LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

CONSTRUCCION DE GUARDERIA PARA EL MINISTERIO PUBLICO

UBICACIÓN: ALBERDI ENTRE AVDA. YGATIMI Y ALBERDI
PROPIETARIO: MINISTERIO PÚBLICO
DIRECCIÓN: Ntra. Sra. ASUNCIÓN E/ HAEDO E HUMAITA
PROFESIONAL: DIRECCION DE OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCIÓN: HUMAITA E/ NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN E IND. NACIONAL.
SUP. TERRENO: 596.16 M2 **SUP. A CONSTRUIR:** 520 M2
CTA. CTE. CTRAL. 10-0488-04 / 10-0488-27 **SUP. A DEMOLER:** 237 M2

LOTE 1 - OBRAS CIVILES
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	BETA ING S.A. PRECIO UNITARIO	BETA ING S.A. PRECIO TOTAL.	GOTZE PRECIO UNITARIO	GOTZE PRECIO TOTAL.	ING. HUGO C. GIOVINE PRECIO UNITARIO	ING. HUGO C. GIOVINE PRECIO TOTAL.	CONST RIVAS SRL. PRECIO UNITARIO	CONST RIVAS SRL. PRECIO TOTAL.	ING ALFEDO LEZCANO PRECIO UNITARIO	ING ALFEDO LEZCANO PRECIO TOTAL.	E.A.H. CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	E.A.H. CONSTRUCCIONES PRECIO TOTAL.	LM CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	LM CONSTRUCCIONES PRECIO TOTAL.	EMPAICSA PRECIO UNITARIO	EMPAICSA PRECIO TOTAL.	BGF S.A. PRECIO UNITARIO	BGF S.A. PRECIO TOTAL.
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**																				
1,1	72131601-013	Limpieza del terreno y preparación	GL.	1,00	1.721.250	1.721.250	1.533.333	1.533.333	1.190.000	1.190.000	952.174	952.174	500.000	500.000	15.360.000	15.360.000	1.770.000	1.770.000	100.000	100.000	1.500.000	1.500.000
1,2	72131601-002	Destronque de árboles	UN.	6,00	344.250	2.065.500	230.000	1.380.000	416.500	2.499.000	723.405	4.340.430	400.000	2.400.000	2.240.000	13.440.000	236.000	1.416.000	300.000	1.800.000	1.200.000	7.200.000
1,3	72131601-002	Obrador	GL.	1,00	321.874	321.874	766.666	766.666	714.000	714.000	5.709.951	5.709.951	1.000.000	1.000.000	28.160.000	28.160.000	590.000	590.000	2.000.000	2.000.000	10.000.000	10.000.000
1,4	72131601-002	Vallado de Obra- 18 mts x 2 mts de altura	M2	36,00	74.416	2.678.976	49.718	1.789.848	29.750	1.071.000	63.066	2.270.376	30.000	1.080.000	288.000	10.368.000	59.000	2.124.000	25.000	900.000	22.600	813.600
1,5	72131601-002	Cartel de Obra- 2 mts x 4 mts	GL.	1,00	2.868.750	2.868.750	1.150.000	1.150.000	833.000	833.000	2.606.730	2.606.730	2.500.000	2.500.000	5.120.000	5.120.000	2.596.000	2.596.000	1.600.000	1.600.000	1.200.000	1.200.000
1,6	72131601-002	Replanteo y Marcación de Obra	M2	520,00	2.869	1.491.880	766	398.320	2.380	1.237.600	1.336	694.720	1.500	780.000	5.120	2.662.400	1.200	624.000	2.200	1.144.000	2.000	1.040.000
		TOTAL PARCIAL				**11.148.230**		**7.018.167**		**7.544.600**		**16.574.381**		**8.260.000**		**75.110.400**		**9.120.000**		**7.544.000**		**21.753.600**
2		**DEMOLICIONES**																				
2,1	72103003-001	Demolicion de Construccion existente	GL	1,00	6.540.750	6.540.750	2.913.333	2.913.333	8.330.000	8.330.000	4.946.357	4.946.357	3.000.000	3.000.000	15.360.000	15.360.000	3.540.000	3.540.000	14.595.400	14.595.400	6.000.000	6.000.000
2,2	72103003-001	Demolicion revoque de muralla existente	M2	45,00	6.311	283.995	5.903	265.635	3.570	160.650	5.333	239.985	8.000	360.000	5.120	230.400	5.900	265.500	5.400	243.000	5.000	225.000
2,3	72131601-013	Retiro de escombros	GL	1,00	4.475.250	4.475.250	2.913.333	2.913.333	11.900.000	11.900.000	5.000.000	5.000.000	3.000.000	3.000.000	4.480.000	4.480.000	11.800.000	11.800.000	12.948.124	12.948.124	2.800.000	2.800.000
		TOTAL PARCIAL				**11.299.995**		**6.092.301**		**20.390.650**		**10.186.342**		**6.360.000**		**20.070.400**		**15.605.500**		**27.786.524**		**9.025.000**
3		**MOVIMIENTO DE SUELOS**																				
3,1	72131601-013	Excavaciones para fundaciones	M3	15,00	25.245	378.675	18.860	282.900	35.700	535.500	18.882	283.230	22.000	330.000	15.360	230.400	29.500	442.500	36.000	540.000	20.000	300.000
3,2	72131601-013	Relleno y Compactación	GL	1,00	1.491.750	1.491.750	1.150.000	1.150.000	595.000	595.000	1.200.000	1.200.000	1.000.000	1.000.000	448.000	448.000	1.770.000	1.770.000	2.400.000	2.400.000	4.500.000	4.500.000
3,3	72131601-013	Drenajes y Bombeos	GL	1,00	573.750	573.750	383.333	383.333	476.000	476.000	1.867.250	1.867.250	500.000	500.000	5.120.000	5.120.000	5.900.000	5.900.000	1.080.000	1.080.000	1.500.000	1.500.000
		TOTAL PARCIAL				**2.444.175**		**1.816.233**		**1.606.500**		**3.350.480**		**1.830.000**		**5.798.400**		**8.112.500**		**4.020.000**		**6.300.000**
4		**CIMENTACIONES Y HORMIGONES**																				
		PLANTA BAJA																				
4,1	72131601-004	Hormigón ciclópeo con excavación	M3	45,36	518.400	23.514.624	283.950	12.879.972	297.500	13.494.600	312.486	14.174.365	550.000	24.948.000	288.000	13.063.680	472.800	21.446.208	578.583	26.244.525	465.000	21.092.400
4,1	72131601-004	Cimiento de Tubulones	M3	8,44	1.370.520	11.567.189	1.117.662	9.433.067	595.000	5.021.800	439.572	3.709.988	1.300.000	10.972.000	384.000	3.240.960	1.298.000	10.955.120	616.527	5.203.488	1.500.000	12.660.000
4,2	72131601-004	Vigas de Fundacion	M3	17,54	1.370.520	24.038.921	920.000	16.136.800	1.404.200	24.629.668	1.366.366	23.966.060	1.300.000	22.802.000	1.600.000	28.064.000	1.383.000	24.257.820	1.454.267	25.507.843	1.500.000	26.310.000
4,3	72131601-004	Pilares	M3	3,90	1.338.120	5.218.668	973.666	3.797.297	1.582.700	6.172.530	1.389.120	5.417.568	1.300.000	5.070.000	1.472.000	5.740.800	1.351.100	5.269.290	1.525.096	5.947.874	1.500.000	5.850.000
4,4	72131601-004	Vigas	M3	15,17	1.370.520	20.790.788	920.000	13.956.400	1.487.500	22.565.375	1.430.669	21.703.249	1.300.000	19.721.000	1.600.000	24.272.000	1.383.000	20.980.110	1.525.096	23.135.706	1.500.000	22.755.000
4,5	72131601-004	Losa	M3	24,52	1.239.300	30.387.636	958.333	23.498.325	1.332.800	32.680.256	1.251.681	30.691.218	1.300.000	31.876.000	1.216.000	29.816.320	1.254.400	30.757.888	1.382.173	33.890.882	1.500.000	36.780.000
4,6	72131601-004	Escalera	M3	3,70	1.239.300	4.585.410	1.303.333	4.822.332	1.701.700	6.296.290	1.420.788	5.256.916	1.300.000	4.810.000	2.368.000	8.761.600	1.254.400	4.641.280	1.446.678	5.352.709	1.500.000	5.550.000
4,7	72131601-004	Rampa de HºAº visto ranurado con terminacion de pavicrom	M3	5,00	1.239.300	6.196.500	1.150.000	5.750.000	1.725.500	8.627.500	1.421.440	7.107.200	950.000	4.750.000	2.240.000	11.200.000	1.351.100	6.755.500	1.862.173	9.310.865	1.500.000	7.500.000
4,8	72131601-004	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	M3	20,00	200.862	4.017.240	168.666	3.373.320	202.300	4.046.000	209.932	4.198.640	160.000	3.200.000	224.000	4.480.000	218.300	4.366.000	236.884	4.737.680	230.000	4.600.000
		TOTAL PARCIAL				**130.316.976**		**93.647.514**		**123.534.019**		**116.225.203**		**128.149.000**		**128.639.360**		**129.429.216**		**139.331.572**		**143.097.400**
		PLANTA ALTA																				
4,9	72131601-004	Pilares	M3	3,39	1.338.120	4.536.227	973.666	3.300.728	1.642.200	5.567.058	1.389.120	4.709.117	1.300.000	4.407.000	1.640.000	5.559.600	1.351.100	4.580.229	1.525.096	5.170.075	1.500.000	5.085.000
4,10	72131601-004	Vigas	M3	8,37	1.370.520	11.471.252	920.000	7.700.400	1.487.500	12.450.375	1.430.669	11.974.700	1.300.000	10.881.000	1.792.000	14.999.040	1.383.000	11.575.710	1.525.096	12.765.054	1.500.000	12.555.000
4,11	72131601-004	Losa	M3	8,25	1.239.300	10.224.225	958.333	7.906.247	1.332.800	10.995.600	1.251.681	10.326.368	1.300.000	10.725.000	1.410.000	11.632.500	1.254.400	10.348.800	1.382.173	11.402.927	1.500.000	12.375.000
		TOTAL PARCIAL				**26.231.704**		**18.907.375**		**29.013.033**		**27.010.185**		**26.013.000**		**32.191.140**		**26.504.739**		**29.338.056**		**30.015.000**
		PLANTA AZOTEA																				
4,12	72131601-004	Pilares	M3	0,65	1.338.120	869.778	973.666	632.883	1.785.000	1.160.250	1.389.120	902.928	1.300.000	845.000	1.770.000	1.150.500	1.351.100	878.215	1.525.096	991.312	1.500.000	975.000
4,13	72131601-004	Vigas	M3	1,44	1.370.520	1.973.549	920.000	1.324.800	1.666.000	2.399.040	1.430.669	2.060.163	1.300.000	1.872.000	1.640.000	2.361.600	1.383.000	1.991.520	1.525.096	2.196.138	1.500.000	2.160.000
4,14	72131601-004	Losa	M3	2,30	1.239.300	2.850.390	958.333	2.204.166	1.487.500	3.421.250	1.251.681	2.878.866	1.300.000	2.990.000	1.600.000	3.680.000	1.254.400	2.885.120	1.382.173	3.178.998	1.500.000	3.450.000
4,15	72131601-004	Tanque de Agua	M3	9,62	1.239.300	11.922.066	958.333	9.219.163	1.785.000	17.171.700	1.730.700	16.649.334	1.500.000	14.430.000	2.880.000	27.705.600	1.610.400	15.492.048	1.508.653	14.513.242	1.500.000	14.430.000
		TOTAL PARCIAL				**17.615.783**		**13.381.012**		**24.152.240**		**22.491.292**		**20.137.000**		**34.897.700**		**21.246.903**		**20.879.690**		**21.015.000**
5		**MAMPOSTERIA**																				
		PLANTA BAJA																				
5,1	72131601-005	Mamposteria armada de 0.30 cm	M2	35,00	117.248	4.103.680	76.666	2.683.310	113.050	3.956.750	100.840	3.529.400	88.000	3.080.000	85.000	2.975.000	121.100	4.238.500	113.364	3.967.740	97.750	3.421.250
5,2	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de elevacion de 0.30	M2	32,70	106.706	3.489.286	72.833	2.381.639	98.770	3.229.779	100.055	3.271.799	80.000	2.616.000	93.000	3.041.100	108.700	3.554.490	99.536	3.254.827	91.844	3.003.299
5,3	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de elevacion de 0.20	M2	192,10	84.043	16.144.660	54.433	10.456.579	77.350	14.858.935	77.447	14.877.569	66.000	12.678.600	69.000	13.254.900	80.600	15.483.260	77.943	14.972.850	72.264	13.881.914
5,4	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de elevacion de 0.15	M2	182,00	57.434	10.452.988	38.333	6.976.606	49.980	9.096.360	54.759	9.966.138	48.000	8.736.000	48.000	8.736.000	57.800	10.519.600	53.598	9.754.836	49.357	8.982.974
		TOTAL PARCIAL				**34.190.614**		**22.498.134**		**31.141.824**		**31.644.905**		**27.110.600**		**28.007.000**		**33.795.850**		**31.950.254**		**29.289.437**
		PLANTA ALTA Y AZOTEA																				
5,5	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de elevacion de 0.20	M2	325,35	84.043	27.343.390	51.602	16.788.711	79.730	25.940.156	77.447	25.197.381	66.000	21.473.100	70.400	22.904.640	80.600	26.223.210	77.943	25.358.755	75.265	24.487.468
5,6	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de elevacion de 0.15	M2	242,00	57.434	13.899.028	38.333	9.276.586	52.360	12.671.120	54.759	13.251.678	48.000	11.616.000	54.000	13.068.000	57.800	13.987.600	53.598	12.970.716	55.857	13.517.394
		TOTAL PARCIAL				**41.242.418**		**26.065.297**		**38.611.276**		**38.449.059**		**33.089.100**		**35.972.640**		**40.210.810**		**38.329.471**		**38.004.862**
6		**AISLACIONES**																				
		PLANTA BAJA																				
6,1	72131601-006	Horizontal de mamposteria de 0.30 con asfalto	ML	2,50	21.533	53.832	13.033	32.583	20.230	50.575	11.525	28.813	14.000	35.000	23.000	57.500	20.100	50.250	15.650	39.125	17.906	44.765
6,2	72131601-006	Horizontal de mamposteria de 0.20 con asfalto	ML	48,00	18.225	874.800	10.733	515.184	17.850	856.800	9.423	452.304	12.000	576.000	20.500	984.000	20.100	964.800	9.963	478.224	15.000	720.000
6,3	72131601-006	Horizontal de mamposteria de 0.15 con asfalto	ML	79,80	12.515	998.697	7.666	611.747	13.090	1.044.582	7.580	604.884	10.000	798.000	17.900	1.428.420	11.800	941.640	9.963	795.047	10.387	828.883
		TOTAL PARCIAL				**1.927.329**		**1.159.513**		**1.951.957**		**1.086.001**		**1.409.000**		**2.469.920**		**1.956.690**		**1.312.396**		**1.593.648**
		PLANTA ALTA																				
6,4	72131601-006	De losa de HºAº para baño con emulsion asfaltica	M2	22,69	46.166	1.047.506	29.900	678.431	30.940	702.029	29.647	672.690	18.000	408.420	19.200	435.648	44.900	1.018.781	74.880	1.699.027	39.098	887.134
		TOTAL PARCIAL				**1.047.506**		**678.431**		**702.029**		**672.690**		**408.420**		**435.648**		**1.018.781**		**1.699.027**		**887.134**

