,00	65.000	455.000	100.000	700.000	90.000	630.000	130.525	913.675
		11,7	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna baja en color a elección para baño de discapacitados.	un	1,00	479.800	479.800	380.000	380.000	600.000	600.000	476.700	476.700
		11,8	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna alta en color a elección.	un	4,00	479.800	1.919.200	250.000	1.000.000	500.000	2.000.000	255.375	1.021.500
		11,9	Provisión, colocación e instalación de accesorios de losa de embutir para todos los sanitarios.	global	1,00	65.000	65.000	280.000	280.000	450.000	450.000	397.250	397.250
		11,10	Provisión, colocación e instalación de lavatorio con pedestal para baño de discapacitados	un	1,00	344.000	344.000	400.000	400.000	250.000	250.000	255.375	255.375
		11,11	Provisión, colocación e instalación de bachas para lavatorios en mesada de granito natural.	un	6,00	150.000	900.000	300.000	1.800.000	95.000	570.000	170.250	1.021.500
		11,12	Provisión y colocación de barras cromadas para baño de discapacitados	un	5,00	98.000	490.000	234.000	1.170.000	700.000	3.500.000	90.800	454.000
		11,13	Ramal de alimentación de agua corriente de 2" del ramal principal existente al tanque superior.	ml	14,00	25.000	350.000	38.000	532.000	48.000	672.000	48.805	683.270
		11,14	Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal de SSHH de damas, caballeros y discapacitados, según planos de detalles con todos los accesorios y grifería.	global	1,00	1.380.000	1.380.000	2.632.500	2.632.500	4.800.000	4.800.000	3.972.500	3.972.500

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		11,15	Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores	global	1,00	14.500	14.500	585.000	585.000	250.000	250.000	454.000	454.000
		11,16	Cámara séptica de 1,00m x 1,50m	un	1,00	894.500	894.500	766.000	766.000	560.000	560.000	908.000	908.000
		11,17	Pozo absorvente de 2,00mx3,00m con tapa de HºAº	un	1,00	1.259.000	1.259.000	1.132.560	1.132.560	1.550.000	1.550.000	1.702.500	1.702.500
72131601-005		11,18	Mesada de granito natural con zócalo de borde y pollerón, incluye perforaciones.	m²	4,00	650.000	2.600.000	1.755.000	7.020.000	550.000	2.200.000	1.135.000	4.540.000
92121702-002	**12**	**Instalación contra incendio**											
		12,1	Provisión y colocación de detectores de humo calor	un	11,00	275.000	3.025.000	475.000	5.225.000	350.000	3.850.000	303.045	3.333.495
		12,2	Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería	un	6,00	230.000	1.380.000	640.000	3.840.000	395.000	2.370.000	254.240	1.525.440
		12,3	Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas	un	6,00	320.000	1.920.000	84.000	504.000	350.000	2.100.000	249.700	1.498.200
		12,4	Provisión y colocación de alarma audiovisual	un	2,00	300.000	600.000	530.000	1.060.000	320.000	640.000	299.640	599.280
		12,5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico	un	1,00	275.000	275.000	292.500	292.500	650.000	650.000	340.500	340.500
		12,6	Provisión y colocación de bocas de incendio equipadas	un	1,00	2.500.000	2.500.000	1.755.000	1.755.000	1.550.000	1.550.000	1.929.500	1.929.500
		12,7	Provición y colocación de Rociadores	un	14,00	200.000	2.800.000	111.000	1.554.000	230.000	3.220.000	74.910	1.048.740
		12,8	Provisión y colocación de Pulsadores manuales	un	1,00	410.000	410.000	420.000	420.000	350.000	350.000	104.420	104.420
		12,9	Provisión y colocación de cañería de hierro galvanizado del sistema contra incendios (alimentación de rociadores bocas de incendio equipadas)	global	1,00	1.650.000	1.650.000	14.083.875	14.083.875	4.700.000	4.700.000	9.874.500	9.874.500
		12,10	Provisión y colocación con cañería y accesorios de BIS - según planos	un	1,00	2.200.000	2.200.000	8.775.000	8.775.000	2.500.000	2.500.000	9.647.500	9.647.500

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		12,11	Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores.	global	1,00	800.000	800.000	1.404.000	1.404.000	300.000	300.000	510.750	510.750
72131601-012	**13**	**Pinturas**											
		13,1	Al látex interior con enduído de mamposterías	m²	405,00	10.900	4.414.500	9.500	3.847.500	14.000	5.670.000	12.485	5.056.425
		13,2	Al látex interior con enduido de Losas, Vigas y Pilares	m²	1479,00	10.900	16.121.100	9.500	14.050.500	14.000	20.706.000	10.215	15.107.985
		13,3	Al látex exterior de mamposterías, pilares, vigas, y mochetas de aberturas	m²	237,00	10.900	2.583.300	7.000	1.659.000	8.500	2.014.500	13.620	3.227.940
		13,4	Al esmalte sintético de aberturas de hierro, barandas y pasamanos.	m²	346,00	14.850	5.138.100	11.000	3.806.000	8.500	2.941.000	10.215	3.534.390
		13,5	Al esmalte sintético de bajadas de chapa de desagüe pluvial	ml	125,00	6.500	812.500	4.400	550.000	8.500	1.062.500	5.675	709.375

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		13,6	Al sintético de puertas de madera	m²	20,00	14.850	297.000	10.000	200.000	8.500	170.000	10.215	204.300
		13,7	A la silicona de ladrillos laminados a la vista	m²	352,00	6.500	2.288.000	5.300	1.865.600	8.500	2.992.000	9.080	3.196.160
72102304-005	**14**	**Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)**											
		14,1	Cámara de inspección con rejilla de 30x30cm	un	28,00	85.000	2.380.000	165.000	4.620.000	95.000	2.660.000	153.225	4.290.300
			Cámara de inspección con tapa de 50x50cm	un	5,00	125.000	625.000	190.000	950.000	190.000	950.000	170.250	851.250
		14,2	Caño de bajada de PVC Ø100mm	ml	33,00	26.400	871.200	18.000	594.000	17.000	561.000	20.430	674.190
			Ramal de PVC Ø100mm	ml	61,00	26.400	1.610.400	20.000	1.220.000	17.000	1.037.000	20.430	1.246.230
		14,3	Ramal principal de PVC Ø 150 mm	ml	53,00	45.000	2.385.000	41.000	2.173.000	20.000	1.060.000	45.400	2.406.200
		14,4	Caños de bajada de chapa galvanizada desarr. 0,40 m.	ml	131,00	38.000	4.978.000	41.000	5.371.000	40.000	5.240.000	39.725	5.203.975
		14,5	Rejilla continua en acceso	ml	6,90	75.000	517.500	100.000	690.000	260.000	1.794.000	204.300	1.409.670
	15	**Otros**											
70111713-998		15,1	Provisión y colocación de bancos de maderas exteriores, incluye soportes y pintura sintética.	un	6,00	250.000	1.500.000	409.500	2.457.000	180.000	1.080.000	227.000	1.362.000
72131601-013		15,2	Limpieza final de obra y retiro de escombros	global	1,00	1.023.000	1.023.000	702.000	702.000	500.000	500.000	1.929.500	1.929.500
70111703-001		15,3	Reposición de plantas de jardín y empastado	global	1,00	2.350.000	2.350.000	409.500	409.500	500.000	500.000	2.837.500	2.837.500
							0		0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

					LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	PRIMER PISO											

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-004	1	**Estructura de HºAº Primer piso**											
		1,1	Pilares	m³	22,00	1.295.000	28.490.000	1.340.000	29.480.000	1.300.000	28.600.000	1.362.000	29.964.000
		1,2	Cargado de vigas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	32,00	1.295.000	41.440.000	1.500.000	48.000.000	1.250.000	40.000.000	1.203.100	38.499.200
		1,3	Cargado de Losas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.295.000	59.570.000	1.440.000	66.240.000	1.250.000	57.500.000	1.532.250	70.483.500
		1,4	Cargado de tanque elevado con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.295.000	59.570.000	1.700.000	78.200.000	1.250.000	57.500.000	1.418.750	65.262.500
72131601-005	2	**Mampostería**									0		0
		2,1	de Elevación de 0,15m con ladrillo laminado una cara vista	m²	343,00	74.054	25.400.522	72.000	24.696.000	90.000	30.870.000	68.100	23.358.300
		2,2	de Elevación de 0,15m con ladrillo hueco	m²	160,00	36.530	5.844.800	48.000	7.680.000	38.000	6.080.000	44.265	7.082.400
		2,3	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 2 caras, incluye revestidos de pilares y vigas y sardineles.	m²	59,00	148.108	8.738.372	150.000	8.850.000	180.000	10.620.000	136.200	8.035.800
		2,4	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 1 cara	m²	121,00	148.108	17.921.068	135.000	16.335.000	130.000	15.730.000	136.200	16.480.200
		2,5	Envarillado de mampostería (2 varillas de 8mm)	ml	144,00	12.870	1.853.280	8.800	1.267.200	14.000	2.016.000	11.350	1.634.400
72101601-001	3	**Techo**											
		3,1	De chapa de galería de fondo	m²	63,00	85.000	5.355.000	140.400	8.845.200	120.000	7.560.000	90.800	5.720.400
		3,2	De chapa de HºGº Nº 26 con estructura metálica (Vigas de 20cmx40cm y correas de 10cmx12cm, de perfil estructural)	m²	396,00	135.000	53.460.000	163.800	64.864.800	148.000	58.608.000	113.500	44.946.000
		3,3	Curvo de chapa con estructura metálica de galería lateral	m²	119,00	145.000	17.255.000	163.800	19.492.200	115.000	13.685.000	119.175	14.181.825

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		3,4	Curvo de chapa translúcida con estrctura metálica de galería lateral	m²	31,00	135.000	4.185.000	163.800	5.077.800	105.000	3.255.000	119.175	3.694.425
		3,5	Lucernario de chapa de HºGº Nº 20 y vidrio armado según detalle	un	1,00	650.000	650.000	2.925.000	2.925.000		0	2.270.000	2.270.000
72131601-006	**4**	**Aislaciones**											
		4,1	De techo metálico con membrana de espuma de pilietileno de 10mm c/ terminación de aluminio.	m²	396,00	21.000	8.316.000	20.000	7.920.000		0	25.538	10.113.048
		4,2	Interna del Reservorio superior según detalle	m²	210,00	55.000	11.550.000	35.000	7.350.000	65.000	13.650.000	22.700	4.767.000
		4,3	Aislación hidrófuga de techo de losa (1:3+ hidróf inorg. + 2 manos de pintura asfáltica y menbrabna asfáltica de 4 mm) con terminación de tejuelita.	m²	467,00	75.600	35.305.200	61.000	28.487.000	90.000	42.030.000	68.100	31.802.700
72131601-008	**5**	**Revoques de:**											
		5,1	Pilares, Vigas y Losas de HºAº	m²	1.265,00	16.400	20.746.000	15.500	19.607.500	23.000	29.095.000	17.593	22.255.145
		5,2	Tanque elevado	m²	242,00	16.400	3.968.800	16.000	3.872.000	21.000	5.082.000	22.700	5.493.400
		5,3	Mampostería interior	m²	788,00	14.809	11.669.492	13.800	10.874.400	14.500	11.426.000	21.565	16.993.220
		5,4	Mampostería exterior, incluye pretiles	m²	388,00	16.126	6.256.888	14.000	5.432.000	16.000	6.208.000	27.240	10.569.120
		5,5	Provisión y colocación de azulejos según detalles en SS HH y Kichinette.	ml	47,00	56.000	2.632.000	48.000	2.256.000	47.000	2.209.000	56.750	2.667.250
		5,6	Provisión y colocación de listeles de 10 cm de ancho en SSHH y Kichinette.	ml	23,00	5.000	115.000	24.000	552.000	15.000	345.000	17.025	391.575
	6	**Carpinterías**											
72102602-008		6,1	**De Madera**				0		0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		6,2	Puerta tablero de madera de dos hojas (P5) 1,60x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	1,00	1.220.000	1.220.000	1.450.000	1.450.000	1.400.000	1.400.000	1.695.690	1.695.690
		6,3	Puerta tablero de madera de una hoja (P6) 0,70x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	3,00	920.000	2.760.000	888.000	2.664.000	650.000	1.950.000	994.260	2.982.780
72101903-001			**Metálica**				0		0		0		0
		6,4	Puerta matálica tipo persiana para acceso a la sala de bombas de tanque superior	un	1,00	350.000	350.000	350.000	350.000	650.000	650.000	681.000	681.000
		6,5	Ventana metálica de ducto sanitario 0,40mx1,00m	un	1,00	350.000	350.000	140.000	140.000	250.000	250.000	113.500	113.500
		6,6	Parasoles de hierro tipo persianas	un	14,00	340.000	4.760.000	409.500	5.733.000	130.000	1.820.000	681.000	9.534.000
		6,7	Ventana proyectante con marco de aluminio (V1), según detalle	un	18,00	2.160.000	38.880.000	2.300.000	41.400.000	3.150.000	56.700.000	3.541.200	63.741.600
		6,8	Ventana proyectante con marco de aluminio (V2), según detalle	un	2,00	1.620.000	3.240.000	1.500.000	3.000.000	2.150.000	4.300.000	2.346.045	4.692.090
		6,9	Ventana proyectante con marco de aluminio (V3), según detalle	un	2,00	650.000	1.300.000	4.200.000	8.400.000	6.200.000	12.400.000	5.334.500	10.669.000
		6,10	Extractores eólicos de 300mm	un	6,00	380.000	2.280.000	234.000	1.404.000	300.000	1.800.000	340.500	2.043.000
72101601-002	**7**	**Cielorraso de yeso**											
		7,1	Cielorraso de yeso con junta cromada, enduido y cinta craft de borde	m²	361,00	78.000	28.158.000	76.000	27.436.000	75.000	27.075.000	56.750	20.486.750
72131601-009	**8**	**Contrapisos, pisos y zócalos**											
		8,1	Contrapiso de cascotes para interior	m²	681,00	14.500	9.874.500	15.000	10.215.000	15.000	10.215.000	22.700	15.458.700
		8,2	Provisión y colocación de piso de granito reconstituído base color gris en interior.	m²	669,00	65.900	44.087.100	68.000	45.492.000	75.000	50.175.000	73.775	49.355.475

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		8,3	Provisión y colocación de piso cerámico PEI 5 en baños	m²	12,00	60.500	726.000	57.000	684.000	55.000	660.000	73.775	885.300
			Provisión y colocación de zócalo de granito reconstituido	ml	194,00	22.000	4.268.000	26.000	5.044.000	28.500	5.529.000	22.700	4.403.800
		8,4	Provisión y colocación de zócalo cerámico	ml	9,00	15.000	135.000	17.000	153.000	14.500	130.500	17.025	153.225
		8,5	Juntas de pisos exteriores rellenadas con mastic de poliuretano en techo de losa.	ml	48,00	18.000	864.000	19.000	912.000	10.000	480.000	13.620	653.760
72131601-001	**9**	**Instalación eléctrica**											
		9,1	Bocas de iluminación	un	107,00	60.500	6.473.500	44.000	4.708.000	50.000	5.350.000	56.750	6.072.250
		9,2	Bocas de tomacorrientes	un	3,00	60.500	181.500	44.000	132.000	50.000	150.000	56.750	170.250
		9,3	Bocas de tomacorrientes con conexión a tierrra	un	35,00	89.800	3.143.000	47.000	1.645.000	50.000	1.750.000	79.450	2.780.750
		9,4	Bocas de teléfono	un	2,00	87.010	174.020	93.000	186.000	50.000	100.000	102.150	204.300
		9,5	Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU	un	7,00	89.800	628.600	374.000	2.618.000	250.000	1.750.000	567.500	3.972.500
		9,6	Bocas para red informática	un	17,00	60.500	1.028.500	140.000	2.380.000		0	117.019	1.989.323
		9,7	Bocas p/ secamanos con el secamanos	un	2,00	455.000	910.000	380.000	760.000	350.000	700.000	522.100	1.044.200
		9,8	Swicht para 24 puertos para red informática	un	1,00	650.000	650.000	561.600	561.600	11.550.000	11.550.000	653.760	653.760
		9.10	Alimentación eléctrica a Tablero seccional de planta alta desde el tablero de planta baja en el sector de Biblioteca.	ml	4,00	85.000	340.000	76.000	304.000	68.000	272.000	70.938	283.752
		9,11	Alimentación de red informática desde el servidor en sala de computación hasta el Swicht en sala de internet y su distribución.	un	128,00	35.000	4.480.000	23.000	2.944.000	6.000	768.000	1.873	239.744

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		9,12	Tablero seccionales	un	1,00	980.000	980.000	880.000	880.000	750.000	750.000	3.745.500	3.745.500
		9,13	Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 3 x40 W, tipo acanaladito colgantes	un	90,00	120.500	10.845.000	110.000	9.900.000	180.000	16.200.000	170.250	15.322.500
		9,14	Provisión y colocación de ventilador de techo de 56"	global	20,00	220.000	4.400.000	316.000	6.320.000	300.000	6.000.000	249.700	4.994.000
		9,15	Sistema de puesta a tierra de instalación eléctrica	global	1,00	750.000	750.000	1.755.000	1.755.000	450.000	450.000	567.500	567.500
		9,16	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo spot de embutir	ml	8,00	55.000	440.000	70.000	560.000	75.000	600.000	68.100	544.800
		9,17	Bandeja portacable de red informática de PVC con tapa	ml	128,00	12.000	1.536.000	41.000	5.248.000	20.000	2.560.000	15.890	2.033.920
72131601-011	**10**	**Instalación sanitaria**											
		10,1	Provisión, colocación e instalación de canillas pico alto para lavatorios.	un	2,00	65.000	130.000	100.000	200.000	90.000	180.000	130.525	261.050
		10,2	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna baja en color a elección.	global	2,00	479.800	959.600	380.000	760.000	600.000	1.200.000	476.700	953.400
		10,3	Provisión, colocación e instalación de accesorios de losa de embutir para todos los sanitarios.	global	1,00	65.000	65.000	280.000	280.000	95.000	95.000	215.650	215.650
		10,4	Provisión, colocación e instalación de bachas para lavatorios en mesada de granito natural.	ml	2,00	150.000	300.000	300.000	600.000	95.000	190.000	255.375	510.750
		10,5	Ramales y columnas de bajada de alimentación de agua corriente de 1 1/2" desde tanque superior a SSHH y Kichinette.	ml	59,00	25.000	1.475.000	29.250	1.725.750	35.000	2.065.000	36.888	2.176.392
		10,6	Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal de SSHH según planos de detalles con todos los accesorios y grifería.	global	1,00	1.380.000	1.380.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.055.550	1.055.550
		10,7	Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores	global	1,00	14.500	14.500	585.000	585.000	640.000	640.000	794.500	794.500
		10,8	Provisión e instalación de pileta de cocina; agua cte y dasagüe cloacal según detalle de planos con pileta de acero inoxidable y grifería pico alto móvil para kichinette.	global	1,00	475.000	475.000	2.632.500	2.632.500	1.200.000	1.200.000	329.150	329.150

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		10,11	Provisión e instalación de cañerías del sistema de impulsión de agua corriente con todos sus accesorios según detalle.	global	1,00	635.000	635.000	8.775.000	8.775.000	6.450.000	6.450.000	3.972.500	3.972.500
72131601-005		10,10	Mesada de granito natural con zócalo de borde y pollerón, incluye perforaciones.	m²	2,00	650.000	1.300.000	1.755.000	3.510.000	550.000	1.100.000	1.135.000	2.270.000
92121702-002	11	**Instalación contra incendio**											
		11,1	Provisión y colocación de detectores de humo calor	un	13,00	275.000	3.575.000	475.000	6.175.000	350.000	4.550.000	303.045	3.939.585
		11,2	Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería	un	6,00	230.000	1.380.000	640.000	3.840.000	395.000	2.370.000	254.240	1.525.440
		11,3	Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas	un	8,00	320.000	2.560.000	84.000	672.000	350.000	2.800.000	249.700	1.997.600
		11,4	Provisión y colocación de alarma audiovisual	un	2,00	300.000	600.000	530.000	1.060.000	320.000	640.000	299.640	599.280
		11,5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico	un	1,00	275.000	275.000	292.500	292.500	650.000	650.000	340.500	340.500
		11,6	Provisión y colocación de bocas de incendio equipadas	un	1,00	2.500.000	2.500.000	1.755.000	1.755.000	1.550.000	1.550.000	1.929.500	1.929.500
		11,7	Provición y colocación de Rociadores	un	16,00	200.000	3.200.000	111.000	1.776.000	230.000	3.680.000	74.910	1.198.560
		11,8	Provisión y colocación de Pulsadores manuales	global	2,00	410.000	820.000	420.000	840.000	350.000	700.000	104.420	208.840
		11,10	Provisión y colocación de cañería de hierro galvanizado del sistema contra incendios (alimentación de rociadores bocas de incendio equipadas)	global	1,00	1.650.000	1.650.000	13.016.915	13.016.915	4.700.000	4.700.000	9.597.560	9.597.560
		11,11	Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores.	global	1,00	800.000	800.000	1.400.000	1.400.000	300.000	300.000	510.750	510.750
		11,12	Provisión, instalación y puesta en marcha de cañerías y motores del sistema contra incendio según detalle de planos, con todos sus accesorios.	global	1,00	1.250.000	1.250.000	5.945.000	5.945.000	19.000.000	19.000.000	24.306.025	24.306.025
72131601-012	12	**Pinturas**											

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						LR INGENIERIA		SENDERO S.A.		PROCON S.R.L.		ING. HUGO GIOVINE	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		12,1	Al látex interior con enduído de mamposterías	m²	741,00	10.900	8.076.900	9.500	7.039.500	14.000	10.374.000	12.485	9.251.385
		12,2	Al látex interior con enduido de Losas, Vigas y Pilares	m²	1265,00	10.900	13.788.500	9.500	12.017.500	14.000	17.710.000	10.215	12.921.975
		12,3	Al látex exterior de mamposterías, pilares, vigas, pretiles y mochetas de aberturas	m²	906,00	10.900	9.875.400	7.000	6.342.000	8.500	7.701.000	13.620	12.339.720
		12,4	Al esmalte sintético de aberturas de hierro, y parasoles.	m²	297,00	14.850	4.410.450	11.000	3.267.000	8.500	2.524.500	10.215	3.033.855
		12,5	Al sintético de puertas de madera	un	21,00	14.850	311.850	10.000	210.000	8.500	178.500	10.215	214.515
		12,6	A la silicona de ladrillos laminados a la vista	m²	770,00	6.500	5.005.000	5.300	4.081.000	8.500	6.545.000	9.080	6.991.600
72102304-005	**13**	**Instalación de Desagüe Pluvial**											
		13,1	Rejilla 20x20cm	un	18,00	75.000	1.350.000	23.400	421.200	45.000	810.000	79.450	1.430.100
	TOTAL GENERAL						1.471.930.424		1.761.543.800		1.649.548.000		1.747.462.456
							1.470.901.924		1.759.000.000		1.650.408.000		1.747.460.415