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					BETA ING S.A.		GOTZE		ING. HUGO C. GIOVINE		CONST RIVAS SRL.		ING ALFEDO LEZCANO		E.A.H. CONSTRUCCIONES		LM CONSTRUCCIONES		EMPAICSA		BGF S.A.	
		PLANTA AZOTEA																				
6,5	72131601-006	De chapa de zinc con poliuretano expandido	M2	153,00	138.600	21.205.800	58.972	9.022.716	57.120	8.739.360	20.095	3.074.535	58.000	8.874.000	115.000	17.595.000	82.600	12.637.800	42.000	6.426.000	70.000	10.710.000
6,6	72131601-006	De losa con piso de ceramica nacional 20x20	M2	92,70	110.840	10.274.868	38.333	3.553.469	35.700	3.309.390	30.636	2.839.957	45.000	4.171.500	41.000	3.800.700	56.700	5.256.090	36.000	3.337.200	87.530	8.114.031
6,7	72131601-006	De tanque de agua	M2	80,00	92.340	7.387.200	23.000	1.840.000	59.500	4.760.000	25.886	2.070.880	90.000	7.200.000	85.000	6.800.000	141.600	11.328.000	74.880	5.990.400	80.000	6.400.000
		TOTAL PARCIAL				**38.867.868**		**14.416.185**		**16.808.750**		**7.985.372**		**20.245.500**		**28.195.700**		**29.221.890**		**15.753.600**		**25.224.031**
7		**REVOQUES**																				
		PLANTA BAJA																				
7,1	72131601-008	Revoque de paredes interiores a 2 capas	M2	643,82	16.323	10.509.074	11.610	7.474.750	23.800	15.322.916	21.555	13.877.540	16.000	10.301.120	14.500	9.335.390	17.400	11.202.468	15.582	10.032.003	14.790	9.522.098
7,2	72131601-008	Revoque de cielo raso de HºAº	M2	35,65	34.749	1.238.802	21.466	765.263	23.800	848.470	25.384	904.940	26.000	926.900	17.900	638.135	27.300	973.245	21.067	751.039	21.000	748.650
7,3	72131601-008	Revoque de muralla	M2	92,00	16.323	1.501.716	13.800	1.269.600	29.750	2.737.000	21.555	1.983.060	16.000	1.472.000	14.500	1.334.000	17.400	1.600.800	20.642	1.899.064	14.790	1.360.680
		TOTAL PARCIAL				**13.249.592**		**9.509.613**		**18.908.386**		**16.765.540**		**12.700.020**		**11.307.525**		**13.776.513**		**12.682.106**		**11.631.428**
		PLANTA ALTA																				
7,1	72131601-008	Revoque de paredes interiores a 2 capas	M2	595,00	16.323	9.712.185	11.481	6.831.195	28.560	16.993.200	21.555	12.825.225	16.000	9.520.000	14.800	8.806.000	17.400	10.353.000	15.582	9.271.290	14.790	8.800.050
7,2	72131601-008	Revoque de cielo raso de HºAº	M2	27,65	34.749	960.810	21.466	593.535	26.180	723.877	25.384	701.868	26.000	718.900	17.900	494.935	27.300	754.845	21.067	582.503	21.000	580.650
		TOTAL PARCIAL				**10.672.995**		**7.424.730**		**17.717.077**		**13.527.093**		**10.238.900**		**9.300.935**		**11.107.845**		**9.853.793**		**9.380.700**
		FACHADAS-EXTERIOR-AZOTEA																				
7,4	72131601-008	Revoque exterior total con hidrofugo	M2	863,30	23.432	20.228.846	13.800	11.913.540	32.130	27.737.829	21.555	18.608.432	18.000	15.539.400	14.500	12.517.850	27.300	23.568.090	20.642	17.820.239	14.790	12.768.207
		TOTAL PARCIAL				**20.228.846**		**11.913.540**		**27.737.829**		**18.608.432**		**15.539.400**		**12.517.850**		**23.568.090**		**17.820.239**		**12.768.207**
8		**REVESTIMIENTOS.**																				
		PLANTA BAJA																				
8,1	72102702-002	Ceramico tipo piso pared 0.30x0.30 PEI 5, SSHH	M2	46,15	81.974	3.783.100	46.000	2.122.900	58.191	2.685.515	53.544	2.471.056	72.000	3.322.800	57.600	2.658.240	75.000	3.461.250	57.422	2.650.025	75.000	3.461.250
8,2	72102702-002	Espejo FLOAT de 6 mm, SSHH	M2	3,00	183.374	550.122	119.600	358.800	333.200	999.600	153.337	460.011	160.000	480.000	448.000	1.344.000	300.500	901.500	336.000	1.008.000	220.000	660.000
8,3	72102702-002	Mesada de granito-0,45 de ancho-con pollera de 0,10	M2	1,50	616.907	925.361	536.666	804.999	1.487.500	2.231.250	614.516	921.774	580.000	870.000	576.000	864.000	963.400	1.445.100	1.431.600	2.147.400	1.500.000	2.250.000
8,4	72102702-002	Plancha de granito reconst. Base gris en escalera	GL	1,00	1.601.370	1.601.370	1.150.000	1.150.000	2.975.000	2.975.000	945.496	945.496	2.000.000	2.000.000	3.840.000	3.840.000	3.610.800	3.610.800	3.258.000	3.258.000	1.600.000	1.600.000
		TOTAL PARCIAL				**6.859.953**		**4.436.699**		**8.891.365**		**4.798.337**		**6.672.800**		**8.706.240**		**9.418.650**		**9.063.425**		**7.971.250**
		PLANTA ALTA																				
8,1	72102702-002	Ceramico tipo piso pared 0.30x0.30 PEI 5, SSHH	M2	45,60	81.974	3.738.014	46.000	2.097.600	58.191	2.653.510	53.544	2.441.606		-	92.200	4.204.320	75.000	3.420.000	57.422	2.618.443	75.000	3.420.000
8,2	72102702-002	Espejo FLOAT de 6 mm, SSHH	M2	4,60	183.374	843.520	119.600	550.160	333.200	1.532.720	153.337	705.350		-	448.000	2.060.800	300.500	1.382.300	336.000	1.545.600	180.000	828.000
8,3	72102702-002	Mesada de granito-0,45 de ancho-con pollera de 0,10	M2	2,30	616.907	1.418.886	536.666	1.234.332	1.344.700	3.092.810	614.516	1.413.387		-	576.000	1.324.800	925.900	2.129.570	1.284.000	2.953.200	1.500.000	3.450.000
8,4	72102702-002	Plancha de granito reconst. Base gris en escalera	GL	1	1.601.370	1.601.370	1.150.000	1.150.000	3.332.000	3.332.000	945.496	945.496		-	3.840.000	3.840.000	3.610.800	3.610.800	3.258.000	3.258.000	1.600.000	1.600.000
		TOTAL PARCIAL				**7.601.791**		**5.032.092**		**10.611.040**		**5.505.839**		**0**		**11.429.920**		**10.542.670**		**10.375.243**		**9.298.000**
9		**CONTRAPISO**																				
		PLANTA BAJA																				
9,1	72131601-009	Contrapiso apisonado sobre suelo de 0.10 m	M2	246,00	31.469	7.741.374	19.933	4.903.518	21.420	5.269.320	12.000	2.952.000	12.000	2.952.000	23.000	5.658.000	26.500	6.519.000	18.614	4.579.044	26.000	6.396.000
9,2	72131601-009	Contrapiso apisonado sobre suelo para piso de canto rodado (vereda)	M2	110,50	31.469	3.477.325	19.933	2.202.597	21.420	2.366.910	12.000	1.326.000	12.000	1.326.000	44.800	4.950.400	26.500	2.928.250	18.614	2.056.847	26.000	2.873.000
		TOTAL PARCIAL				**11.218.699**		**7.106.115**		**7.636.230**		**4.278.000**		**4.278.000**		**10.608.400**		**9.447.250**		**6.635.891**		**9.269.000**
		PLANTA ALTA																				
9,3	72131601-009	Contrapiso sobre losa de HºAº de 0.07 m	M2	226,00	26.184	5.917.584	16.866	3.811.716	21.420	4.840.920	15.000	3.390.000	12.000	2.712.000	20.500	4.633.000	26.500	5.989.000	15.291	3.455.766	21.900	4.949.400
9,4	72131601-009	Contrapiso sanitario sobre losa de HºAº	M2	21,00	47.993	1.007.853	29.133	611.793	59.500	1.249.500	15.000	315.000	12.000	252.000	17.900	375.900	44.100	926.100	34.991	734.811	40.000	840.000
		TOTAL PARCIAL				**6.925.437**		**4.423.509**		**6.090.420**		**3.705.000**		**2.964.000**		**5.008.900**		**6.915.100**		**4.190.577**		**5.789.400**
		AZOTEA																				
9,5	72131601-009	Contrapiso sobre losa de HºAº	M2	92,27	26.184	2.415.998	29.133	2.688.102	21.420	1.976.423	15.000	1.384.050	12.000	1.107.240	17.900	1.651.633	26.500	2.445.155	18.614	1.717.514	21.900	2.020.713
		TOTAL PARCIAL				**2.415.998**		**2.688.102**		**1.976.423**		**1.384.050**		**1.107.240**		**1.651.633**		**2.445.155**		**1.717.514**		**2.020.713**
10		**PISO**																				
		PLANTA BAJA																				
10,1	72131601-009	Piso vinilico para aulas	M2	133,60	68.891	9.203.838	53.666	7.169.778	77.350	10.333.960	96.806	12.933.282	58.000	7.748.800	57.600	7.695.360	78.600	10.500.960	91.145	12.176.972	75.000	10.020.000
10,2	72131601-009	Piso granitico base gris	M2	91,50	103.973	9.513.530	55.200	5.050.800	78.540	7.186.410	88.194	8.069.751	64.000	5.856.000	92.200	8.436.300	77.600	7.100.400	86.278	7.894.437	85.000	7.777.500
10,3	72131601-009	Piso de caucho (patio de juegos)	M2	14,50	68.891	998.920	53.666	778.157	142.800	2.070.600	156.679	2.271.846	65.000	942.500	109.000	1.580.500	160.100	2.321.450	288.000	4.176.000	90.000	1.305.000
10,4	72131601-009	Guarda ceramica de piso 20x20	ML	12,00	81.794	981.528	38.333	459.996	17.850	214.200	22.000	264.000	60.000	720.000	57.600	691.200	79.700	956.400	20.363	244.356	30.000	360.000
10,5	72131601-009	Piso de canto rodado in situ (frente al edificio)	M2	54,50	85.554	4.662.693	49.833	2.715.899	59.500	3.242.750	74.676	4.069.842	64.000	3.488.000	109.000	5.940.500	3.900	212.550	65.231	3.555.090	80.000	4.360.000
10,6	72131601-009	Piso de canto rodado in situ (vereda)	M2	56,00	85.554	4.791.024	49.833	2.790.648	59.500	3.332.000	74.676	4.181.856	64.000	3.584.000	109.000	6.104.000	7.200	403.200	65.231	3.652.936	80.000	4.480.000
		TOTAL PARCIAL				**30.151.532**		**18.965.277**		**26.379.920**		**31.790.576**		**22.339.300**		**30.447.860**		**21.494.960**		**31.699.791**		**28.302.500**
		PLANTA ALTA																				
10,7	72131601-009	Piso granitico base gris	M2	250,00	103.973	25.993.250	55.200	13.800.000	78.540	19.635.000	88.194	22.048.500	64.000	16.000.000	92.200	23.050.000	77.600	19.400.000	86.278	21.569.500	85.000	21.250.000
10,8	72131601-009	Piso pared de ceramica esmaltada de 30x30	M2	21,00	81.974	1.721.454	58.181	1.221.801	58.310	1.224.510	53.544	1.124.424	72.000	1.512.000	57.600	1.209.600	75.000	1.575.000	62.608	1.314.768	75.000	1.575.000
		TOTAL PARCIAL				**27.714.704**		**15.021.801**		**20.859.510**		**23.172.924**		**17.512.000**		**24.259.600**		**20.975.000**		**22.884.268**		**22.825.000**
		AZOTEA																				
10,9	72131601-009	Piso de ceramica nacional de 20x20	M2	92,27	46.528	4.293.139	38.333	3.536.986	35.700	3.294.039	44.459	4.102.232	40.000	3.690.800	57.600	5.314.752	39.700	3.663.119	40.015	3.692.184	38.500	3.552.395
		TOTAL PARCIAL				**4.293.139**		**3.536.986**		**3.294.039**		**4.102.232**		**3.690.800**		**5.314.752**		**3.663.119**		**3.692.184**		**3.552.395**
11		**ZOCALO**																				
		PLANTA BAJA																				
11,1	72131601-009	Zocalo de Vinilo	ML	80,00	18.225	1.458.000	13.033	1.042.640	9.520	761.600	21.040	1.683.200	18.000	1.440.000	41.000	3.280.000	9.500	760.000	8.400	672.000	15.000	1.200.000
11,2	72131601-009	Zocalo de granito	ML	77,00	20.242	1.558.634	16.100	1.239.700	26.180	2.015.860	28.231	2.173.787	18.000	1.386.000	30.800	2.371.600	25.100	1.932.700	23.573	1.815.121	38.000	2.926.000
11,3	72131601-009	Zocalo de caucho	ML	15,50	14.580	225.990	16.866	261.423	17.850	276.675	40.000	620.000	14.000	217.000	41.000	635.500	16.100	249.550	48.000	744.000	40.000	620.000
		TOTAL PARCIAL				**3.242.624**		**2.543.763**		**3.054.135**		**4.476.987**		**3.043.000**		**6.287.100**		**2.942.250**		**3.231.121**		**4.746.000**
		PLANTA ALTA																				
11,4	72131601-009	Zocalo de granito	ML	81,60	20.242	1.651.747	16.100	1.313.760	28.560	2.330.496	28.231	2.303.650	18.000	1.468.800	35.800	2.921.280	25.100	2.048.160	23.573	1.923.557	38.000	3.100.800
		TOTAL PARCIAL				**1.651.747**		**1.313.760**		**2.330.496**		**2.303.650**		**1.468.800**		**2.921.280**		**2.048.160**		**1.923.557**		**3.100.800**
		AZOTEA																				