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	PLANTA BAJA												
72131601-002	1		**Trabajos preliminares**										
		1,1	Casilla para obrador y depósito	global	1,00	1.207.500	1.207.500	2.750.000	2.750.000	2.964.000	2.964.000	650.000	650.000
		1,2	Vallado perimetral de madera con techo	global	1,00	3.450.000	3.450.000	6.600.000	6.600.000	1.322.400	1.322.400	1.800.000	1.800.000
72103003-001		1,3	Demolición total de la construcción de la biblioteca existente y galerías adyacentes con recuperación de materiales (estructura, albañilería, instalacines, etc).	global	1,00	35.765.000	35.765.000	11.000.000	11.000.000	11.400.000	11.400.000	6.000.000	6.000.000
			Extracción y recolocación de líneas de alimentación telefónicas	global	1,00	1.150.000	1.150.000	550.000	550.000	342.000	342.000	400.000	400.000
			Extracción y recolocación de líneas de alimentación informática	global	1,00	1.150.000	1.150.000	880.000	880.000	342.000	342.000	600.000	600.000
			Extracción y recolocación de bancos de madera existentes	un	6,00	57.500	345.000	220.000	1.320.000	57.000	342.000	50.000	300.000
72131601-013		1,4	Retiro de materiales de la demolición en contenedores	global	1,00	13.800.000	13.800.000	2.750.000	2.750.000	2.850.000	2.850.000	2.500.000	2.500.000
72102305-002		1,5	Desmonte de acondicionadores de aire existentes tipo split para su posterior recolocación	un	3,00	460.000	1.380.000	132.000	396.000	91.200	273.600	250.000	750.000
		1,6	Desmonte de acondicionadores de aire de ventana existentes	un	4,00	51.750	207.000	88.000	352.000	91.200	364.800	150.000	600.000
70111703-001		1,7	Extracción, poda y recolección de plantas que rodean la construcción existente	global	1,00	805.000	805.000	495.000	495.000	855.000	855.000	250.000	250.000
72102508-001		1,8	Extracción de piso y contrapiso de camineros existentes	m²	163,00	5.750	937.250	5.500	896.500	6.840	1.114.920	4.000	652.000
72131601-001		1,9	Extracción y recolocación de la alimenteción eléctrica al tablero de Dirección Administrativa y Decanato	global	1,00	1.150.000	1.150.000	132.000	132.000	1.140.000	1.140.000	750.000	750.000
72102508-001		1,10	Extracción de piso y contrapiso de hormigón en galerías existentes	m²	501,00	5.750	2.880.750	6.050	3.031.050	6.840	3.426.840	4.000	2.004.000
72131601-002	2		**Replanteo**	m²	832,00	1.265	1.052.480	2.750	2.288.000	1.710	1.422.720	3.000	2.496.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-004	**3**	**Estructura de HºAº Planta baja**											
		3,1	Excavación para tubulones	m³	265,00	17.250	4.571.250	27.500	7.287.500	26.220	6.948.300	20.000	5.300.000
		3,2	Excavación para vigas de fundación	m³	197,00	11.500	2.265.500	24.200	4.767.400	14.250	2.807.250	15.000	2.955.000
		3,3	Tubulones de H°C°	m³	240,00	423.232	101.575.680	440.000	105.600.000	413.302	99.192.480	300.000	72.000.000
		3,4	Tubulones de H°A°	m³	6,00	1.269.167	7.615.002	979.000	5.874.000	684.889	4.109.334	850.000	5.100.000
		3,5	Vigas de Fundación	ml	410,00	193.688	79.412.080	120.582	49.438.620	130.246	53.400.860	135.000	55.350.000
		3,6	Fuste de Pilares	ml	51,00	280.223	14.291.373	121.000	6.171.000	146.871	7.490.421	230.000	11.730.000
		3,7	Retiro de tierra de la excavación de los tubulones.	global	1,00	9.085.000	9.085.000	440.000	440.000	1.140.000	1.140.000	3.000.000	3.000.000
		3,8	Pilares	m³	23,00	1.401.114	32.225.622	1.309.000	30.107.000	1.352.234	31.101.382	1.400.000	32.200.000
		3,9	Cargado de vigas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.368.422	62.947.412	1.540.000	70.840.000	1.334.936	61.407.056	1.450.000	66.700.000
		3,10	Cargado de Losas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	105,00	1.269.167	133.262.535	1.485.000	155.925.000	1.377.161	144.601.905	1.380.000	144.900.000
72131601-014		3,11	Escalera	m³	13,00	1.401.114	18.214.482	1.540.000	20.020.000	1.254.000	16.302.000	850.000	11.050.000
72131601-005	**4**	**Mampostería**											
		4,1	de Elevación de 0,15m con ladrillo laminado una cara vista	m²	205,00	74.394	15.250.770	92.090	18.878.450	81.763	16.761.415	80.000	16.400.000
		4,2	de Elevación de 0,15m con ladrillo hueco	m²	116,00	36.283	4.208.828	40.064	4.647.424	32.881	3.814.196	38.000	4.408.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		4,3	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 2 caras, incluye revestidos de pilares y vigas y sardineles.	m²	32,00	134.062	4.289.984	154.000	4.928.000	163.526	5.232.832	150.000	4.800.000
		4,4	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 1 cara	m²	41,00	134.062	5.496.542	148.500	6.088.500	163.526	6.704.566	140.000	5.740.000
		4,5	Muro de contención de 0.30 con aislación y revoque.	m²	17,00	105.116	1.786.972	143.000	2.431.000	78.293	1.330.981	140.000	2.380.000
		4,6	Envarillado de mampostería (2 varillas de 8mm)	ml	137,00	12.075	1.654.275	15.400	2.109.800	9.451	1.294.787	15.000	2.055.000
72131601-006	5		**Aislaciones**										
		5,1	Horizontal de mampostería de 0,15	ml	123,00	9.237	1.136.151	11.374	1.399.002	7.597	934.431	15.000	1.845.000
		5,2	Horizontal de mampostería de 0,30	ml	19,00	14.493	275.367	19.590	372.210	12.777	242.763	25.000	475.000
		5,3	Aislación hidrófuga de techo de losa (1:3+ hidróf inorg. + 2 manos de pintura asfáltica y menbrana asfáltica de 4 mm) con terminación de tejuelita.	m²	50,00	66.700	3.335.000	96.549	4.827.450	78.329	3.916.450	45.000	2.250.000
72131601-008	6		**Revoques de:**										
		6,1	Pilares, Vigas, Losas, y Escalera de HºAº	m²	1.479,00	15.622	23.104.938	16.173	23.919.867	23.827	35.240.133	18.000	26.622.000
		6,2	Mampostería interior	m²	482,00	14.444	6.962.008	14.853	7.159.146	16.507	7.956.374	14.000	6.748.000
		6,3	Provisión y colocación de azulejos según detalles	m²	76,00	53.486	4.064.936	101.125	7.685.500	53.808	4.089.408	55.000	4.180.000
		6,4	Provisión y colocación de listeles de 10 cm de ancho en SSHH	ml	36,00	12.133	436.788	49.500	1.782.000	19.499	701.964	25.000	900.000
	7		**Carpinterías**										
72102602-008			**De Madera**				0		0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		7,1	Puerta placa de madera de una hoja para baño discapacitados (P3) 1,00x2,10, con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	1,00	615.250	615.250	1.100.000	1.100.000	769.842	769.842	820.000	820.000
		7,2	Puerta placa de madera de una hoja (P4) 0,80x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	3,00	506.000	1.518.000	990.000	2.970.000	747.042	2.241.126	650.000	1.950.000
73141502-001			**Puerta de Vidrio**				0		0		0		0
		7,3	Puerta de acceso principal (P1) de cristal templado de 10mm de espesor de dos hojas según detalle, incluye hojas fijas	un	1,00	21.275.000	21.275.000	4.400.000	4.400.000	17.100.000	17.100.000	20.200.000	20.200.000
		7,4	Puerta de acceso de profesores (P2) de cristal templado de 2 mm de espesor de 2 hojas según detalle, incluye hojas fijas	un	2,00	3.473.000	6.946.000	1.650.000	3.300.000	4.104.000	8.208.000	3.300.000	6.600.000
72101903-001			**Metálica**				0		0		0		0
		7,5	Ventana metálica de ducto sanitario 0,40mx1,00m	un	1,00	138.000	138.000	385.000	385.000	228.000	228.000	120.000	120.000
		7,6	Baranda metálica en escaleras	un	28,00	161.000	4.508.000	170.500	4.774.000	96.900	2.713.200	180.000	5.040.000
		7,7	Pasamanos en escalera	ml	10,00	24.725	247.250	144.100	1.441.000	39.900	399.000	40.000	400.000
		7,8	Ventana proyectante con marco de aluminio (V1), según detalle	un	14,00	3.520.150	49.282.100	2.035.000	28.490.000	3.990.000	55.860.000	2.300.000	32.200.000
		7,9	Ventana proyectante con marco de aluminio (V2), según detalle	un	2,00	2.300.000	4.600.000	2.079.000	4.158.000	2.376.000	4.752.000	1.650.000	3.300.000
		7,10	Ventana proyectante con marco de aluminio (V4), según detalle	un	2,00	1.552.500	3.105.000	2.084.500	4.169.000	1.710.000	3.420.000	980.000	1.960.000
		7,11	Ventana proyectante con marco de aluminio (V5), según detalle	un	2,00	630.200	1.260.400	1.760.000	3.520.000	684.000	1.368.000	360.000	720.000
72101601-002	**8**	**Cielorraso de yeso**											
		8,1	Cielorraso de yeso con estructura de aluminio a la vista.	m²	21,00	67.275	1.412.775	82.500	1.732.500	85.500	1.795.500	45.000	945.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-009	9		**Contrapisos, pisos y zócalos**										
		9,1	Contrapiso de cascotes para interior y galería	m²	1532,00	12.182	18.662.824	28.600	43.815.200	16.885	25.867.820	15.000	22.980.000
		9,2	Contrapiso de cascotes para camineros exteriores	m²	23,00	12.182	280.186	23.870	549.010	16.885	388.355	15.000	345.000
		9,3	Provisión y colocación de piso de granito reconstituído base color gris en interior y galería	m²	1308,00	75.063	98.182.404	71.720	93.809.760	73.046	95.544.168	70.000	91.560.000
		9,4	Planchas de granito reconstituídos base color gris en borde de galería y escaleras	m²	123,60	213.325	26.366.970	286.000	35.349.600	182.400	22.544.640	225.000	27.810.000
		9,5	Provisión y colocación de piso cerámico PEI 5 en baños	m²	26,00	55.371	1.439.646	86.130	2.239.380	55.414	1.440.764	60.000	1.560.000
		9,6	Provisión y colocación de piso exterior de HºAº esp. 7cm	m²	161,00	74.750	12.034.750	66.000	10.626.000	57.689	9.287.929	55.000	8.855.000
		9,7	Provisión y colocación de zócalo de granito reconstituido	m²	467,00	18.900	8.826.300	44.550	20.804.850	22.886	10.687.762	20.000	9.340.000
72131601-001	10		**Instalación eléctrica**										
		10,1	Bocas de iluminación	un	118,00	49.327	5.820.586	70.070	8.268.260	43.320	5.111.760	55.000	6.490.000
		10,2	Bocas de tomacorrientes	un	4,00	49.327	197.308	70.070	280.280	43.320	173.280	50.000	200.000
		10,3	Bocas de tomacorrientes con conexión a tierrra	un	11,00	57.155	628.705	114.400	1.258.400	43.320	476.520	60.000	660.000
		10,4	Bocas de teléfono	un	2,00	118.389	236.778	114.400	228.800	51.300	102.600	250.000	500.000
		10,5	Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU	un	5,00	183.967	919.835	330.000	1.650.000	102.600	513.000	180.000	900.000
			Bocas para red informática	un	3,00	118.389	355.167	113.300	339.900	205.200	615.600	100.000	300.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

					CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
10,6		Bocas p/ secamanos con el secamanos	un	3,00	258.750	776.250	385.000	1.155.000	442.320	1.326.960	100.000	300.000
10,7		Alimentación eléctrica a Tableros desde el tablero general	ml	34,00	35.075	1.192.550	33.000	1.122.000	243.171	8.267.814	85.000	2.890.000
10,8		Alimentación de red informática desde Swicht en sala de internet a recepción y oficina de director	ml	56,00	43.528	2.437.568	30.800	1.724.800	7.342	411.152	40.000	2.240.000
10,9		Tablero seccionales	un	1,00	379.500	379.500	440.000	440.000	627.000	627.000	1.800.000	1.800.000
10,10		Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 3 x40 W, tipo acanaladito colgantes	un	75,00	146.513	10.988.475	93.500	7.012.500	117.420	8.806.500	80.000	6.000.000
10,11		Provisión y coloc. de artefactos de iluminaciónde 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes	un	33,00	132.250	4.364.250	88.000	2.904.000	83.220	2.746.260	70.000	2.310.000
10,12		Provisión y colocación de ventilador de techo de 56"	un	15,00	258.750	3.881.250	330.000	4.950.000	171.000	2.565.000	130.000	1.950.000
10,13		Bocas para Reflectores externos	un	2,00	57.155	114.310	93.500	187.000	43.320	86.640	150.000	300.000
10,14		Provisión y colocación de artefactos de iluminación exterior tipo alumbrado público con la columna.	un	2,00	1.104.000	2.208.000	935.000	1.870.000	1.140.000	2.280.000	550.000	1.100.000
10,15		Bocas para Faroles externos	un	4,00	57.155	228.620	159.500	638.000	43.320	173.280	100.000	400.000
10,16		Instalación, provisión y colocación de reflectores y faroles externos	global	1,00	592.250	592.250	2.750.000	2.750.000	465.120	465.120	1.500.000	1.500.000
10,17		Sistema de puesta a tierra de instalación eléctrica	global	1,00	402.500	402.500	935.000	935.000	273.600	273.600	400.000	400.000
10,18		Registro eléctrico 60 x 60 cm con su electroducto hasta el Tablero General en el sector…….	un	3,00	172.500	517.500	269.500	808.500	154.379	463.137	120.000	360.000
10,19		Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo spot de embutir en fachada frontal	un	10,00	78.200	782.000	203.500	2.035.000	23.370	233.700	45.000	450.000
10,20		Bandeja portacable de red informática de PVC con tapa	ml	56,00	44.850	2.511.600	38.500	2.156.000	17.100	957.600	10.000	560.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-011	11		**Instalación sanitaria**										
		11,1	Cañerías cloacales de 100 mm	ml	32,00	24.150	772.800	29.222	935.104	20.236	647.552	30.000	960.000
		11,2	Cañería de ventilación de 75 mm	ml	17,00	21.275	361.675	22.000	374.000	21.852	371.484	25.000	425.000
		11,3	Cámaras de inspección 40 x 40	un	4,00	109.250	437.000	177.100	708.400	126.278	505.112	120.000	480.000
		11,4	Cámaras de inspección 60 x 60	un	1,00	117.300	117.300	256.212	256.212	154.379	154.379	150.000	150.000
		11,5	Provisión, colocación e instalación de mingitorios con llave de paso	un	3,00	281.175	843.525	495.000	1.485.000	364.622	1.093.866	160.000	480.000
		11,6	Provisión, colocación e instalación de canillas pico alto para lavatorios.	un	7,00	101.200	708.400	165.000	1.155.000	119.342	835.394	85.000	595.000
		11,7	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna baja en color a elección para baño de discapacitados.	un	1,00	1.897.500	1.897.500	935.000	935.000	370.785	370.785	220.000	220.000
		11,8	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna alta en color a elección.	un	4,00	247.250	989.000	605.000	2.420.000	221.293	885.172	180.000	720.000
		11,9	Provisión, colocación e instalación de accesorios de losa de embutir para todos los sanitarios.	global	1,00	960.250	960.250	1.650.000	1.650.000	912.000	912.000	350.000	350.000
		11,10	Provisión, colocación e instalación de lavatorio con pedestal para baño de discapacitados	un	1,00	1.247.750	1.247.750	495.000	495.000	287.816	287.816	120.000	120.000
		11,11	Provisión, colocación e instalación de bachas para lavatorios en mesada de granito natural.	un	6,00	178.250	1.069.500	495.000	2.970.000	76.038	456.228	140.000	840.000
		11,12	Provisión y colocación de barras cromadas para baño de discapacitados	un	5,00	189.750	948.750	1.375.000	6.875.000	319.200	1.596.000	120.000	600.000
		11,13	Ramal de alimentación de agua corriente de 2" del ramal principal existente al tanque superior.	ml	14,00	35.650	499.100	49.500	693.000	28.500	399.000	35.000	490.000
		11,14	Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal de SSHH de damas, caballeros y discapacitados, según planos de detalles con todos los accesorios y grifería.	global	1,00	2.242.500	2.242.500	3.300.000	3.300.000	5.700.000	5.700.000	9.000.000	9.000.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		11,15	Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores	global	1,00	281.750	281.750	275.000	275.000	171.000	171.000	600.000	600.000
		11,16	Cámara séptica de 1,00m x 1,50m	un	1,00	983.250	983.250	939.400	939.400	746.700	746.700	450.000	450.000
		11,17	Pozo absorvente de 2,00mx3,00m con tapa de HºAº	un	1,00	1.719.250	1.719.250	2.200.000	2.200.000	1.902.375	1.902.375	1.300.000	1.300.000
72131601-005		11,18	Mesada de granito natural con zócalo de borde y pollerón, incluye perforaciones.	m²	4,00	1.017.750	4.071.000	935.000	3.740.000	1.297.957	5.191.828	400.000	1.600.000
92121702-002	**12**	**Instalación contra incendio**											
		12,1	Provisión y colocación de detectores de humo calor	un	11,00	103.500	1.138.500	165.000	1.815.000	180.234	1.982.574	176.000	1.936.000
		12,2	Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería	un	6,00	120.750	724.500	71.500	429.000	57.000	342.000	155.000	930.000
		12,3	Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas	un	6,00	123.050	738.300	137.500	825.000	171.000	1.026.000	310.000	1.860.000
		12,4	Provisión y colocación de alarma audiovisual	un	2,00	224.250	448.500	275.000	550.000	86.070	172.140	330.000	660.000
		12,5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico	un	1,00	281.750	281.750	385.000	385.000	125.400	125.400	500.000	500.000
		12,6	Provisión y colocación de bocas de incendio equipadas	un	1,00	1.380.000	1.380.000	220.000	220.000	1.595.430	1.595.430	2.300.000	2.300.000
		12,7	Provición y colocación de Rociadores	un	14,00	63.250	885.500	203.500	2.849.000	34.200	478.800	140.000	1.960.000
		12,8	Provisión y colocación de Pulsadores manuales	un	1,00	172.500	172.500	275.000	275.000	178.752	178.752	160.000	160.000
		12,9	Provisión y colocación de cañería de hierro galvanizado del sistema contra incendios (alimentación de rociadores bocas de incendio equipadas)	global	1,00	11.270.000	11.270.000	16.500.000	16.500.000	4.560.000	4.560.000	16.000.000	16.000.000
		12,10	Provisión y colocación con cañería y accesorios de BIS - según planos	un	1,00	5.577.500	5.577.500	275.000	275.000	2.052.000	2.052.000	5.500.000	5.500.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		12,11	Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores.	global	1,00	517.500	517.500	1.650.000	1.650.000	114.000	114.000	1.600.000	1.600.000
72131601-012	**13**	**Pinturas**											
		13,1	Al látex interior con enduído de mamposterías	m²	405,00	13.576	5.498.280	17.600	7.128.000	10.232	4.143.960	13.000	5.265.000
		13,2	Al látex interior con enduido de Losas, Vigas y Pilares	m²	1479,00	13.576	20.078.904	18.700	27.657.300	10.232	15.133.128	14.000	20.706.000
		13,3	Al látex exterior de mamposterías, pilares, vigas, y mochetas de aberturas	m²	237,00	13.576	3.217.512	17.600	4.171.200	13.281	3.147.597	8.500	2.014.500
		13,4	Al esmalte sintético de aberturas de hierro, barandas y pasamanos.	m²	346,00	15.180	5.252.280	21.450	7.421.700	10.849	3.753.754	16.000	5.536.000
		13,5	Al esmalte sintético de bajadas de chapa de desagüe pluvial	ml	125,00	10.925	1.365.625	11.550	1.443.750	8.594	1.074.250	16.000	2.000.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		13,6	Al sintético de puertas de madera	m²	20,00	15.410	308.200	11.660	233.200	12.189	243.780	18.000	360.000
		13,7	A la silicona de ladrillos laminados a la vista	m²	352,00	11.615	4.088.480	12.650	4.452.800	8.933	3.144.416	9.000	3.168.000
72102304-005	**14**	**Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)**											
		14,1	Cámara de inspección con rejilla de 30x30cm	un	28,00	103.500	2.898.000	143.000	4.004.000	72.637	2.033.836	120.000	3.360.000
			Cámara de inspección con tapa de 50x50cm	un	5,00	112.700	563.500	291.500	1.457.500	154.379	771.895	140.000	700.000
		14,2	Caño de bajada de PVC Ø100mm	ml	33,00	23.575	777.975	28.600	943.800	20.236	667.788	24.000	792.000
			Ramal de PVC Ø100mm	ml	61,00	24.150	1.473.150	29.150	1.778.150	20.236	1.234.396	28.000	1.708.000
		14,3	Ramal principal de PVC Ø 150 mm	ml	53,00	33.925	1.798.025	49.500	2.623.500	40.402	2.141.306	48.000	2.544.000
		14,4	Caños de bajada de chapa galvanizada desarr. 0,40 m.	ml	131,00	40.250	5.272.750	39.600	5.187.600	43.320	5.674.920	36.000	4.716.000
		14,5	Rejilla continua en acceso	ml	6,90	54.050	372.945	137.500	948.750	136.800	943.920	80.000	552.000
	15	**Otros**											
70111713-998		15,1	Provisión y colocación de bancos de maderas exteriores, incluye soportes y pintura sintética.	un	6,00	293.250	1.759.500	330.000	1.980.000	136.800	820.800	380.000	2.280.000
72131601-013		15,2	Limpieza final de obra y retiro de escombros	global	1,00	1.150.000	1.150.000	550.000	550.000	570.000	570.000	380.500	380.500
70111703-001		15,3	Reposición de plantas de jardín y empastado	global	1,00	1.380.000	1.380.000	3.300.000	3.300.000	912.000	912.000	1.000.000	1.000.000
							0		0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

					CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	PRIMER PISO											

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-004	**1**	**Estructura de HºAº Primer piso**											
		1,1	Pilares	m³	22,00	1.401.114	30.824.508	1.309.000	28.798.000	1.352.234	29.749.148	1.450.000	31.900.000
		1,2	Cargado de vigas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	32,00	1.368.422	43.789.504	1.540.000	49.280.000	1.334.936	42.717.952	1.480.000	47.360.000
		1,3	Cargado de Losas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.269.167	58.381.682	1.485.000	68.310.000	1.377.161	63.349.406	1.380.000	63.480.000
		1,4	Cargado de tanque elevado con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.368.422	62.947.412	1.760.000	80.960.000	1.368.000	62.928.000	1.565.000	71.990.000
72131601-005	**2**	**Mampostería**					0		0		0		0
		2,1	de Elevación de 0,15m con ladrillo laminado una cara vista	m²	343,00	74.394	25.517.142	92.090	31.586.870	81.763	28.044.709	70.000	24.010.000
		2,2	de Elevación de 0,15m con ladrillo hueco	m²	160,00	36.283	5.805.280	40.064	6.410.240	32.881	5.260.960	38.000	6.080.000
		2,3	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 2 caras, incluye revestidos de pilares y vigas y sardineles.	m²	59,00	134.062	7.909.658	154.000	9.086.000	163.526	9.648.034	150.000	8.850.000
		2,4	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 1 cara	m²	121,00	134.062	16.221.502	148.500	17.968.500	163.526	19.786.646	140.000	16.940.000
		2,5	Envarillado de mampostería (2 varillas de 8mm)	ml	144,00	12.075	1.738.800	15.400	2.217.600	9.451	1.360.944	15.000	2.160.000
72101601-001	**3**	**Techo**											
		3,1	De chapa de galería de fondo	m²	63,00	103.500	6.520.500	99.000	6.237.000	114.000	7.182.000	110.000	6.930.000
		3,2	De chapa de HºGº Nº 26 con estructura metálica (Vigas de 20cmx40cm y correas de 10cmx12cm, de perfil estructural)	m²	396,00	113.850	45.084.600	115.500	45.738.000	136.800	54.172.800	130.000	51.480.000
		3,3	Curvo de chapa con estructura metálica de galería lateral	m²	119,00	112.700	13.411.300	115.500	13.744.500	114.000	13.566.000	110.000	13.090.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		3,4	Curvo de chapa translúcida con estrctura metálica de galería lateral	m²	31,00	281.750	8.734.250	137.500	4.262.500	108.300	3.357.300	140.000	4.340.000
		3,5	Lucernario de chapa de HºGº Nº 20 y vidrio armado según detalle	un	1,00	402.500	402.500	3.300.000	3.300.000	684.000	684.000	950.000	950.000
72131601-006	**4**	**Aislaciones**											
		4,1	De techo metálico con membrana de espuma de pilietileno de 10mm c/ terminación de aluminio.	m²	396,00	18.975	7.514.100	82.500	32.670.000	20.520	8.125.920	18.000	7.128.000
		4,2	Interna del Reservorio superior según detalle	m²	210,00	57.500	12.075.000	38.500	8.085.000	52.315	10.986.150	30.000	6.300.000
		4,3	Aislación hidrófuga de techo de losa (1:3+ hidróf inorg. + 2 manos de pintura asfáltica y menbrabna asfáltica de 4 mm) con terminación de tejuelita.	m²	467,00	66.700	31.148.900	96.549	45.088.383	78.329	36.579.643	55.000	25.685.000
72131601-008	**5**	**Revoques de:**											
		5,1	Pilares, Vigas y Losas de HºAº	m²	1.265,00	15.622	19.761.830	16.173	20.458.845	23.827	30.141.155	18.000	22.770.000
		5,2	Tanque elevado	m²	242,00	15.622	3.780.524	18.700	4.525.400	16.507	3.994.694	18.000	4.356.000
		5,3	Mampostería interior	m²	788,00	14.444	11.381.872	14.853	11.704.164	16.507	13.007.516	14.000	11.032.000
		5,4	Mampostería exterior, incluye pretiles	m²	388,00	15.622	6.061.336	15.953	6.189.764	16.589	6.436.532	16.000	6.208.000
		5,5	Provisión y colocación de azulejos según detalles en SS HH y Kichinette.	ml	47,00	53.486	2.513.842	101.125	4.752.875	53.808	2.528.976	55.000	2.585.000
		5,6	Provisión y colocación de listeles de 10 cm de ancho en SSHH y Kichinette.	ml	23,00	12.133	279.059	49.500	1.138.500	19.499	448.477	25.000	575.000
	6	**Carpinterías**											
72102602-008		6,1	**De Madera**				0		0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		6,2	Puerta tablero de madera de dos hojas (P5) 1,60x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	1,00	1.144.250	1.144.250	1.815.000	1.815.000	1.708.746	1.708.746	1.000.000	1.000.000
		6,3	Puerta tablero de madera de una hoja (P6) 0,70x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	3,00	506.000	1.518.000	660.000	1.980.000	1.058.490	3.175.470	850.000	2.550.000
72101903-001			**Metálica**				0		0		0		0
		6,4	Puerta matálica tipo persiana para acceso a la sala de bombas de tanque superior	un	1,00	523.250	523.250	979.000	979.000	684.000	684.000	550.000	550.000
		6,5	Ventana metálica de ducto sanitario 0,40mx1,00m	un	1,00	235.750	235.750	385.000	385.000	228.000	228.000	150.000	150.000
		6,6	Parasoles de hierro tipo persianas	un	14,00	787.750	11.028.500	550.000	7.700.000	342.000	4.788.000	270.000	3.780.000
		6,7	Ventana proyectante con marco de aluminio (V1), según detalle	un	18,00	3.520.150	63.362.700	2.035.000	36.630.000	3.990.000	71.820.000	2.300.000	41.400.000
		6,8	Ventana proyectante con marco de aluminio (V2), según detalle	un	2,00	2.300.000	4.600.000	2.079.000	4.158.000	2.736.000	5.472.000	1.650.000	3.300.000
		6,9	Ventana proyectante con marco de aluminio (V3), según detalle	un	2,00	7.187.500	14.375.000	2.046.000	4.092.000	7.752.000	15.504.000	4.500.000	9.000.000
		6,10	Extractores eólicos de 300mm	un	6,00	281.750	1.690.500	1.375.000	8.250.000	285.000	1.710.000	320.000	1.920.000
72101601-002	**7**	**Cielorraso de yeso**											
		7,1	Cielorraso de yeso con junta cromada, enduido y cinta craft de borde	m²	361,00	69.575	25.116.575	74.800	27.002.800	79.800	28.807.800	44.000	15.884.000
72131601-009	**8**	**Contrapisos, pisos y zócalos**											
		8,1	Contrapiso de cascotes para interior	m²	681,00	12.182	8.295.942	28.600	19.476.600	16.885	11.498.685	12.000	8.172.000
		8,2	Provisión y colocación de piso de granito reconstituído base color gris en interior.	m²	669,00	75.063	50.217.147	71.720	47.980.680	73.046	48.867.774	70.000	46.830.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		8,3	Provisión y colocación de piso cerámico PEI 5 en baños	m²	12,00	55.371	664.452	86.130	1.033.560	55.414	664.968	55.000	660.000
			Provisión y colocación de zócalo de granito reconstituido	ml	194,00	18.900	3.666.600	44.550	8.642.700	22.886	4.439.884	20.000	3.880.000
		8,4	Provisión y colocación de zócalo cerámico	ml	9,00	16.611	149.499	27.500	247.500	14.207	127.863	20.000	180.000
		8,5	Juntas de pisos exteriores rellenadas con mastic de poliuretano en techo de losa.	ml	48,00	40.250	1.932.000	9.350	448.800	10.830	519.840	15.000	720.000
72131601-001	**9**	**Instalación eléctrica**											
		9,1	Bocas de iluminación	un	107,00	49.327	5.277.989	70.070	7.497.490	43.320	4.635.240	55.000	5.885.000
		9,2	Bocas de tomacorrientes	un	3,00	49.327	147.981	70.070	210.210	43.320	129.960	50.000	150.000
		9,3	Bocas de tomacorrientes con conexión a tierrra	un	35,00	57.155	2.000.425	114.400	4.004.000	43.320	1.516.200	60.000	2.100.000
		9,4	Bocas de teléfono	un	2,00	118.389	236.778	114.400	228.800	51.300	102.600	250.000	500.000
		9,5	Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU	un	7,00	183.967	1.287.769	330.000	2.310.000	102.600	718.200	180.000	1.260.000
		9,6	Bocas para red informática	un	17,00	118.389	2.012.613	113.300	1.926.100	51.300	872.100	100.000	1.700.000
		9,7	Bocas p/ secamanos con el secamanos	un	2,00	258.750	517.500	385.000	770.000	442.320	884.640	100.000	200.000
		9,8	Swicht para 24 puertos para red informática	un	1,00	2.242.500	2.242.500	715.000	715.000	225.036	225.036	3.500.000	3.500.000
		9.10	Alimentación eléctrica a Tablero seccional de planta alta desde el tablero de planta baja en el sector de Biblioteca.	ml	4,00	45.425	181.700	33.000	132.000	93.480	373.920	100.000	400.000
		9,11	Alimentación de red informática desde el servidor en sala de computación hasta el Swicht en sala de internet y su distribución.	un	128,00	43.528	5.571.584	28.600	3.660.800	7.342	939.776	25.000	3.200.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		9,12	Tablero seccionales	un	1,00	379.500	379.500	495.000	495.000	570.000	570.000	650.000	650.000
		9,13	Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 3 x40 W, tipo acanaladito colgantes	un	90,00	146.513	13.186.170	93.500	8.415.000	117.420	10.567.800	80.000	7.200.000
		9,14	Provisión y colocación de ventilador de techo de 56"	global	20,00	258.750	5.175.000	330.000	6.600.000	171.000	3.420.000	130.000	2.600.000
		9,15	Sistema de puesta a tierra de instalación eléctrica	global	1,00	402.500	402.500	1.100.000	1.100.000	273.600	273.600	400.000	400.000
		9,16	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo spot de embutir	ml	8,00	78.200	625.600	203.500	1.628.000	23.370	186.960	40.000	320.000
		9,17	Bandeja portacable de red informática de PVC con tapa	ml	128,00	44.850	5.740.800	38.500	4.928.000	17.100	2.188.800	10.000	1.280.000
72131601-011	**10**	**Instalación sanitaria**											
		10,1	Provisión, colocación e instalación de canillas pico alto para lavatorios.	un	2,00	101.200	202.400	165.000	330.000	119.342	238.684	85.000	170.000
		10,2	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna baja en color a elección.	global	2,00	342.700	685.400	605.000	1.210.000	370.785	741.570	220.000	440.000
		10,3	Provisión, colocación e instalación de accesorios de losa de embutir para todos los sanitarios.	global	1,00	626.750	626.750	3.850.000	3.850.000	912.000	912.000	350.000	350.000
		10,4	Provisión, colocación e instalación de bachas para lavatorios en mesada de granito natural.	ml	2,00	178.250	356.500	1.540.000	3.080.000	76.038	152.076	140.000	280.000
		10,5	Ramales y columnas de bajada de alimentación de agua corriente de 1 1/2" desde tanque superior a SSHH y Kichinette.	ml	59,00	31.625	1.865.875	38.500	2.271.500	26.819	1.582.321	25.000	1.475.000
		10,6	Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal de SSHH según planos de detalles con todos los accesorios y grifería.	global	1,00	1.092.500	1.092.500	4.235.000	4.235.000	2.850.000	2.850.000	5.000.000	5.000.000
		10,7	Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores	global	1,00	281.750	281.750	27.500	27.500	387.600	387.600	600.000	600.000
		10,8	Provisión e instalación de pileta de cocina; agua cte y dasagüe cloacal según detalle de planos con pileta de acero inoxidable y grifería pico alto móvil para kichinette.	global	1,00	868.250	868.250	1.650.000	1.650.000	803.700	803.700	1.400.000	1.400.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		10,11	Provisión e instalación de cañerías del sistema de impulsión de agua corriente con todos sus accesorios según detalle.	global	1,00	1.178.750	1.178.750	4.950.000	4.950.000	5.130.000	5.130.000	600.000	600.000
72131601-005		10,10	Mesada de granito natural con zócalo de borde y pollerón, incluye perforaciones.	m²	2,00	1.017.750	2.035.500	935.000	1.870.000	1.297.957	2.595.914	500.000	1.000.000
92121702-002	**11**	**Instalación contra incendio**											
		11,1	Provisión y colocación de detectores de humo calor	un	13,00	103.500	1.345.500	165.000	2.145.000	180.234	2.343.042	176.000	2.288.000
		11,2	Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería	un	6,00	120.750	724.500	71.500	429.000	57.000	342.000	155.000	930.000
		11,3	Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas	un	8,00	123.050	984.400	137.500	1.100.000	171.000	1.368.000	310.000	2.480.000
		11,4	Provisión y colocación de alarma audiovisual	un	2,00	224.250	448.500	275.000	550.000	86.070	172.140	330.000	660.000
		11,5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico	un	1,00	281.750	281.750	385.000	385.000	125.400	125.400	500.000	500.000
		11,6	Provisión y colocación de bocas de incendio equipadas	un	1,00	1.380.000	1.380.000	220.000	220.000	1.595.430	1.595.430	2.300.000	2.300.000
		11,7	Provición y colocación de Rociadores	un	16,00	63.250	1.012.000	203.500	3.256.000	34.200	547.200	140.000	2.240.000
		11,8	Provisión y colocación de Pulsadores manuales	global	2,00	172.500	345.000	275.000	550.000	178.752	357.504	160.000	320.000
		11,10	Provisión y colocación de cañería de hierro galvanizado del sistema contra incendios (alimentación de rociadores bocas de incendio equipadas)	global	1,00	11.270.000	11.270.000	6.050.000	6.050.000	3.648.000	3.648.000	11.000.000	11.000.000
		11,11	Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores.	global	1,00	517.500	517.500	1.650.000	1.650.000	285.000	285.000	1.600.000	1.600.000
		11,12	Provisión, instalación y puesta en marcha de cañerías y motores del sistema contra incendio según detalle de planos, con todos sus accesorios.	global	1,00	1.437.500	1.437.500	3.850.000	3.850.000	18.890.817	18.890.817	32.000.000	32.000.000
72131601-012	**12**	**Pinturas**											