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					BETA ING S.A.		GOTZE		ING. HUGO C. GIOVINE		CONST RIVAS SRL.		ING ALFEDO LEZCANO		E.A.H. CONSTRUCCIONES		LM CONSTRUCCIONES		EMPAICSA		BGF S.A.	
11,5	72131601-009	Zocalo de ceramica nacional	ML	153,50	20.242	3.107.147	11.500	1.765.250	10.710	1.643.985	21.040	3.229.640	16.000	2.456.000	44.800	6.876.800	3.800	583.300	13.012	1.997.342	15.000	2.302.500
		TOTAL PARCIAL				**3.107.147**		**1.765.250**		**1.643.985**		**3.229.640**		**2.456.000**		**6.876.800**		**583.300**		**1.997.342**		**2.302.500**
12		**ABERTURAS**																				
		PLANTA BAJA																				
12,1		**ABERTURAS DE MADERA**																				
12.1.1	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA01** (según detalle)	M2	11,28	453.514	5.115.638	360.333	4.064.556	642.600	7.248.528	320.000	3.609.600	410.000	4.624.800	608.000	6.858.240	428.200	4.830.096	396.000	4.466.880	650.000	7.332.000
12.1.2	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA02** (según detalle)	M2	7,30	453.514	3.310.652	360.333	2.630.431	773.500	5.646.550	300.000	2.190.000	410.000	2.993.000	608.000	4.438.400	434.300	3.170.390	396.000	2.890.800	650.000	4.745.000
12.1.3	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA03** (según detalle)	M2	2,42	453.514	1.097.504	360.333	872.006	696.150	1.684.683	280.000	677.600	410.000	992.200	608.000	1.471.360	428.200	1.036.244	396.000	958.320	700.000	1.694.000
12.1.4	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA03** (según detalle)	M2	2,52	453.514	1.142.855	360.333	908.039	547.400	1.379.448	260.000	655.200	410.000	1.033.200	608.000	1.532.160	428.200	1.079.064	396.000	997.920	1.070.000	2.696.400
		TOTAL PARCIAL				**10.666.649**		**8.475.032**		**15.959.209**		**7.132.400**		**9.643.200**		**14.300.160**		**10.115.794**		**9.313.920**		**16.467.400**
12,2		**ABERTURAS METALICAS**																				
12.2.1	72131601-010	PUERTA C/ PERSIANA DE CHAPA DOBLADA **ME01**. (según detalle)	M2	1,80	517.493	931.487	314.333	565.799	666.400	1.199.520	277.491	499.484	380.000	684.000	340.000	612.000	1.049.000	1.888.200	612.000	1.101.600	550.000	990.000
12.2.2	72131601-010	PUERTA C/ PERSIANA DE CHAPA DOBLADA **ME03** (según detalle)	M2	0,16	517.493	82.799	314.333	50.293	5.950.000	952.000	277.491	44.399	380.000	60.800	340.000	54.400	562.000	89.920	564.000	90.240	900.000	144.000
12.2.3	72131601-010	VENTANA C/ PERSIANA DE CHAPA DOBLADA **ME02** (según detalle)	M2	0,16	517.493	82.799	314.333	50.293	595.000	95.200	277.491	44.399	380.000	60.800	340.000	54.400	737.500	118.000	612.000	97.920	900.000	144.000
		TOTAL PARCIAL				**1.097.085**		**666.386**		**2.246.720**		**588.281**		**805.600**		**720.800**		**2.096.120**		**1.289.760**		**1.278.000**
12,3		**ABERTURAS DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO**																				
12.3.1	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL01.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	1,32	550.926	727.222	728.333	961.400	850.850	1.123.122	463.721	612.112	720.000	950.400	520.000	686.400	804.700	1.062.204	1.381.818	1.824.000	1.365.000	1.801.800
12.3.2	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL02.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	2,60	550.926	1.432.408	728.333	1.893.666	856.800	2.227.680	463.721	1.205.675	720.000	1.872.000	520.000	1.352.000	813.000	2.113.800	756.000	1.965.600	1.425.000	3.705.000
12.3.3	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL03.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	4,52	550.926	2.490.186	728.333	3.292.065	850.850	3.845.842	463.721	2.096.019	780.000	3.525.600	650.000	2.938.000	804.700	3.637.244	446.400	2.017.728	1.220.000	5.514.400
12.3.4	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL04.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	0,66	295.872	195.276	536.666	354.200	994.840	656.594	463.721	306.056	780.000	514.800	650.000	429.000	942.800	622.248	764.400	504.504	550.000	363.000
12.3.5	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL06.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	1,84	338.851	623.486	728.333	1.340.133	610.470	1.123.265	463.721	853.247	720.000	1.324.800	520.000	956.800	577.300	1.062.232	1.077.600	1.982.784	550.000	1.012.000
12.3.6	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL07.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	4,19	289.305	1.212.188	728.333	3.051.715	527.170	2.208.842	463.721	1.942.991	720.000	3.016.800	520.000	2.178.800	499.300	2.092.067	558.000	2.338.020	550.000	2.304.500
12.3.7	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL09.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	5,76	338.850	1.951.776	728.333	4.195.198	624.750	3.598.560	463.721	2.671.033	720.000	4.147.200	520.000	2.995.200	590.500	3.401.280	594.000	3.421.440	550.000	3.168.000
12.3.8	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL010.** C/ VIDRIO DE 10 mm. según detalle)	M2	3,79	299.835	1.136.375	828.000	3.138.120	547.400	2.074.646	550.000	2.084.500	780.000	2.956.200	650.000	2.463.500	515.200	1.952.608	603.600	2.287.644	550.000	2.084.500
12.3.9	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO, FRENO HIDRAULICO EN EL PISO Y HERRAJES: **AL012.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	9,45	550.926	5.206.251	828.000	7.824.600	673.540	6.364.953	710.000	6.709.500	830.000	7.843.500	650.000	6.142.500	639.400	6.042.330	756.000	7.144.200	650.000	6.142.500
12.3.10	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO, FRENO HIDRAULICO EN EL PISOY HERRAJES: **AL013.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	6,10	550.926	3.360.649	828.000	5.050.800	827.050	5.045.005	750.000	4.575.000	830.000	5.063.000	650.000	3.965.000	783.600	4.779.960	847.800	5.171.580	710.000	4.331.000
12.3.11	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO, FRENO HIDRAULICO EN EL PISO Y HERRAJES: **AL015.**C/ VIDRIO DE 10mm (según detalle)	M2	3,43	550.926	1.889.676	828.000	2.840.040	769.930	2.640.860	740.000	2.538.200	830.000	2.846.900	650.000	2.229.500	729.800	2.503.214	786.000	2.695.980	650.000	2.229.500
12.3.12	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL016.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	2,40	550.926	1.322.222	828.000	1.987.200	698.530	1.676.472	463.721	1.112.930	780.000	1.872.000	530.000	1.272.000	661.700	1.588.080	620.400	1.488.960	600.000	1.440.000
		TOTAL PARCIAL				**21.547.713**		**35.929.136**		**32.585.841**		**26.707.262**		**35.933.200**		**27.608.700**		**30.857.267**		**32.842.440**		**34.096.200**
		PLANTA ALTA																				
12,4		**ABERTURAS DE MADERA**																				
12.4.1	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA01** (según detalle)	M2	9,40	453.514	4.263.032	360.333	3.387.130	642.600	6.040.440	320.000	3.008.000	410.000	3.854.000	608.000	5.715.200	428.200	4.025.080	396.000	3.722.400	750.000	7.050.000
12.4.2	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA02** (según detalle)	M2	5,84	453.514	2.648.522	360.333	2.104.345	773.500	4.517.240	300.000	1.752.000	410.000	2.394.400	608.000	3.550.720	434.300	2.536.312	396.000	2.312.640	750.000	4.380.000