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						CONSORCIO EMPAICSA & ASOCIADOS		AGF CONSTRUCTORA		BANFER INGENIERIA S.A.		NAD CONSTRUCTORA	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		12,1	Al látex interior con enduído de mamposterías	m²	741,00	13.576	10.059.816	17.600	13.041.600	10.232	7.581.912	13.000	9.633.000
		12,2	Al látex interior con enduido de Losas, Vigas y Pilares	m²	1265,00	13.576	17.173.640	18.700	23.655.500	10.232	12.943.480	14.000	17.710.000
		12,3	Al látex exterior de mamposterías, pilares, vigas, pretiles y mochetas de aberturas	m²	906,00	13.576	12.299.856	17.600	15.945.600	13.281	12.032.586	8.500	7.701.000
		12,4	Al esmalte sintético de aberturas de hierro, y parasoles.	m²	297,00	15.180	4.508.460	21.450	6.370.650	13.152	3.906.144	16.000	4.752.000
		12,5	Al sintético de puertas de madera	un	21,00	15.410	323.610	11.550	242.550	12.189	255.969	18.000	378.000
		12,6	A la silicona de ladrillos laminados a la vista	m²	770,00	11.615	8.943.550	11.660	8.978.200	8.993	6.924.610	9.000	6.930.000
72102304-005	**13**	**Instalación de Desagüe Pluvial**											
		13,1	Rejilla 20x20cm	un	18,00	108.100	1.945.800	133.100	2.395.800	36.480	656.640	40.000	720.000
	TOTAL GENERAL						1.743.031.040		1.851.189.606		1.698.488.293		1.610.000.000
							1.743.028.410		1.851.190.982		1.699.709.293		1.610.000.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	PLANTA BAJA										
72131601-002	1		**Trabajos preliminares**								
		1,1	Casilla para obrador y depósito	global	1,00	21.578.150	21.578.150	3.590.575	3.590.575	1.000.000	1.000.000
		1,2	Vallado perimetral de madera con techo	global	1,00	8.631.260	8.631.260	8.757.684	8.757.684	1.500.000	1.500.000
72103003-001		1,3	Demolición total de la construcción de la biblioteca existente y galerías adyacentes con recuperación de materiales (estructura, albañilería, instalacines, etc).	global	1,00	17.061.124	17.061.124	7.929.600	7.929.600	5.000.000	5.000.000
			Extracción y recolocación de líneas de alimentación telefónicas	global	1,00	719.272	719.272	885.000	885.000	3.300.000	3.300.000
			Extracción y recolocación de líneas de alimentación informática	global	1,00	1.438.543	1.438.543	885.000	885.000	2.750.000	2.750.000
			Extracción y recolocación de bancos de madera existentes	un	6,00	1.078.908	6.473.448	59.000	354.000	300.000	1.800.000
72131601-013		1,4	Retiro de materiales de la demolición en contenedores	global	1,00	3.596.358	3.596.358	2.212.500	2.212.500	500.000	500.000
72102305-002		1,5	Desmonte de acondicionadores de aire existentes tipo split para su posterior recolocación	un	3,00	359.636	1.078.908	70.800	212.400	650.000	1.950.000
		1,6	Desmonte de acondicionadores de aire de ventana existentes	un	4,00	179.818	719.272	70.800	283.200	200.000	800.000
70111703-001		1,7	Extracción, poda y recolección de plantas que rodean la construcción existente	global	1,00	719.272	719.272	236.000	236.000	500.000	500.000
72102508-001		1,8	Extracción de piso y contrapiso de camineros existentes	m²	163,00	11.748	1.914.924	8.260	1.346.380	12.000	1.956.000
72131601-001		1,9	Extracción y recolocación de la alimenteción eléctrica al tablero de Dirección Administrativa y Decanato	global	1,00	1.078.908	1.078.908	1.416.000	1.416.000	1.000.000	1.000.000
72102508-001		1,10	Extracción de piso y contrapiso de hormigón en galerías existentes	m²	501,00	12.228	6.126.228	8.260	4.138.260	13.000	6.513.000
72131601-002	2		**Replanteo**	m²	832,00	5.035	4.189.120	875	728.000	2.500	2.080.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-004	3	**Estructura de HºAº Planta baja**									
		3,1	Excavación para tubulones	m³	265,00	43.156	11.436.340	43.070	11.413.550	75.000	19.875.000
		3,2	Excavación para vigas de fundación	m³	197,00	28.771	5.667.887	29.500	5.811.500	26.500	5.220.500
		3,3	Tubulones de H°C°	m³	240,00	400.308	96.073.920	331.836	79.640.640	580.000	139.200.000
		3,4	Tubulones de H°A°	m³	6,00	613.603	3.681.618	469.485	2.816.910	850.000	5.100.000
		3,5	Vigas de Fundación	ml	410,00	246.907	101.231.870	127.504	52.276.640	105.000	43.050.000
		3,6	Fuste de Pilares	ml	51,00	300.765	15.339.015	206.617	10.537.467	120.000	6.120.000
		3,7	Retiro de tierra de la excavación de los tubulones.	global	1,00	6.473.445	6.473.445	4.690.500	4.690.500	800.000	800.000
		3,8	Pilares	m³	23,00	2.080.080	47.841.840	1.152.706	26.512.238	1.550.000	35.650.000
		3,9	Cargado de vigas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.938.581	89.174.726	1.062.163	48.859.498	1.550.000	71.300.000
		3,10	Cargado de Losas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	105,00	1.938.581	203.551.005	945.468	99.274.140	1.550.000	162.750.000
72131601-014		3,11	Escalera	m³	13,00	1.967.352	25.575.576	1.152.706	14.985.178	1.700.000	22.100.000
72131601-005	4	**Mampostería**									
		4,1	de Elevación de 0,15m con ladrillo laminado una cara vista	m²	205,00	90.412	18.534.460	60.469	12.396.145	102.450	21.002.250
		4,2	de Elevación de 0,15m con ladrillo hueco	m²	116,00	54.488	6.320.608	34.106	3.956.296	43.600	5.057.600

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		4,3	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 2 caras, incluye revestidos de pilares y vigas y sardineles.	m²	32,00	158.776	5.080.832	143.630	4.596.160	185.000	5.920.000
		4,4	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 1 cara	m²	41,00	158.776	6.509.816	126.537	5.188.017	174.900	7.170.900
		4,5	Muro de contención de 0.30 con aislación y revoque.	m²	17,00	116.265	1.976.505	117.175	1.991.975	251.700	4.278.900
		4,6	Envarillado de mampostería (2 varillas de 8mm)	ml	137,00	14.987	2.053.219	13.946	1.910.602	10.300	1.411.100
72131601-006	**5**	**Aislaciones**									
		5,1	Horizontal de mampostería de 0,15	ml	123,00	10.690	1.314.870	7.549	928.527	14.400	1.771.200
		5,2	Horizontal de mampostería de 0,30	ml	19,00	15.913	302.347	11.558	219.602	15.500	294.500
		5,3	Aislación hidrófuga de techo de losa (1:3+ hidróf inorg. + 2 manos de pintura asfáltica y menbrana asfáltica de 4 mm) con terminación de tejuelita.	m²	50,00	88.831	4.441.550	79.900	3.995.000	75.000	3.750.000
72131601-008	**6**	**Revoques de:**									
		6,1	Pilares, Vigas, Losas, y Escalera de HºAº	m²	1.479,00	22.362	33.073.398	30.634	45.307.686	20.700	30.615.300
		6,2	Mampostería interior	m²	482,00	19.485	9.391.770	15.170	7.311.940	11.000	5.302.000
		6,3	Provisión y colocación de azulejos según detalles	m²	76,00	60.550	4.601.800	51.721	3.930.796	57.000	4.332.000
		6,4	Provisión y colocación de listeles de 10 cm de ancho en SSHH	ml	36,00	32.544	1.171.584	50.224	1.808.064	25.000	900.000
	7	**Carpinterías**									
72102602-008			**De Madera**				0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		7,1	Puerta placa de madera de una hoja para baño discapacitados (P3) 1,00x2,10, con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	1,00	691.967	691.967	840.462	840.462	950.000	950.000
		7,2	Puerta placa de madera de una hoja (P4) 0,80x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	3,00	685.637	2.056.911	802.112	2.406.336	620.000	1.860.000
73141502-001			**Puerta de Vidrio**				0		0		0
		7,3	Puerta de acceso principal (P1) de cristal templado de 10mm de espesor de dos hojas según detalle, incluye hojas fijas	un	1,00	28.995.803	28.995.803	5.478.353	5.478.353	21.045.000	21.045.000
		7,4	Puerta de acceso de profesores (P2) de cristal templado de 2 mm de espesor de 2 hojas según detalle, incluye hojas fijas	un	2,00	3.069.224	6.138.448	1.826.118	3.652.236	3.111.000	6.222.000
72101903-001			**Metálica**				0		0		0
		7,5	Ventana metálica de ducto sanitario 0,40mx1,00m	un	1,00	215.782	215.782	132.202	132.202	220.000	220.000
		7,6	Baranda metálica en escaleras	un	28,00	187.011	5.236.308	213.386	5.974.808	165.000	4.620.000
		7,7	Pasamanos en escalera	ml	10,00	187.011	1.870.110	213.386	2.133.860	22.600	226.000
		7,8	Ventana proyectante con marco de aluminio (V1), según detalle	un	14,00	3.528.873	49.404.222	2.816.191	39.426.674	2.928.000	40.992.000
		7,9	Ventana proyectante con marco de aluminio (V2), según detalle	un	2,00	1.811.770	3.623.540	1.817.750	3.635.500	1.830.000	3.660.000
		7,10	Ventana proyectante con marco de aluminio (V4), según detalle	un	2,00	1.688.473	3.376.946	1.057.173	2.114.346	1.098.000	2.196.000
		7,11	Ventana proyectante con marco de aluminio (V5), según detalle	un	2,00	970.477	1.940.954	410.594	821.188	390.400	780.800
72101601-002	**8**	**Cielorraso de yeso**									
		8,1	Cielorraso de yeso con estructura de aluminio a la vista.	m²	21,00	108.283	2.273.943	69.727	1.464.267	71.190	1.494.990

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-009	9	**Contrapisos, pisos y zócalos**									
		9,1	Contrapiso de cascotes para interior y galería	m²	1532,00	20.466	31.353.912	14.496	22.207.872	16.950	25.967.400
		9,2	Contrapiso de cascotes para camineros exteriores	m²	23,00	20.466	470.718	14.496	333.408	18.080	415.840
		9,3	Provisión y colocación de piso de granito reconstituído base color gris en interior y galería	m²	1308,00	83.892	109.730.736	79.531	104.026.548	83.500	109.218.000
		9,4	Planchas de granito reconstituídos base color gris en borde de galería y escaleras	m²	123,60	205.424	25.390.406	88.130	10.892.868	83.500	10.320.600
		9,5	Provisión y colocación de piso cerámico PEI 5 en baños	m²	26,00	70.044	1.821.144	58.558	1.522.508	56.500	1.469.000
		9,6	Provisión y colocación de piso exterior de HºAº esp. 7cm	m²	161,00	100.829	16.233.469	56.649	9.120.489	40.700	6.552.700
		9,7	Provisión y colocación de zócalo de granito reconstituido	m²	467,00	31.920	14.906.640	19.189	8.961.263	22.300	10.414.100
72131601-001	10	**Instalación eléctrica**									
		10,1	Bocas de iluminación	un	118,00	63.296	7.468.928	67.599	7.976.682	33.550	3.958.900
		10,2	Bocas de tomacorrientes	un	4,00	63.296	253.184	67.599	270.396	33.550	134.200
		10,3	Bocas de tomacorrientes con conexión a tierrra	un	11,00	107.891	1.186.801	75.078	825.858	67.800	745.800
		10,4	Bocas de teléfono	un	2,00	93.505	187.010	66.426	132.852	135.600	271.200
		10,5	Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU	un	5,00	215.782	1.078.910	118.852	594.260	250.000	1.250.000
			Bocas para red informática	un	3,00	215.782	647.346	108.010	324.030	65.000	195.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

					M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
10,6		Bocas p/ secamanos con el secamanos	un	3,00	1.078.908	3.236.724	77.647	232.941	519.800	1.559.400
10,7		Alimentación eléctrica a Tableros desde el tablero general	ml	34,00	50.349	1.711.866	266.683	9.067.222	22.600	768.400
10,8		Alimentación de red informática desde Swicht en sala de internet a recepción y oficina de director	ml	56,00	32.367	1.812.552	7.947	445.032	5.500	308.000
10,9		Tablero seccionales	un	1,00	1.726.252	1.726.252	1.141.118	1.141.118	550.000	550.000
10,10		Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 3 x40 W, tipo acanaladito colgantes	un	75,00	150.262	11.269.650	150.730	11.304.750	146.900	11.017.500
10,11		Provisión y coloc. de artefactos de iluminaciónde 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes	un	33,00	110.114	3.633.762	86.026	2.838.858	101.700	3.356.100
10,12		Provisión y colocación de ventilador de techo de 56"	un	15,00	449.872	6.748.080	218.300	3.274.500	380.000	5.700.000
10,13		Bocas para Reflectores externos	un	2,00	143.854	287.708	73.752	147.504	79.100	158.200
10,14		Provisión y colocación de artefactos de iluminación exterior tipo alumbrado público con la columna.	un	2,00	618.574	1.237.148	1.289.427	2.578.854	1.118.700	2.237.400
10,15		Bocas para Faroles externos	un	4,00	172.625	690.500	73.752	295.008	56.500	226.000
10,16		Instalación, provisión y colocación de reflectores y faroles externos	global	1,00	507.413	507.413	2.418.148	2.418.148	2.260.000	2.260.000
10,17		Sistema de puesta a tierra de instalación eléctrica	global	1,00	571.494	571.494	197.666	197.666	678.000	678.000
10,18		Registro eléctrico 60 x 60 cm con su electroducto hasta el Tablero General en el sector…….	un	3,00	431.563	1.294.689	210.587	631.761	56.500	169.500
10,19		Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo spot de embutir en fachada frontal	un	10,00	38.579	385.790	74.747	747.470	180.000	1.800.000
10,20		Bandeja portacable de red informática de PVC con tapa	ml	56,00	47.112	2.638.272	65.182	3.650.192	15.000	840.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-011	11		**Instalación sanitaria**								
		11,1	Cañerías cloacales de 100 mm	ml	32,00	21.458	686.656	22.536	721.152	20.340	650.880
		11,2	Cañería de ventilación de 75 mm	ml	17,00	24.091	409.547	24.570	417.690	24.860	422.620
		11,3	Cámaras de inspección 40 x 40	un	4,00	107.396	429.584	161.553	646.212	135.600	542.400
		11,4	Cámaras de inspección 60 x 60	un	1,00	173.245	173.245	198.402	198.402	169.500	169.500
		11,5	Provisión, colocación e instalación de mingitorios con llave de paso	un	3,00	500.875	1.502.625	234.452	703.356	264.420	793.260
		11,6	Provisión, colocación e instalación de canillas pico alto para lavatorios.	un	7,00	104.883	734.181	247.523	1.732.661	113.000	791.000
		11,7	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna baja en color a elección para baño de discapacitados.	un	1,00	664.345	664.345	538.127	538.127	468.950	468.950
		11,8	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna alta en color a elección.	un	4,00	410.639	1.642.556	231.375	925.500	237.300	949.200
		11,9	Provisión, colocación e instalación de accesorios de losa de embutir para todos los sanitarios.	global	1,00	421.101	421.101	528.287	528.287	650.000	650.000
		11,10	Provisión, colocación e instalación de lavatorio con pedestal para baño de discapacitados	un	1,00	298.825	298.825	473.895	473.895	186.450	186.450
		11,11	Provisión, colocación e instalación de bachas para lavatorios en mesada de granito natural.	un	6,00	138.623	831.738	129.608	777.648	113.000	678.000
		11,12	Provisión y colocación de barras cromadas para baño de discapacitados	un	5,00	145.816	729.080	295.000	1.475.000	90.400	452.000
		11,13	Ramal de alimentación de agua corriente de 2" del ramal principal existente al tanque superior.	ml	14,00	42.811	599.354	38.335	536.690	45.000	630.000
		11,14	Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal de SSHH de damas, caballeros y discapacitados, según planos de detalles con todos los accesorios y grifería.	global	1,00	2.178.959	2.178.959	2.984.908	2.984.908	2.500.000	2.500.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		11,15	Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores	global	1,00	719.272	719.272	621.083	621.083	200.000	200.000
		11,16	Cámara séptica de 1,00m x 1,50m	un	1,00	840.711	840.711	630.530	630.530	980.000	980.000
		11,17	Pozo absorvente de 2,00mx3,00m con tapa de HºAº	un	1,00	3.260.451	3.260.451	1.097.208	1.097.208	1.800.000	1.800.000
72131601-005		11,18	Mesada de granito natural con zócalo de borde y pollerón, incluye perforaciones.	m²	4,00	935.053	3.740.212	1.083.895	4.335.580	900.000	3.600.000
92121702-002	**12**	**Instalación contra incendio**									
		12,1	Provisión y colocación de detectores de humo calor	un	11,00	320.403	3.524.433	312.476	3.437.236	245.000	2.695.000
		12,2	Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería	un	6,00	264.169	1.585.014	98.319	589.914	202.000	1.212.000
		12,3	Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas	un	6,00	326.942	1.961.652	154.498	926.988	250.000	1.500.000
		12,4	Provisión y colocación de alarma audiovisual	un	2,00	316.480	632.960	357.115	714.230	242.000	484.000
		12,5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico	un	1,00	683.308	683.308	531.000	531.000	1.600.000	1.600.000
		12,6	Provisión y colocación de bocas de incendio equipadas	un	1,00	2.223.203	2.223.203	1.548.508	1.548.508	1.700.000	1.700.000
		12,7	Provición y colocación de Rociadores	un	14,00	91.544	1.281.616	108.345	1.516.830	70.000	980.000
		12,8	Provisión y colocación de Pulsadores manuales	un	1,00	209.243	209.243	275.276	275.276	160.000	160.000
		12,9	Provisión y colocación de cañería de hierro galvanizado del sistema contra incendios (alimentación de rociadores bocas de incendio equipadas)	global	1,00	16.982.004	16.982.004	7.519.959	7.519.959	22.800.000	22.800.000
		12,10	Provisión y colocación con cañería y accesorios de BIS - según planos	un	1,00	2.517.451	2.517.451	708.000	708.000	11.780.000	11.780.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		12,11	Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores.	global	1,00	588.495	588.495	230.100	230.100	450.000	450.000
72131601-012	**13**	**Pinturas**									
		13,1	Al látex interior con enduído de mamposterías	m²	405,00	13.666	5.534.730	17.880	7.241.400	16.500	6.682.500
		13,2	Al látex interior con enduido de Losas, Vigas y Pilares	m²	1479,00	13.666	20.212.014	17.880	26.444.520	16.500	24.403.500
		13,3	Al látex exterior de mamposterías, pilares, vigas, y mochetas de aberturas	m²	237,00	13.666	3.238.842	10.961	2.597.757	14.000	3.318.000
		13,4	Al esmalte sintético de aberturas de hierro, barandas y pasamanos.	m²	346,00	15.105	5.226.330	12.425	4.299.050	16.500	5.709.000
		13,5	Al esmalte sintético de bajadas de chapa de desagüe pluvial	ml	125,00	10.789	1.348.625	12.425	1.553.125	16.500	2.062.500

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		13,6	Al sintético de puertas de madera	m²	20,00	15.105	302.100	13.080	261.600	16.500	330.000
		13,7	A la silicona de ladrillos laminados a la vista	m²	352,00	12.228	4.304.256	8.987	3.163.424	9.800	3.449.600
72102304-005	**14**	**Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)**									
		14,1	Cámara de inspección con rejilla de 30x30cm	un	28,00	6.687	187.236	161.553	4.523.484	110.300	3.088.400
			Cámara de inspección con tapa de 50x50cm	un	5,00	173.245	866.225	198.402	992.010	243.600	1.218.000
		14,2	Caño de bajada de PVC Ø100mm	ml	33,00	26.746	882.618	22.536	743.688	15.600	514.800
			Ramal de PVC Ø100mm	ml	61,00	26.746	1.631.506	22.536	1.374.696	15.600	951.600
		14,3	Ramal principal de PVC Ø 150 mm	ml	53,00	40.925	2.169.025	44.432	2.354.896	65.000	3.445.000
		14,4	Caños de bajada de chapa galvanizada desarr. 0,40 m.	ml	131,00	57.542	7.538.002	29.500	3.864.500	35.000	4.585.000
		14,5	Rejilla continua en acceso	ml	6,90	96.305	664.505	156.833	1.082.148	100.000	690.000
	15	**Otros**									
70111713-998		15,1	Provisión y colocación de bancos de maderas exteriores, incluye soportes y pintura sintética.	un	6,00	575.417	3.452.502	330.400	1.982.400	890.000	5.340.000
72131601-013		15,2	Limpieza final de obra y retiro de escombros	global	1,00	7.911.988	7.911.988	2.611.939	2.611.939	2.500.000	2.500.000
70111703-001		15,3	Reposición de plantas de jardín y empastado	global	1,00	5.754.173	5.754.173	1.003.000	1.003.000	1.000.000	1.000.000
							0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

					M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
	PRIMER PISO									

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
72131601-004	1	**Estructura de HºAº Primer piso**									
		1,1	Pilares	m³	22,00	2.080.080	45.761.760	1.152.706	25.359.532	1.529.500	33.649.000
		1,2	Cargado de vigas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	32,00	1.938.581	62.034.592	1.062.163	33.989.216	1.550.000	49.600.000
		1,3	Cargado de Losas con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	1.938.581	89.174.726	945.468	43.491.528	1.550.000	71.300.000
		1,4	Cargado de tanque elevado con Hº elaborado provehído por mixer de planta elaboradora.	m³	46,00	2.103.360	96.754.560	1.152.706	53.024.476	1.500.000	69.000.000
72131601-005	2	**Mampostería**					0		0		0
		2,1	de Elevación de 0,15m con ladrillo laminado una cara vista	m²	343,00	90.412	31.011.316	60.469	20.740.867	102.450	35.140.350
		2,2	de Elevación de 0,15m con ladrillo hueco	m²	160,00	54.488	8.718.080	34.106	5.456.960	43.600	6.976.000
		2,3	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 2 caras, incluye revestidos de pilares y vigas y sardineles.	m²	59,00	158.776	9.367.784	143.630	8.474.170	185.000	10.915.000
		2,4	de Elevación de 0,30m con ladrillo laminado a la vista 1 cara	m²	121,00	158.776	19.211.896	126.537	15.310.977	174.900	21.162.900
		2,5	Envarillado de mampostería (2 varillas de 8mm)	ml	144,00	14.987	2.158.128	13.946	2.008.224	10.300	1.483.200
72101601-001	3	**Techo**									
		3,1	De chapa de galería de fondo	m²	63,00	135.107	8.511.741	123.171	7.759.773	175.000	11.025.000
		3,2	De chapa de HºGº Nº 26 con estructura metálica (Vigas de 20cmx40cm y correas de 10cmx12cm, de perfil estructural)	m²	396,00	135.107	53.502.372	172.698	68.388.408	175.000	69.300.000
		3,3	Curvo de chapa con estructura metálica de galería lateral	m²	119,00	135.107	16.077.733	123.171	14.657.349	85.000	10.115.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		3,4	Curvo de chapa translúcida con estrctura metálica de galería lateral	m²	31,00	152.058	4.713.798	636.020	19.716.620	220.000	6.820.000
		3,5	Lucernario de chapa de HºGº Nº 20 y vidrio armado según detalle	un	1,00	2.157.815	2.157.815	2.544.080	2.544.080	5.500.000	5.500.000
72131601-006	**4**	**Aislaciones**									
		4,1	De techo metálico con membrana de espuma de pilietileno de 10mm c/ terminación de aluminio.	m²	396,00	71.927	28.483.092	43.808	17.347.968	45.000	17.820.000
		4,2	Interna del Reservorio superior según detalle	m²	210,00	88.831	18.654.510	72.630	15.252.300	36.000	7.560.000
		4,3	Aislación hidrófuga de techo de losa (1:3+ hidróf inorg. + 2 manos de pintura asfáltica y menbrabna asfáltica de 4 mm) con terminación de tejuelita.	m²	467,00	88.831	41.484.077	79.900	37.313.300	60.000	28.020.000
72131601-008	**5**	**Revoques de:**									
		5,1	Pilares, Vigas y Losas de HºAº	m²	1.265,00	22.362	28.287.930	30.634	38.752.010	20.700	26.185.500
		5,2	Tanque elevado	m²	242,00	22.362	5.411.604	21.070	5.098.940	20.700	5.009.400
		5,3	Mampostería interior	m²	788,00	19.485	15.354.180	15.170	11.953.960	20.700	16.311.600
		5,4	Mampostería exterior, incluye pretiles	m²	388,00	19.485	7.560.180	15.170	5.885.960	20.700	8.031.600
		5,5	Provisión y colocación de azulejos según detalles en SS HH y Kichinette.	ml	47,00	60.550	2.845.850	51.721	2.430.887	45.000	2.115.000
		5,6	Provisión y colocación de listeles de 10 cm de ancho en SSHH y Kichinette.	ml	23,00	32.544	748.512	50.224	1.155.152	25.000	575.000
	6	**Carpinterías**									
72102602-008		6,1	**De Madera**				0		0		0