12.4.3	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA03** (según detalle)	M2	2,42	453.514	1.097.504	360.333	872.006	696.150	1.684.683	280.000	677.600	410.000	992.200	608.000	1.471.360	562.000	1.360.040	396.000	958.320	800.000	1.936.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					BETA ING S.A.		GOTZE		ING. HUGO C. GIOVINE		CONST RIVAS SRL.		ING ALFEDO LEZCANO		E.A.H. CONSTRUCCIONES		LM CONSTRUCCIONES		EMPAICSA		BGF S.A.	
12.4.4	72131601-010	PUERTA PLACA DE CEDRO, MARCO DE TAYY, CONTRA MARCO DE CEDRO Y HERRAJE. **MA03** (según detalle)	M2	2,52	453.514	1.142.855	360.333	908.039	547.400	1.379.448	260.000	655.200	410.000	1.033.200	608.000	1.532.160	562.000	1.416.240	396.000	997.920	1.070.000	2.696.400
		TOTAL PARCIAL				**9.151.913**		**7.271.520**		**13.621.811**		**6.092.800**		**8.273.800**		**12.269.440**		**9.337.672**		**7.991.280**		**16.062.400**
12,5		**ABERTURAS METALICAS**																				
12.5.1	72131601-010	PUERTA C/ PERSIANA DE CHAPA DOBLADA **ME01**. (según detalle)	M2	1,80	517.493	931.487	314.333	565.799	666.400	1.199.520	277.491	499.484	380.000	684.000	340.000	612.000	1.049.000	1.888.200	612.000	1.101.600	550.000	990.000
12.5.2	72131601-010	PUERTA C/ PERSIANA DE CHAPA DOBLADA **ME03** (según detalle)	M2	5,82	517.493	3.011.809	314.333	1.829.418	535.500	3.116.610	277.491	1.614.998	380.000	2.211.600	340.000	1.978.800	562.000	3.270.840	408.000	2.374.560	900.000	5.238.000
12.5.3	72131601-010	VENTANA C/ PERSIANA DE CHAPA DOBLADA **ME02** (según detalle)	M2	0,16	517.493	82.799	314.333	50.293	595.000	95.200	277.491	44.399	380.000	60.800	281.600	45.056	737.500	118.000	612.000	97.920	900.000	144.000
		TOTAL PARCIAL				**4.026.096**		**2.445.511**		**4.411.330**		**2.158.880**		**2.956.400**		**2.635.856**		**5.277.040**		**3.574.080**		**6.372.000**
12,6		**ABERTURAS DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO**																				
12.6.1	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL01.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	1,98	550.926	1.090.833	728.333	1.442.099	850.850	1.684.683	463.721	918.168	720.000	1.425.600	520.000	1.029.600	804.700	1.593.306	1.381.818	2.736.000	1.810.000	3.583.800
12.6.2	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL02.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	4,55	550.926	2.506.713	728.333	3.313.915	850.850	3.871.368	463.721	2.109.931	720.000	3.276.000	520.000	2.366.000	804.700	3.661.385	756.000	3.439.800	975.000	4.436.250
12.6.3	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL03.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	6,78	550.926	3.735.278	728.333	4.938.098	850.850	5.768.763	463.721	3.144.028	780.000	5.288.400	650.000	4.407.000	804.700	5.455.866	446.400	3.026.592	810.000	5.491.800
12.6.4	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL05.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	13,80	275.603	3.803.321	469.200	6.474.960	493.850	6.815.130	463.721	6.399.350	780.000	10.764.000	650.000	8.970.000	467.800	6.455.640	522.000	7.203.600	550.000	7.590.000
12.6.5	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL06.** C/ VIDRIO DE 8 mm. (según detalle)	M2	1,84	338.850	623.484	728.333	1.340.133	622.370	1.145.161	463.721	853.247	720.000	1.324.800	520.000	956.800	590.000	1.085.600	1.076.400	1.980.576	550.000	1.012.000
12.6.6	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO Y HERRAJES: **AL08.** C/ VIDRIO DE 4 mm. (según detalle)	M2	0,74	550.926	407.685	460.000	340.400	844.900	625.226	420.000	310.800	550.000	407.000	830.000	614.200	797.400	590.076	1.378.440	1.020.046	550.000	407.000
12.6.7	72131601-010	CON VIDRIO TEMPLADO, FRENO HIDRAULICO EN EL PISO Y HERRAJES: **AL011.** C/ VIDRIO DE 10 mm. (según detalle)	M2	3,46	550.926	1.906.204	920.000	3.183.200	1.148.350	3.973.291	800.000	2.768.000	830.000	2.871.800	530.000	1.833.800	1.085.300	3.755.138	1.119.600	3.873.816	800.000	2.768.000
		TOTAL PARCIAL				**14.073.520**		**21.032.805**		**23.883.621**		**16.503.523**		**25.357.600**		**20.177.400**		**22.597.011**		**23.280.429**		**25.288.850**
13		**TECHOS**																				
13,1	72131601-007	Techo de chapa galvanizada nº 26 con estructura metalica	M2	153,00	160.380	24.538.140	95.220	14.568.660	119.000	18.207.000	112.601	17.227.953	152.000	23.256.000	166.400	25.459.200	174.100	26.637.300	156.000	23.868.000	240.000	36.720.000
13,2	72131601-007	Techo de poligal con estructura metalica	M2	14,00	815.760	11.420.640	115.000	1.610.000	297.500	4.165.000	211.528	2.961.392	350.000	4.900.000	487.000	6.818.000	590.000	8.260.000	391.200	5.476.800	350.000	4.900.000
		TOTAL PARCIAL				**35.958.780**		**16.178.660**		**22.372.000**		**20.189.345**		**28.156.000**		**32.277.200**		**34.897.300**		**29.344.800**		**41.620.000**
14		**HERRERIA**																				
		PLANTA BAJA																				
14,1	73121602-007	Baranda metalica con estructura de caños y micromalla con sistemas de cerramiento (según detalles). Terminacion con pintura sintetica aplicado a solete, previo tratamiento antioxido.	M2	3,50	607.500	2.126.250	291.333	1.019.666	238.000	833.000	249.111	871.889	330.000	1.155.000	320.000	1.120.000	268.300	939.050	255.600	894.600	350.000	1.225.000
14,2	73121602-007	Posa manos metalico de escalera de caños de 2" (según detalles). Terminacion con pintura sintetica aplicado a solete, previo tratamiento antioxido.	ML	9,20	145.800	1.341.360	107.333	987.464	41.650	383.180	152.379	1.401.887	110.000	1.012.000	320.000	2.944.000	105.100	966.920	59.760	549.792	150.000	1.380.000
14,3	73121602-007	Baranda metalica con estructura de caños para rampa (según detalles). Terminacion con pintura sintetica aplicado a solete, previo tratamiento antioxido.	ML	29,00	274.185	7.951.365	245.333	7.114.657	178.500	5.176.500	218.196	6.327.684	130.000	3.770.000	154.000	4.466.000	198.300	5.750.700	144.000	4.176.000	200.000	5.800.000
		TOTAL PARCIAL				**11.418.975**		**9.121.786**		**6.392.680**		**8.601.459**		**5.937.000**		**8.530.000**		**7.656.670**		**5.620.392**		**8.405.000**
		PLANTA ALTA																				
14,4	73121602-007	Baranda metalica con estructura de caños y micromalla con sistemas de cerramiento (según detalles). Terminacion con pintura sintetica aplicado a solete, previo tratamiento antioxido.	M2	20,20	607.500	12.271.500	245.640	4.961.928	238.000	4.807.600	249.111	5.032.042	330.000	6.666.000	320.000	6.464.000	244.900	4.946.980	255.600	5.163.120	350.000	7.070.000
14,5	73121602-007	Posa manos metalico de escalera de caños de 2" (según detalles). Terminacion con pintura sintetica aplicado a solete, previo tratamiento antioxido.	ML	10,55	145.800	1.538.190	107.333	1.132.363	41.650	439.408	152.379	1.607.598	110.000	1.160.500	154.000	1.624.700	105.100	1.108.805	59.760	630.468	150.000	1.582.500
		TOTAL PARCIAL				**13.809.690**		**6.094.291**		**5.247.008**		**6.639.641**		**7.826.500**		**8.088.700**		**6.055.785**		**5.793.588**		**8.652.500**
15		**PINTURA**																				
		PLANTA BAJA																				
15.1	72102402-001	INTERIOR DE PAREDES LATEX ACRILICA COLOR C/ ENDUIDO A DOS CAPAS.	M2	603,00	23.675	14.276.025	10.580	6.379.740	14.280	8.610.840	16.869	10.172.007	16.500	9.949.500	15.400	9.286.200	21.200	12.783.600	14.800	8.924.400	15.880	9.575.640

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					BETA ING S.A.		GOTZE		ING. HUGO C. GIOVINE		CONST RIVAS SRL.		ING ALFEDO LEZCANO		E.A.H. CONSTRUCCIONES		LM CONSTRUCCIONES		EMPAICSA		BGF S.A.	
15.2	72102402-001	DE CIELO RASO AL LATEX ACRILICA COLOR C/ ENDUIDO A DOS CAPAS.	M2	36,00	23.675	852.300	18.400	662.400	14.280	514.080	18.325	659.700	16.500	594.000	15.400	554.400	21.200	763.200	14.800	532.800	18.000	648.000
15.3	72102402-001	DE MAMPARAS LATEX ACRILICO COLOR C/ ENDUIDO A 1 CAPA.	M2	10,50	19.422	203.931	12.266	128.793	11.900	124.950	16.869	177.125	16.500	173.250	15.400	161.700	21.200	222.600	13.576	142.548	14.000	147.000
15.4	72102402-001	DE ABERTURA DE MADERA AL BARNIZ TRANSPARENTE.SEGUN DETALLE.	M2	47,10	11.840	557.664	6.900	324.990	11.900	560.490	19.497	918.309	9.000	423.900	11.500	541.650	20.600	970.260	19.074	898.385	14.000	659.400
15.5	72102402-001	DE ABERT. METALICA . ESMALTE SINTETICO C/ ENDUIDO. SEGÚN DETALLE.	M2	3,95	20.921	82.638	13.033	51.480	11.900	47.005	17.263	68.189	10.500	41.475	27.000	106.650	20.800	82.160	19.074	75.342	19.500	77.025
15.6	72102402-001	DE POSAMANO METALICO C/ ESMELTE SINTETICO. (Según detalle).	ML	9,20	14.467	133.096	13.033	119.904	10.710	98.532	4.594	42.265	8.500	78.200	26.800	246.560	18.500	170.200	12.000	110.400	10.000	92.000
15.7	72102402-001	DE BARANDA METALICA RAMPA. (Según detalle).	ML	29,00	23.539	682.631	13.033	377.957	11.900	345.100	10.898	316.042	8.500	246.500	26.900	780.100	18.500	536.500	15.000	435.000	10.000	290.000
		TOTAL PARCIAL				**16.788.285**		**8.045.264**		**10.300.997**		**12.353.636**		**11.506.825**		**11.677.260**		**15.528.520**		**11.118.876**		**11.489.065**
		PLANTA ALTA																				
15.8	72102402-001	INTERIOR DE PAREDES LATEX ACRILICA COLOR C/ ENDUIDO A DOS CAPAS.	M2	549,50	23.675	13.009.413	10.580	5.813.710	14.280	7.846.860	16.869	9.269.516	16.000	8.792.000	15.400	8.462.300	21.200	11.649.400	14.800	8.132.600	17.500	9.616.250
15.9	72102402-001	DE CIELO RASO AL LATEX ACRILICA COLOR C/ ENDUIDO A DOS CAPAS.	M2	28,00	23.675	662.900	18.400	515.200	14.280	399.840	18.325	513.100	16.000	448.000	17.900	501.200	21.200	593.600	14.800	414.400	24.000	672.000
15.10	72102402-001	DE MAMPARAS LATEX ACRILICO COLOR C/ ENDUIDO A 1 CAPA.	M2	59,00	19.422	1.145.898	12.266	723.694	11.900	702.100	16.869	995.271	16.000	944.000	17.900	1.056.100	21.200	1.250.800	13.576	800.984	17.500	1.032.500
15.11	72102402-001	DE ABERTURA DE MADERA AL BARNIZ TRANSPARENTE.SEGUN DETALLE.	M2	40,36	11.840	477.862	6.900	278.484	11.900	480.284	19.497	786.899	9.000	363.240	11.500	464.140	20.800	839.488	19.074	769.827	14.000	565.040
15.12	72102402-001	DE ABERT. METALICA. SEGUN DETALLE.	M2	10,65	23.539	250.690	13.033	138.801	11.900	126.735	17.263	183.851	9.500	101.175	26.900	286.485	20.800	221.520	19.074	203.138	19.500	207.675
15.13	72102402-001	DE POSAMANO METALICO. (Según detalle).	ML	10,55	14.467	152.627	13.033	137.498	10.710	112.991	4.594	48.467	8.500	89.675	26.900	283.795	18.500	195.175	12.000	126.600	10.000	105.500
		TOTAL PARCIAL				**15.699.390**		**7.607.388**		**9.668.810**		**11.797.103**		**10.738.090**		**11.054.020**		**14.749.983**		**10.447.549**		**12.198.965**
		FACHADAS Y AZOTEA																				
15.14	72102402-001	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA CON ACABADO RAYADO (según detalles)	M2	863,30	40.095	34.614.014	33.396	28.830.767	22.610	19.519.213	24.212	20.902.220	35.000	30.215.500	17.900	15.453.070	38.600	33.323.380	46.800	40.402.440	35.000	30.215.500
		TOTAL PARCIAL				**34.614.014**		**28.830.767**		**19.519.213**		**20.902.220**		**30.215.500**		**15.453.070**		**33.323.380**		**40.402.440**		**30.215.500**
16		**CIELO RASO**																				
		PLANTA BAJA																				
16.1	72101601-002	Yeso acartonado con guias de aluminio	M2	233,85	113.603	26.566.062	46.644	10.907.699	77.350	18.088.298	96.598	22.589.442	83.000	19.409.550	102.400	23.946.240	73.100	17.094.435	63.600	14.872.860	120.000	28.062.000
		TOTAL PARCIAL				**26.566.062**		**10.907.699**		**18.088.298**		**22.589.442**		**19.409.550**		**23.946.240**		**17.094.435**		**14.872.860**		**28.062.000**
		PLANTA ALTA																				
16.2	72101601-002	Yeso acartonado con guias de aluminio	M2	244,20	113.603	27.741.853	43.065	10.516.473	77.350	18.888.870	96.598	23.589.232	83.000	20.268.600	102.400	25.006.080	73.100	17.851.020	63.600	15.531.120	120.000	29.304.000
		TOTAL PARCIAL				**27.741.853**		**10.516.473**		**18.888.870**		**23.589.232**		**20.268.600**		**25.006.080**		**17.851.020**		**15.531.120**		**29.304.000**
17		**MAMPARAS**																				
		PLANTA BAJA																				
17.1	72102602-007	Mamparas tipo durlox para baños (según detalles)	M2	12,00	240.570	2.886.840	122.666	1.471.992	172.550	2.070.600	154.574	1.854.888	148.000	1.776.000	169.000	2.028.000	161.000	1.932.000	180.000	2.160.000	180.000	2.160.000
		TOTAL PARCIAL				**2.886.840**		**1.471.992**		**2.070.600**		**1.854.888**		**1.776.000**		**2.028.000**		**1.932.000**		**2.160.000**		**2.160.000**
		PLANTA ALTA																				
17.2	72102602-007	Mamparas tipo durlox para oficinas (según detalles)	M2	29,50	187.110	5.519.745	122.666	3.618.647	147.560	4.353.020	154.574	4.559.933	148.000	4.366.000	185.000	5.457.500	139.500	4.115.250	144.000	4.248.000	140.000	4.130.000
17.3	72102602-007	Mamparas tipo eucatex para baños (según detalles)	M2	17,00	285.525	4.853.925	122.666	2.085.322	214.200	3.641.400	154.574	2.627.758	145.000	2.465.000	169.000	2.873.000	1.047.900	17.814.300	180.000	3.060.000	180.000	3.060.000
		TOTAL PARCIAL				**10.373.670**		**5.703.969**		**7.994.420**		**7.187.691**		**6.831.000**		**8.330.500**		**21.929.550**		**7.308.000**		**7.190.000**
18		**VARIOS**																				
18,1		**DETALLE DE BORDE DE VENTANAS CIRCULARES**																				
		PLANTA BAJA																				
18.1.1	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO PREFABRICADO DE Hº CON REVESTIDO DE LADRILLO COMUN Y REVOQUE: **AL01** (según detalle)	UN	4,00	267.300	1.069.200	191.666	766.664	416.500	1.666.000	750.000	3.000.000	280.000	1.120.000	920.000	3.680.000	277.300	1.109.200	294.000	1.176.000	450.000	1.800.000
18.1.2	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO PREFABRICADO DE Hº CON REVESTIDO DE LADRILLO COMUN Y REVOQUE: **AL02** (según detalle)	UN	4,00	504.225	2.016.900	306.666	1.226.664	714.000	2.856.000	550.000	2.200.000	530.000	2.120.000	1.200.000	4.800.000	502.100	2.008.400	300.000	1.200.000	600.000	2.400.000
18.1.3	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO PREFABRICADO DE Hº CON REVESTIDO DE LADRILLO COMUN Y REVOQUE: **AL03** (según detalle)	UN	4,00	797.040	3.188.160	460.000	1.840.000	1.190.000	4.760.000	500.000	2.000.000	800.000	3.200.000	1.200.000	4.800.000	719.800	2.879.200	306.000	1.224.000	700.000	2.800.000
		TOTAL PARCIAL				**6.274.260**		**3.833.328**		**9.282.000**		**7.200.000**		**6.440.000**		**13.280.000**		**5.996.800**		**3.600.000**		**7.000.000**
		PLANTA ALTA																				
18.1.4	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO PREFABRICADO DE Hº CON REVESTIDO DE LADRILLO COMUN Y REVOQUE: **AL01** (según detalle)	UN	6,00	267.300	1.603.800	191.666	1.149.996	416.500	2.499.000	420.000	2.520.000	280.000	1.680.000	850.000	5.100.000	277.300	1.663.800	294.000	1.764.000	450.000	2.700.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					BETA ING S.A.		GOTZE		ING. HUGO C. GIOVINE		CONST RIVAS SRL.		ING ALFEDO LEZCANO		E.A.H. CONSTRUCCIONES		LM CONSTRUCCIONES		EMPAICSA		BGF S.A.	
18.1.5	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO PREFABRICADO DE Hº CON REVESTIDO DE LADRILLO COMUN Y REVOQUE: **AL02** (según detalle)	UN	7,00	504.225	3.529.575	306.666	2.146.662	714.000	4.998.000	320.000	2.240.000	480.000	3.360.000	1.200.000	8.400.000	502.100	3.514.700	300.000	2.100.000	600.000	4.200.000
18.1.6	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO PREFABRICADO DE Hº CON REVESTIDO DE LADRILLO COMUN Y REVOQUE: **AL03** (según detalle)	UN	6,00	797.040	4.782.240	460.000	2.760.000	1.190.000	7.140.000	300.000	1.800.000	780.000	4.680.000	1.200.000	7.200.000	719.800	4.318.800	306.000	1.836.000	700.000	4.200.000
		TOTAL PARCIAL				**9.915.615**		**6.056.658**		**14.637.000**		**6.560.000**		**9.720.000**		**20.700.000**		**9.497.300**		**5.700.000**		**11.100.000**
		TOTAL GENERAL OBRAS CIVILESGs.				**738.277.208**		**491.550.064**		**689.758.159**		**621.972.010**		**618.816.745**		**796.510.529**		**721.944.588**		**685.903.174**		**756.124.884**