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		6,2	Puerta tablero de madera de dos hojas (P5) 1,60x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	1,00	992.281	992.281	1.881.797	1.881.797	2.486.000	2.486.000
		6,3	Puerta tablero de madera de una hoja (P6) 0,70x2,10.con accesorios, herrajes y contramarcos.	un	3,00	685.637	2.056.911	1.014.512	3.043.536	1.200.000	3.600.000
72101903-001			**Metálica**				0		0		0
		6,4	Puerta matálica tipo persiana para acceso a la sala de bombas de tanque superior	un	1,00	503.490	503.490	1.003.000	1.003.000	678.000	678.000
		6,5	Ventana metálica de ducto sanitario 0,40mx1,00m	un	1,00	215.782	215.782	132.202	132.202	226.000	226.000
		6,6	Parasoles de hierro tipo persianas	un	14,00	359.636	5.034.904	205.320	2.874.480	195.000	2.730.000
		6,7	Ventana proyectante con marco de aluminio (V1), según detalle	un	18,00	3.528.873	63.519.714	2.816.191	50.691.438	1.450.000	26.100.000
		6,8	Ventana proyectante con marco de aluminio (V2), según detalle	un	2,00	1.811.770	3.623.540	1.817.750	3.635.500	1.830.000	3.660.000
		6,9	Ventana proyectante con marco de aluminio (V3), según detalle	un	2,00	5.608.572	11.217.144	5.050.936	10.101.872	4.950.000	9.900.000
		6,10	Extractores eólicos de 300mm	un	6,00	392.330	2.353.980	212.400	1.274.400	650.000	3.900.000
72101601-002	**7**	**Cielorraso de yeso**									
		7,1	Cielorraso de yeso con junta cromada, enduido y cinta craft de borde	m²	361,00	93.845	33.878.045	59.000	21.299.000	71.190	25.699.590
72131601-009	**8**	**Contrapisos, pisos y zócalos**									
		8,1	Contrapiso de cascotes para interior	m²	681,00	20.466	13.937.346	14.496	9.871.776	16.385	11.158.185
		8,2	Provisión y colocación de piso de granito reconstituído base color gris en interior.	m²	669,00	83.892	56.123.748	79.531	53.206.239	67.800	45.358.200

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		8,3	Provisión y colocación de piso cerámico PEI 5 en baños	m²	12,00	70.044	840.528	58.558	702.696	56.500	678.000
			Provisión y colocación de zócalo de granito reconstituido	ml	194,00	31.920	6.192.480	19.189	3.722.666	16.950	3.288.300
		8,4	Provisión y colocación de zócalo cerámico	ml	9,00	23.588	212.292	19.000	171.000	25.000	225.000
		8,5	Juntas de pisos exteriores rellenadas con mastic de poliuretano en techo de losa.	ml	48,00	17.263	828.624	21.240	1.019.520	13.560	650.880
72131601-001	**9**	**Instalación eléctrica**									
		9,1	Bocas de iluminación	un	107,00	63.296	6.772.672	67.599	7.233.093	45.200	4.836.400
		9,2	Bocas de tomacorrientes	un	3,00	63.296	189.888	67.599	202.797	50.850	152.550
		9,3	Bocas de tomacorrientes con conexión a tierrra	un	35,00	107.891	3.776.185	75.078	2.627.730	67.800	2.373.000
		9,4	Bocas de teléfono	un	2,00	93.505	187.010	66.426	132.852	120.000	240.000
		9,5	Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU	un	7,00	215.782	1.510.474	118.852	831.964	230.000	1.610.000
		9,6	Bocas para red informática	un	17,00	215.782	3.668.294	108.010	1.836.170	65.000	1.105.000
		9,7	Bocas p/ secamanos con el secamanos	un	2,00	1.078.908	2.157.816	77.647	155.294	519.800	1.039.600
		9,8	Swicht para 24 puertos para red informática	un	1,00	1.366.616	1.366.616	1.087.252	1.087.252	1.200.000	1.200.000
		9.10	Alimentación eléctrica a Tablero seccional de planta alta desde el tablero de planta baja en el sector de Biblioteca.	ml	4,00	50.349	201.396	43.615	174.460	150.000	600.000
		9,11	Alimentación de red informática desde el servidor en sala de computación hasta el Swicht en sala de internet y su distribución.	un	128,00	32.367	4.142.976	7.947	1.017.216	110.000	14.080.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		9,12	Tablero seccionales	un	1,00	1.726.252	1.726.252	1.141.118	1.141.118	395.500	395.500
		9,13	Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 3 x40 W, tipo acanaladito colgantes	un	90,00	150.262	13.523.580	150.730	13.565.700	165.000	14.850.000
		9,14	Provisión y colocación de ventilador de techo de 56"	global	20,00	449.872	8.997.440	218.300	4.366.000	380.000	7.600.000
		9,15	Sistema de puesta a tierra de instalación eléctrica	global	1,00	2.157.815	2.157.815	197.666	197.666	1.200.000	1.200.000
		9,16	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo spot de embutir	ml	8,00	38.579	308.632	74.747	597.976	180.000	1.440.000
		9,17	Bandeja portacable de red informática de PVC con tapa	ml	128,00	47.112	6.030.336	65.182	8.343.296	15.000	1.920.000
72131601-011	**10**	**Instalación sanitaria**									
		10,1	Provisión, colocación e instalación de canillas pico alto para lavatorios.	un	2,00	104.883	209.766	247.523	495.046	113.000	226.000
		10,2	Provisión, colocación e instalación de inodoro con cisterna baja en color a elección.	global	2,00	664.345	1.328.690	538.127	1.076.254	250.000	500.000
		10,3	Provisión, colocación e instalación de accesorios de losa de embutir para todos los sanitarios.	global	1,00	270.708	270.708	264.144	264.144	621.500	621.500
		10,4	Provisión, colocación e instalación de bachas para lavatorios en mesada de granito natural.	ml	2,00	138.623	277.246	129.608	259.216	450.000	900.000
		10,5	Ramales y columnas de bajada de alimentación de agua corriente de 1 1/2" desde tanque superior a SSHH y Kichinette.	ml	59,00	34.262	2.021.458	44.034	2.598.006	38.000	2.242.000
		10,6	Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal de SSHH según planos de detalles con todos los accesorios y grifería.	global	1,00	1.452.639	1.452.639	2.274.489	2.274.489	1.299.500	1.299.500
		10,7	Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores	global	1,00	719.272	719.272	621.083	621.083	250.000	250.000
		10,8	Provisión e instalación de pileta de cocina; agua cte y dasagüe cloacal según detalle de planos con pileta de acero inoxidable y grifería pico alto móvil para kichinette.	global	1,00	143.854	143.854	2.296.868	2.296.868	1.200.000	1.200.000

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		10,11	Provisión e instalación de cañerías del sistema de impulsión de agua corriente con todos sus accesorios según detalle.	global	1,00	28.797.149	28.797.149	6.035.368	6.035.368	1.200.000	1.200.000
72131601-005		10,10	Mesada de granito natural con zócalo de borde y pollerón, incluye perforaciones.	m²	2,00	935.053	1.870.106	1.083.895	2.167.790	650.000	1.300.000
92121702-002	11	**Instalación contra incendio**									
		11,1	Provisión y colocación de detectores de humo calor	un	13,00	320.403	4.165.239	312.476	4.062.188	245.000	3.185.000
		11,2	Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería	un	6,00	264.169	1.585.014	98.319	589.914	202.000	1.212.000
		11,3	Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas	un	8,00	326.942	2.615.536	154.498	1.235.984	250.000	2.000.000
		11,4	Provisión y colocación de alarma audiovisual	un	2,00	316.480	632.960	357.115	714.230	242.000	484.000
		11,5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico	un	1,00	621.189	621.189	531.000	531.000	950.000	950.000
		11,6	Provisión y colocación de bocas de incendio equipadas	un	1,00	2.223.203	2.223.203	1.548.508	1.548.508	1.700.000	1.700.000
		11,7	Provición y colocación de Rociadores	un	16,00	91.544	1.464.704	108.345	1.733.520	70.000	1.120.000
		11,8	Provisión y colocación de Pulsadores manuales	global	2,00	209.243	418.486	275.276	550.552	160.000	320.000
		11,10	Provisión y colocación de cañería de hierro galvanizado del sistema contra incendios (alimentación de rociadores bocas de incendio equipadas)	global	1,00	11.220.638	11.220.638	7.519.959	7.519.959	10.000.000	10.000.000
		11,11	Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores.	global	1,00	588.495	588.495	230.100	230.100	450.000	450.000
		11,12	Provisión, instalación y puesta en marcha de cañerías y motores del sistema contra incendio según detalle de planos, con todos sus accesorios.	global	1,00	5.759.430	5.759.430	14.082.525	14.082.525	22.000.000	22.000.000
72131601-012	12	**Pinturas**									

PLANILLA DE PRESUPUESTO

						M y O S.R.L.		JONICA S.A.		ANTONIO R. CABRERA Ingeniero Civil	
	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		12,1	Al látex interior con enduído de mamposterías	m²	741,00	13.666	10.126.506	17.880	13.249.080	12.170	9.017.970
		12,2	Al látex interior con enduido de Losas, Vigas y Pilares	m²	1265,00	13.666	17.287.490	17.880	22.618.200	14.500	18.342.500
		12,3	Al látex exterior de mamposterías, pilares, vigas, pretiles y mochetas de aberturas	m²	906,00	13.666	12.381.396	10.961	9.930.666	14.000	12.684.000
		12,4	Al esmalte sintético de aberturas de hierro, y parasoles.	m²	297,00	15.105	4.486.185	12.425	3.690.225	13.800	4.098.600
		12,5	Al sintético de puertas de madera	un	21,00	15.105	317.205	13.080	274.680	10.500	220.500
		12,6	A la silicona de ladrillos laminados a la vista	m²	770,00	12.228	9.415.560	8.987	6.919.990	10.500	8.085.000
72102304-005	**13**	**Instalación de Desagüe Pluvial**									
		13,1	Rejilla 20x20cm	un	18,00	14.385	258.930	69.696	1.254.528	45.000	810.000
	TOTAL GENERAL						2.232.620.805		1.634.088.043		1.866.554.765
							2.462.672.473		1.634.444.971		1.866.554.765