OBSERVACIONES:

TODAS LAS DEMOLICIONES Y DESMONTES DEBERAN INCLUIR RETIRO DE ESCOMBROS EN CASO DE QUE LOS MISMOS

LOTE 2 - INSTALACION SANITARIA
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Item	CODIGO CATALOGO	Descripción de los Trabajos	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS		PRECIO TOTAL GS
1		**INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL**																				
1.1		**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE**																				
		Provisión y colocación de:																				
		Instalación agua fría según plano.																				
1.1.1	72131601-011	Cañería d = 1 1/4" P.V.C. Roscable	ml.	11	26.123	287.353	22.233	244.563	31.200	343.200	28.540	313.940	22.000	242.000	26.900	295.900	21.600	237.600	34.800	382.800	28.000	308.000
1.1.2	72131601-011	Cañería d = 1" P.V.C. Roscable	ml.	26	20.366	529.516	12.850	334.100	22.200	577.200	19.884	516.984	18.000	468.000	17.500	455.000	17.200	447.200	26.160	680.160	20.000	520.000
1.1.3	72131601-011	Cañería d =3/4" Polipropileno Tricapa ó Cuatricapa roscable	ml.	40	13.640	545.600	8.607	344.280	16.200	648.000	16.175	647.000	12.000	480.000	11.800	472.000	13.000	520.000	20.160	806.400	12.900	516.000
1.1.4	72131601-011	Cañería d =1/2" Polipropileno Tricapa ó Cuatricapa roscable	ml.	13	11.202	145.626	7.068	91.884	13.200	171.600	13.701	178.113	10.000	130.000	7.700	100.100	10.300	133.900	15.600	202.800	11.000	143.000
1.1.5	72131601-011	Llaves de paso 1 " con campana - Bronce	un	1	147.623	147.623	115.000	115.000	96.000	96.000	108.016	108.016	140.000	140.000	35.000	35.000	51.400	51.400	159.600	159.600	110.000	110.000
1.1.6	72131601-011	Llaves de paso 3/4 " con campana - Bronce	un	12	74.844	898.128	37.106	445.272	78.000	936.000	104.306	1.251.672	70.000	840.000	44.800	537.600	56.700	680.400	109.200	1.310.400	80.000	960.000
1.1.7	72131601-011	Accesorios Polipropileno tricapa ó cuatricapa roscable o PVC	gl	1	1.350.000	1.350.000	1.150.000	1.150.000	324.000	324.000	897.022	897.022	1.100.000	1.100.000	96.000	96.000	2.124.000	2.124.000	384.000	384.000	200.000	200.000
1.1.8	72131601-011	Válvula de cierre automático de bronce con flotador - DN 3"	un	1	187.110	187.110	159.390	159.390	360.000	360.000	69.682	69.682	170.000	170.000	147.000	147.000	354.000	354.000	264.000	264.000	180.000	180.000
1.1.9	72131601-011	Provisión y colocación de escalera metálica - tipo marinera, para Reservorio Superior de Agua, conforme plano de detalle	gl	1	643.950	643.950	548.550	548.550	432.000	432.000	1.748.125	1.748.125	800.000	800.000	1.800.000	1.800.000	1.770.000	1.770.000	2.400.000	2.400.000	2.200.000	2.200.000
1.1.10	72131601-011	Obras civiles para la conexión a ESSAP	gl	1	607.500	607.500	517.500	517.500	600.000	600.000	200.000	200.000	500.000	500.000	2.560.000	2.560.000	944.000	944.000	468.000	468.000	800.000	800.000
		TOTAL AGUA CORRIENTE				**5.342.406**		**3.950.539**		**4.488.000**		**5.930.554**		**4.870.000**		**6.498.600**		**7.262.500**		**7.058.160**		**5.937.000**
1.2		**INSTALACION DESAGUE CLOACAL**																				
		Instalación sanitaria según plano.																				
1.2.1	72131601-011	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m	un	2	287.906	575.812	268.333	536.666	144.000	288.000	284.774	569.548	250.000	500.000	580.000	1.160.000	279.700	559.400	192.000	384.000	216.000	432.000
1.2.2	72131601-011	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m	un	1	415.676	415.676	283.666	283.666	180.000	180.000	331.114	331.114	380.000	380.000	580.000	580.000	404.800	404.800	216.000	216.000	322.500	322.500
1.2.3	72131601-011	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 1,00 m x 1,00 m	un	1	578.759	578.759	306.666	306.666	360.000	360.000	469.209	469.209	550.000	550.000	900.000	900.000	562.900	562.900	252.000	252.000	650.000	650.000
1.2.4	72131601-011	Cañerías 150 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma	m	32	38.859	1.243.488	34.500	1.104.000	68.400	2.188.800	66.000	2.112.000	38.000	1.216.000	70.000	2.240.000	120.400	3.852.800	93.240	2.983.680	55.000	1.760.000
1.2.5	72131601-011	Cañerías 100 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma	m	47	33.563	1.577.461	20.366	957.202	34.800	1.635.600	48.000	2.256.000	32.000	1.504.000	28.900	1.358.300	50.800	2.387.600	45.960	2.160.120	35.000	1.645.000
1.2.6	72131601-011	Cañerías 75 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-Caño de Ventilacion	m	10	18.286	182.860	15.563	155.630	26.400	264.000	46.000	460.000	18.000	180.000	21.000	210.000	24.800	248.000	32.520	325.200	22.000	220.000
1.2.7	72131601-011	Cañerías 50 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma	m	20	18.707	374.140	4.136	82.720	16.800	336.000	44.000	880.000	16.000	320.000	8.800	176.000	17.700	354.000	21.000	420.000	15.400	308.000
1.2.8	72131601-011	Cañerías 40 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma	m	22	16.683	367.026	2.875	63.250	14.400	316.800	42.000	924.000	12.000	264.000	6.100	134.200	15.400	338.800	16.920	372.240	14.000	308.000
1.2.9	72131601-011	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15 m	un	9	84.807	763.263	19.166	172.494	42.000	378.000	55.000	495.000	70.000	630.000	96.000	864.000	82.400	741.600	117.000	1.053.000	80.000	720.000
1.2.10	72131601-011	IG (Desengrasador de PVC), ver plano	un	1	108.743	108.743	92.000	92.000	72.000	72.000	96.207	96.207	105.000	105.000	160.000	160.000	105.700	105.700	151.260	151.260	120.000	120.000
1.2.11		Accesorios, anillos de goma, sifones colgantes, etc.				-		-		-		-		-		-		-		-		-
a	72131601-011	Planta Baja	gl	1	607.500	607.500	1.150.000	1.150.000	300.000	300.000	929.853	929.853	450.000	450.000	495.000	495.000	944.000	944.000	720.000	720.000	250.000	250.000
b	72131601-011	Planta Alta	gl	1	607.500	607.500	1.150.000	1.150.000	300.000	300.000	929.853	929.853	450.000	450.000	495.000	495.000	944.000	944.000	720.000	720.000	250.000	250.000
		TOTAL DESAGUE CLOACAL				**7.402.228**		**6.054.294**		**6.619.200**		**10.452.784**		**6.549.000**		**8.772.500**		**11.443.600**		**9.757.500**		**6.985.500**
1.3		**ARTEFACTOS, GRIFERIAS Y COMPLEMENTOS**																				
		Provisión y colocación de:																				
1.3.1	72131601-011	Inodoro convencional, con Cisterna Baja	un	9	550.395	4.953.555	468.855	4.219.695	456.000	4.104.000	519.367	4.674.303	485.000	4.365.000	702.000	6.318.000	646.600	5.819.400	886.920	7.982.280	450.000	4.050.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					BETA ING S.A.		GOTZE		ING. HUGO C. GIOVINE		CONST RIVAS SRL.		ING ALFEDO LEZCANO		E.A.H. CONSTRUCCIONES		LM CONSTRUCCIONES		EMPAICSA		BGF S.A.	
1.3.2	72131601-011	Inodoro con abertura central para discapacitado	un	2	1.069.200	2.138.400	910.800	1.821.600	540.000	1.080.000	525.550	1.051.100	880.000	1.760.000	765.000	1.530.000	699.800	1.399.600	1.001.400	2.002.800	800.000	1.600.000
1.3.3	72131601-011	Tapa para válvula de descarga -para discapacitados	un	2	149.445	298.890	127.305	254.610	528.000	1.056.000	39.200	78.400	130.000	260.000	410.000	820.000	221.100	442.200	498.000	996.000	600.000	1.200.000
1.3.4	72131601-011	Tapa para inodoro convencional	un	9	65.610	590.490	55.890	503.010	48.000	432.000	63.932	575.388	65.000	585.000	46.000	414.000	39.000	351.000	85.200	766.800	80.000	720.000
1.3.5	72131601-011	Tapa inodoro Conforto, para discapacitados	un	2	103.275	206.550	87.975	175.950	756.000	1.512.000	88.663	177.326	110.000	220.000	910.000	1.820.000	863.700	1.727.400	1.263.600	2.527.200	450.000	900.000
1.3.6	72131601-011	Lavatorio y columna	un	2	230.850	461.700	196.650	393.300	660.000	1.320.000	127.369	254.738	220.000	440.000	360.000	720.000	774.600	1.549.200	415.200	830.400	250.000	500.000
1.3.7	72131601-011	Lavatorio de embutir de la línea oval L - 37	un	12	187.110	2.245.320	159.390	1.912.680	102.000	1.224.000	249.791	2.997.492	180.000	2.160.000	106.000	1.272.000	157.300	1.887.600	186.000	2.232.000	200.000	2.400.000
1.3.8	72131601-011	Mingitorio	un	2	105.705	211.410	90.045	180.090	300.000	600.000	350.000	700.000	220.000	440.000	318.000	636.000	468.000	936.000	445.200	890.400	550.000	1.100.000
1.3.9	72131601-011	Pileta de Acero Inoxidablede una bacha	un	1	279.450	279.450	238.050	238.050	204.000	204.000	279.469	279.469	280.000	280.000	472.000	472.000	797.400	797.400	468.000	468.000	850.000	850.000
1.3.10	72131601-011	Grifería cromada para agua fría, - para lavatorio	un	14	93.555	1.309.770	79.695	1.115.730	60.000	840.000	76.298	1.068.172	95.000	1.330.000	128.000	1.792.000	462.100	6.469.400	126.000	1.764.000	600.000	8.400.000
1.3.11	72131601-011	Grifería monocomando para pileta de acero inoxidable con pico móvil, y accesorios	un	1	108.135	108.135	92.115	92.115	300.000	300.000	448.511	448.511	220.000	220.000	336.000	336.000	1.063.800	1.063.800	763.200	763.200	650.000	650.000
1.3.12	72131601-011	Grifería cromada para agua fría, para mingitorio	un	2	144.585	289.170	123.165	246.330	240.000	480.000	311.250	622.500	160.000	320.000	256.000	512.000	382.000	764.000	264.000	528.000	370.000	740.000
1.3.13	72131601-011	Barra de apoyo rebatible, de 0,80 m de largo, de acero inoxidable para baño de discapacitados.	un	2	170.100	340.200	144.900	289.800	192.000	384.000	323.615	647.230	190.000	380.000	83.000	166.000	177.000	354.000	156.000	312.000	350.000	700.000
1.3.14	72131601-011	Jabonera de losa, de 0,15 m x 0,15m	un	10	30.375	303.750	25.875	258.750	30.000	300.000	48.722	487.220	20.000	200.000	45.000	450.000	21.500	215.000	62.400	624.000	35.000	350.000
1.3.15	72131601-011	Percha simple de losa	un	10	14.580	145.800	12.420	124.200	14.400	144.000	28.071	280.710	15.000	150.000	45.000	450.000	15.200	152.000	46.800	468.000	35.000	350.000
1.3.16	72131601-011	Canilla de patio par manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4"	un	3	72.900	218.700	62.100	186.300	72.000	216.000	292.701	878.103	60.000	180.000	320.000	960.000	66.400	199.200	120.000	360.000	80.000	240.000
1.3.17	72131601-011	Porta Rollo del juego de baño	un	11	18.225	200.475	15.525	170.775	36.000	396.000	37.963	417.593	15.000	165.000	45.000	495.000	25.400	279.400	63.600	699.600	35.000	385.000
1.3.18	72131601-011	Papel higiénico en rollo para dispenser - Tipo Jofel ó similar	un	11	42.525	467.775	36.225	398.475	24.000	264.000	12.366	136.026	60.000	660.000	45.000	495.000	193.200	2.125.200	247.000	2.717.000	250.000	2.750.000
1.3.19	72131601-011	Dispenser de toalla de papel intercalada - Tipo Jofel ó similar	un	10	42.525	425.250	36.225	362.250	78.000	780.000	138.127	1.381.270	60.000	600.000	45.000	450.000	69.800	698.000	97.500	975.000	250.000	2.500.000
1.3.20	72131601-011	Toalla de Papel -Intercaladas - 22 x 21 Tipo Jofel ó similar	un	10	42.525	425.250	36.225	362.250	26.400	264.000	22.366	223.660	60.000	600.000	45.000	450.000	114.800	1.148.000	117.000	1.170.000	50.000	500.000
		TOTAL ARTEFACTOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS				**15.620.040**		**13.305.960**		**15.900.000**		**17.379.211**		**15.315.000**		**20.558.000**		**28.377.800**		**29.076.680**		**30.885.000**
1.4		**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**																				
		Instalación desagüe pluvial según plano.																				
1.4.1	72102304-005	Cañería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm con junta elástica.	ml.	90	29.834	2.685.060	20.366	1.832.940	34.800	3.132.000	48.000	4.320.000	32.000	2.880.000	28.200	2.538.000	66.700	6.003.000	49.440	4.449.600	35.000	3.150.000
1.4.2	72102304-005	Cañería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm con junta elástica , conductor horizontal.	ml.	32	34.494	1.103.808	34.500	1.104.000	68.400	2.188.800	66.000	2.112.000	38.000	1.216.000	70.400	2.252.800	113.700	3.638.400	98.400	3.148.800	55.000	1.760.000
1.4.3	72102304-005	Canaletas de Chapa Galvanizada Nº 24 - des. 60 cm., incluye antióxido y pintura final	ml.	21	48.600	1.020.600	46.383	974.043	78.000	1.638.000	74.195	1.558.095	55.000	1.155.000	83.200	1.747.200	100.300	2.106.300	68.400	1.436.400	75.000	1.575.000
1.4.4	72102304-005	Registro pluvial abierto con rejilla de hierro, 0,50 m x 0,50 m	un	4	201.007	804.028	146.050	584.200	120.000	480.000	213.676	854.704	220.000	880.000	160.000	640.000	279.400	1.117.600	192.000	768.000	260.000	1.040.000
1.4.5	72102304-005	Registro pluvial ciego con tapa metalica conteniendo el piso del local, 0,50 m x 0,50 m	un	1	255.917	255.917	146.050	146.050	120.000	120.000	213.676	213.676	280.000	280.000	230.000	230.000	303.000	303.000	204.000	204.000	270.000	270.000
1.4.6	72102304-005	Registro pluvial ciego con tapa metalica conteniendo el piso del local, 0,60 m x 0,60 m	un	1	374.717	374.717	170.636	170.636	120.000	120.000	251.403	251.403	380.000	380.000	320.000	320.000	332.800	332.800	222.000	222.000	320.000	320.000
		TOTAL DESAGUE PLUVIAL				**6.244.130**		**4.811.869**		**7.678.800**		**9.309.878**		**6.791.000**		**7.728.000**		**13.501.100**		**10.228.800**		**8.115.000**
1.4.17	72131601-011	**Presentación de planos en E.S.S.A.P.**	gl	1		864.000	843.333	843.333	1.200.000	1.200.000	100.000	100.000	1.500.000	1.500.000	2.560.000	2.560.000	1.180.000	1.180.000		-	1.500.000	1.500.000
		TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS				**35.472.804**		**28.965.995**		**35.886.000**		**43.172.427**		**35.025.000**		**46.117.100**		**61.765.000**		**56.121.140**		**53.422.500**

LOTE 3 - INSTALACION ELECTRICA

Item	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS		PRECIO TOTAL GS		PRECIO TOTAL GS
1		**BOCAS DE INSTALACION ELECTRICA**																				
1.1	72102201-003	Circuito de Acondic. de Aire monofásico	Unid.	**9**	302.400	2.721.600	153.333	1.379.997	240.000	2.160.000	72.500	652.500	130.000	1.170.000	180.000	1.620.000	469.640	4.226.760	147.247	1.325.223	230.000	2.070.000
1.2	72102201-003	Circuito de Acondic. de Aire trifásico	Unid.	**5**	604.800	3.024.000	306.666	1.533.330	480.000	2.400.000	85.000	425.000	180.000	900.000	850.000	4.250.000	436.600	2.183.000	216.000	1.080.000	250.000	1.250.000
1.3	72102201-003	Circuito de luces	Unid.	**166**	75.600	12.549.600	76.666	12.726.556	72.000	11.952.000	52.300	8.681.800	60.000	9.960.000	64.000	10.624.000	59.000	9.794.000	51.163	8.493.058	61.000	10.126.000
1.4	72102201-003	Circuito de Secamanos	Unid.	**3**	302.400	907.200	76.666	229.998	240.000	720.000	52.300	156.900	70.000	210.000	220.000	660.000	59.000	177.000	51.163	153.489	61.000	183.000
1.5	72102201-003	Circuito de Toma corriente comun	Unid.	**69**	75.600	5.216.400	76.666	5.289.954	72.000	4.968.000	52.300	3.608.700	60.000	4.140.000	64.000	4.416.000	59.000	4.071.000	51.163	3.530.247	61.000	4.209.000
1.6	72102201-003	Circuito de Toma especial monofásico con tierra	Unid.	**8**	151.200	1.209.600	76.666	613.328	228.000	1.824.000	58.000	464.000	65.000	520.000	220.000	1.760.000	94.400	755.200	147.247	1.177.976	65.000	520.000
1.7	72102201-003	Circuito de Toma para computadora doble con tierra	Unid.	**18**	151.200	2.721.600	115.000	2.070.000	108.000	1.944.000	58.000	1.044.000	98.000	1.764.000	96.000	1.728.000	94.400	1.699.200	118.389	2.131.002	180.000	3.240.000
1.8	72102201-003	Circuito para alumbrado Público con lámpara de 250W	Unid.	**3**	302.400	907.200	115.000	345.000	300.000	900.000	450.000	1.350.000	700.000	2.100.000	256.000	768.000	861.400	2.584.200	51.163	153.489	90.000	270.000
1.9	72102201-003	Circuito para Reflector de 400W	Unid.	**12**	302.400	3.628.800	115.000	1.380.000	240.000	2.880.000	461.380	5.536.560		-	256.000	3.072.000	413.000	4.956.000	51.163	613.956	90.000	1.080.000
1.10	72102201-003	Parrilla portacables 150mm con aterramiento de 16mm2	m.	**40**	108.000	4.320.000	36.800	1.472.000	60.000	2.400.000	85.000	3.400.000	80.000	3.200.000	112.000	4.480.000	212.400	8.496.000	72.000	2.880.000	65.000	2.600.000
		TOTAL CIRCUITOS DE INSTALACION ELECTRICA				**37.206.000**		**27.040.163**		**32.148.000**		**25.319.460**		**23.964.000**		**33.378.000**		**38.942.360**		**21.538.440**		**25.548.000**
OBS.: LA BOCA DEBE INCLUIR DUCTOS, CAJA METALICA (LLAVE-CONEXION), CABLES (SEGUN PLANO), PLACA,																						
2		**TABLEROS Y ALIMENTADORES**																				
2.1		**TG (Tablero general)**																				
2.1.1	72102201-003	Disyuntor Diferencial 4x25A	unid.	2	634.392	1.268.784	194.733	389.466	420.000	840.000	380.000	760.000	480.000	960.000	375.000	750.000	295.000	590.000	278.400	556.800	560.000	1.120.000
2.1.2	72102201-003	TM 1x16A	unid.	20	42.768	855.360	7.666	153.320	30.000	600.000	32.000	640.000	42.000	840.000	38.400	768.000	27.140	542.800	57.600	1.152.000	70.000	1.400.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2010
"CONTRACION DE GUARDERIA"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					BETA ING S.A.		GOTZE		ING. HUGO C. GIOVINE		CONST RIVAS SRL.		ING ALFEDO LEZCANO		E.A.H. CONSTRUCCIONES		LM CONSTRUCCIONES		EMPAICSA		BGF S.A.	
2.1.3	72102201-003	TM 3x100A	unid.	1	1.425.600	1.425.600	134.933	134.933	360.000	360.000	960.300	960.300	1.200.000	1.200.000	1.120.000	1.120.000	885.000	885.000	288.000	288.000	850.000	850.000
2.1.4	72102201-003	TM 3x160A	unid.	1	2.487.672	2.487.672	224.633	224.633	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000	3.000.000	3.000.000	2.080.000	2.080.000	1.711.000	1.711.000	456.000	456.000	2.100.000	2.100.000
2.1.5	72102201-003	TM 3x25A	unid.	1	199.584	199.584	25.571	25.571	144.000	144.000	145.000	145.000	125.000	125.000	209.000	209.000	147.500	147.500	174.000	174.000	250.000	250.000
2.1.6	72102201-003	TM 3x40A	unid.	1	218.117	218.117	28.290	28.290	144.000	144.000	140.000	140.000	170.000	170.000	209.000	209.000	171.100	171.100	174.000	174.000	260.000	260.000
2.1.7	72102201-003	Tablero metálico p/ 60 TM	unid.	1	997.920	997.920	379.500	379.500	1.008.000	1.008.000	750.000	750.000	3.000.000	3.000.000	1.140.000	1.140.000	1.003.000	1.003.000	912.000	912.000	600.000	600.000
2.1.8	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-tablero	Gl.	1	2.351.808	2.351.808	920.000	920.000	1.800.000	1.800.000	680.000	680.000	650.000	650.000	2.800.000	2.800.000	4.130.000	4.130.000	1.200.000	1.200.000	350.000	350.000
2.1.9	72102201-003	3x70Nyy+1x50Nyy	m.	19	324.918	6.173.442	139.533	2.651.127	240.000	4.560.000	212.500	4.037.500	210.000	3.990.000	280.000	5.320.000	113.103	2.148.957	217.200	4.126.800	230.000	4.370.000
2.1.10	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-alimentación	Gl.	1	1.969.920	1.969.920	345.000	345.000	2.280.000	2.280.000	100.000	100.000	480.000	480.000	912.000	912.000	1.180.000	1.180.000	480.000	480.000	1.000.000	1.000.000
2.2		**TCL (Tablero de comando de luces)**				17.948.207		5.251.840		13.236.000		9.812.800		14.415.000		15.308.000		12.509.357		9.519.600		12.300.000
2.2.1	72102201-003	INT. 1x32A	unid.	8	59.616	476.928	25.571	204.568	30.000	240.000	42.000	336.000	50.000	400.000	38.400	307.200	27.140	217.120	57.600	460.800	70.000	560.000
2.2.2	72102201-003	Tablero metalico para 12TM	unid.	1	257.904	257.904	276.000	276.000	240.000	240.000	55.500	55.500	210.000	210.000	320.000	320.000	413.000	413.000	144.000	144.000	250.000	250.000
2.2.3	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-tablero	Gl.	1	492.480	492.480	306.666	306.666	540.000	540.000	190.000	190.000	160.000	160.000	800.000	800.000	1.003.000	1.003.000	480.000	480.000	140.000	140.000
2.2.4	72102201-003	Conductor TPR 2x4mm2	m.	112	15.606	1.747.872	6.478	725.536	10.800	1.209.600	6.500	728.000	22.000	2.464.000	15.000	1.680.000	12.803	1.433.936	12.000	1.344.000	6.000	672.000
2.2.5	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-alimentación	Gl.	1	870.912	870.912	115.000	115.000	1.075.200	1.075.200	150.000	150.000	330.000	330.000	896.000	896.000	413.000	413.000	240.000	240.000	730.000	730.000
2.3		**TS-PA (Tablero seccional de planta alta)**				3.846.096		1.627.770		3.304.800		1.459.500		3.564.000		4.003.200		3.480.056		2.668.800		2.352.000
2.3.1	72102201-003	Disyuntor Diferencial 4x25A	unid.	2	634.392	1.268.784	179.400	358.800	840.000	1.680.000	427.000	854.000	495.000	990.000	488.000	976.000	295.000	590.000	278.400	556.800	560.000	1.120.000
2.3.2	72102201-003	TM 1x16A	unid.	18	42.768	769.824	7.666	137.988	30.000	540.000	32.000	576.000	45.000	810.000	38.400	691.200	27.140	488.520	57.600	1.036.800	70.000	1.260.000
2.3.3	72102201-003	TM 3x40A	unid.	1	218.117	218.117	28.290	28.290	144.000	144.000	148.000	148.000	190.000	190.000	209.000	209.000	171.100	171.100	174.000	174.000	260.000	260.000
2.3.4	72102201-003	Tablero metalico para 36TM	unid.	1	855.360	855.360	291.333	291.333	780.000	780.000	594.000	594.000	930.000	930.000	640.000	640.000	684.400	684.400	504.000	504.000	450.000	450.000
2.3.5	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-tablero	Gl.	1	1.581.120	1.581.120	843.333	843.333	936.000	936.000	510.000	510.000	390.000	390.000	2.160.000	2.160.000	2.065.000	2.065.000	960.000	960.000	280.000	280.000
2.3.6	72102201-003	4x10NYY+1x6	m.	6	67.392	404.352	22.233	133.398	84.000	504.000	36.000	216.000	75.000	450.000	32.000	192.000	54.103	324.618	47.400	284.400	50.000	300.000
2.3.7	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-alimentación	Gl.	1	139.968	139.968	306.666	306.666	1.080.000	1.080.000	50.000	50.000	410.000	410.000	144.000	144.000	767.000	767.000	240.000	240.000	160.000	160.000
2.4		**TS-AA (Tablero seccional de acond. De aire)**				5.237.525		2.099.808		5.664.000		2.948.000		4.170.000		5.012.200		5.090.638		3.756.000		3.830.000
2.4.1	72102201-003	TM 1x16A	unid.	1	42.768	42.768	7.666	7.666	30.000	30.000	32.000	32.000	42.000	42.000	38.400	38.400	27.140	27.140	57.600	57.600	70.000	70.000
2.4.2	72102201-003	TM 1x25A	unid.	9	42.768	384.912	8.816	79.344	30.000	270.000	32.000	288.000	42.000	378.000	38.400	345.600	27.140	244.260	57.600	518.400	70.000	630.000
2.4.3	72102201-003	TM 3x25A	unid.	5	199.584	997.920	25.683	128.415	132.000	660.000	145.000	725.000	125.000	625.000	208.000	1.040.000	147.500	737.500	102.000	510.000	250.000	1.250.000
2.4.4	72102201-003	TM 3x100A	unid.	1	1.425.600	1.425.600	138.000	138.000	360.000	360.000	960.300	960.300	1.200.000	1.200.000	1.120.000	1.120.000	885.000	885.000	288.000	288.000	850.000	850.000
2.4.5	72102201-003	Tablero metalico para 48TM	unid.	1	907.200	907.200	421.666	421.666	1.008.000	1.008.000	630.000	630.000	1.300.000	1.300.000	736.000	736.000	861.400	861.400	612.000	612.000	550.000	550.000
2.4.6	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-tablero	Gl.	1	1.575.936	1.575.936	766.666	766.666	360.000	360.000	390.000	390.000	490.000	490.000	2.400.000	2.400.000	1.475.000	1.475.000	960.000	960.000	300.000	300.000
2.4.7	72102201-003	4x25Nyy+1x16	m.	12	164.484	1.973.808	59.800	717.600	96.000	1.152.000	94.000	1.128.000	135.000	1.620.000	141.000	1.692.000	110.330	1.323.960	109.200	1.310.400	120.000	1.440.000
2.4.8	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-alimentación	Gl.	1	311.040	311.040	306.666	306.666	432.000	432.000	50.000	50.000	480.000	480.000	480.000	480.000	2.183.000	2.183.000	240.000	240.000	220.000	220.000
2.5		**TS-BI (Tablero seccional de la bomba de incendio)**				7.619.184		2.566.023		4.272.000		4.203.300		6.135.000		7.852.000		7.737.260		4.496.400		5.310.000
2.5.1	72102201-003	4x4Nyy+1x4-1"	m.	**30**	34.560	1.036.800	10.963	328.890	18.000	540.000	18.500	555.000	30.000	900.000	26.400	792.000	30.444	913.320	30.000	900.000	26.000	780.000
2.5.2	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-alimentación	Gl.	**1**	349.920	349.920	306.666	306.666	720.000	720.000	50.000	50.000	300.000	300.000	480.000	480.000	3.127.000	3.127.000	120.000	120.000	300.000	300.000
2.6		**TS-ASC (Tablero seccional del ascensor)**				1.386.720		635.556		1.260.000		605.000		1.200.000		1.272.000		4.040.320		1.020.000		1.080.000
2.6.1	72102201-003	4x4Nyy+1x4	m.	**19**	32.022	608.418	10.963	208.297	18.000	342.000	18.500	351.500	30.000	570.000	26.400	501.600	30.444	578.436	30.000	570.000	25.000	475.000
2.6.2	72102201-003	Mano de obra-materiales menores-alimentación	Gl.	**1**	221.616	221.616	306.666	306.666	600.000	600.000	1.450.000	1.450.000	400.000	400.000	320.000	320.000	3.245.000	3.245.000	120.000	120.000	190.000	190.000
		TOTAL TABLEROS Y ALIMENTADORES				**36.867.766**		**12.695.960**		**28.678.800**		**20.830.100**		**30.454.000**		**34.269.000**		**36.681.067**		**22.150.800**		**25.537.000**

OBS.: * SE DEBE COTIZAR LA PROVISION DE LAS LLAVES, LOS TABLEROS DEBEN SER METALICOS CON BARRAS DE
* EN LA ALIMENTACION A TABLEROS SE DEBE COTIZAR TAMBIEN LA UBICACION DE REGISTROS CONFORME AL PLANO.

		TOTAL INSTALACION ELECTRICA				**74.073.766**		**39.736.123**		**60.826.800**		**46.149.560**		**54.418.000**		**67.647.000**		**75.623.427**		**43.689.240**		**51.085.000**

LOTE 4 - INSTALACION SENALES DEBILES

Item	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.		PRECIO TOTAL.		PRECIO TOTAL.
1		**BOCAS DE INSTALACION SENALES DEBILES**																				
1.1	72131601-001	Acometida para señales débiles	Unid.	1	3.024.000	3.024.000	651.666	651.666	2.640.000	2.640.000	750.000	750.000	2.530.000	2.530.000	1.680.000	1.680.000	2.596.000	2.596.000	1.560.000	1.560.000	1.500.000	1.500.000
1.2	72102203-009	Boca de central telefónica	Unid.	1	5.400.000	5.400.000	38.333	38.333	5.658.000	5.658.000	250.000	250.000	6.000.000	6.000.000	320.000	320.000	5.566.060	5.566.060	118.389	118.389	10.000.000	10.000.000
1.3	72131601-001	Boca para caja de paso de señales	Unid.	1	85.320	85.320	38.333	38.333	92.400	92.400	40.000	40.000	98.000	98.000	160.000	160.000	90.860	90.860	51.163	51.163	150.000	150.000
1.4	72131601-001	Boca de toma para teléfono	Unid.	19	138.240	2.626.560	38.333	728.327	132.000	2.508.000	75.000	1.425.000	130.000	2.470.000	64.000	1.216.000	129.800	2.466.200	118.389	2.249.391	110.000	2.090.000
1.5	72131601-001	Boca de toma para datos	Unid.	19	138.240	2.626.560	38.333	728.327	66.000	1.254.000	40.000	760.000	85.000	1.615.000	144.000	2.736.000	64.900	1.233.100	118.389	2.249.391	220.000	4.180.000
1.6	72131601-001	Parrilla portacables 150mm con aterramiento de 16mm2	m.	17	129.600	2.203.200	22.616	384.472	90.000	1.530.000	85.000	1.445.000	95.000	1.615.000	112.000	1.904.000	283.200	4.814.400	72.179	1.227.043	65.000	1.105.000
		TOTAL SENALES DEBILES				**15.965.640**		**2.569.458**		**13.682.400**		**4.670.000**		**14.328.000**		**8.016.000**		**16.766.620**		**7.455.377**		**19.025.000**

OBS.: LAS BOCAS DE TELEFONIA DEBE INCLUIR DUCTOS, CAJA METALICA (LLAVE-CONEXION), CABLES, PLACA,

LOTE 5 - DETECCION DE INCENDIOS

Item	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL.		PRECIO TOTAL.		PRECIO TOTAL.
1		**BOCAS DE INSTALACION DE PREVENCION DE INCENDIOS**																				
1.1	92121702-002	Boca de central PCC	Unid.	**1**	4.860.000	4.860.000	4.140.000	4.140.000	396.000	396.000	2.000.000	2.000.000	4.500.000	4.500.000	130.000	130.000	3.894.000	3.894.000	660.000	660.000	300.000	300.000
1.2	92121702-002	Boca para caja de paso de señales	Unid.	**1**	95.985	95.985	81.765	81.765	92.400	92.400	150.000	150.000	95.000	95.000	130.000	130.000	90.860	90.860	114.000	114.000	380.000	380.000
1.3	92121702-002	Boca de sensor de humo-calor	Unid.	**19**	182.250	3.462.750	155.250	2.949.750	360.000	6.840.000	200.000	3.800.000	290.000	5.510.000	42.000	798.000	345.622	6.566.818	110.400	2.097.600	450.000	8.550.000
1.4	92121702-002	Boca de sensor termovelocimétrico	Unid.	**2**	170.100	340.200	144.900	289.800	258.000	516.000	200.000	400.000	215.000	430.000	330.000	660.000	253.110	506.220	168.000	336.000	400.000	800.000
1.5	92121702-002	Boca de alarma audiovisual	Unid.	**2**	382.725	765.450	326.025	652.050	382.800	765.600	240.000	480.000	370.000	740.000	330.000	660.000	376.420	752.840	1.080.000	2.160.000	380.000	760.000
1.6	92121702-002	Boca de accionador manual	Unid.	**2**	97.200	194.400	82.800	165.600	326.400	652.800	320.000	640.000	290.000	580.000	330.000	660.000	320.960	641.920	385.200	770.400	420.000	840.000
1.7	92121702-002	Extintor de polvo quimico ABC DE 6Kg.	Unid.	**8**	303.143	2.425.144	258.232	2.065.856	240.000	1.920.000	280.000	2.240.000	230.000	1.840.000	300.000	2.400.000	236.000	1.888.000	222.000	1.776.000	850.000	6.800.000
		TOTAL PREVENCION DE INCENDIOS				**12.143.929**		**10.344.821**		**11.182.800**		**9.710.000**		**13.695.000**		**5.438.000**		**14.340.658**		**7.914.000**		**18.430.000**
2		**EQUIPOS**																				
2.1	92121702-002	Panel central de incendios para 10 zonas	Unid.	1	2.430.000	2.430.000	2.070.000	2.070.000	1.500.000	1.500.000	5.330.000	5.330.000	1.600.000	1.600.000	3.200.000	3.200.000	1.472.050	1.472.050	1.320.000	1.320.000	3.500.000	3.500.000
		TOTAL EQUIPOS				**2.430.000**		**2.070.000**		**1.500.000**		**5.330.000**		**1.600.000**		**3.200.000**		**1.472.050**		**1.320.000**		**3.500.000**

OBS.: LA BOCA DEBE INCLUIR DUCTOS, CAJA METALICA (LLAVE-CONEXION), CABLES, EQUIPOS, MATERIALES MENORES

		TOTAL DETECCION DE INCENDIOS				**14.573.929**		**12.414.821**		**12.682.800**		**15.040.000**		**15.295.000**		**8.638.000**		**15.812.708**		**9.234.000**		**21.930.000**