FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
Email: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) 614 5000/10 Int. 199
Tel. (595-21) 585001 Ceres de Corrientes 1618 - Barrio Kennedy, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

OBRA: CONSTRUCCIÓN ÁREA ACADEMICA - FILIAL SANTA ROSA MISIONES

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	E.A.N. Construcciones Civiles y Viaducto/ Ing. Elio Acosta Harriss - Precio Unitario Gs/ Incluido	E.A.N. Construcciones Civiles y Viaducto/ Ing. Elio Acosta Harriss - Precio Total Gs/ Incluido	Grupoway S.A. - Precio Unitario Gs/ Incluido	Grupoway S.A. - Precio Total Gs/ Incluido	Ing. Antonio Rafael Cabrera Burgos - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ing. Antonio Rafael Cabrera Burgos - Precio Total Gs/ Incluido	Ing. Enrique Javier Palma Martínez - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ing. Enrique Javier Palma Martínez - Precio Total Gs/ Incluido	Ekhoworky Construcciones de Mario Moreno - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ekhoworky Construcciones de Mario Moreno - Precio Total Gs/ Incluido	Ing. Aurelio Ramón Cáceres - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ing. Aurelio Ramón Cáceres - Precio Total Gs/ Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Total Gs/ Incluido	Constructora M de Arq. Hugo Benítez - Precio Unitario Gs/ Incluido	Constructora M de Arq. Hugo Benítez - Precio Total Gs/ Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Total Gs/ Incluido	Ing. Gustavo Fretes - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ing. Gustavo Fretes - Precio Total Gs/ Incluido	Consult S.A. - Precio Unitario Gs/ Incluido	Consult S.A. - Precio Total Gs/ Incluido	Ingeniería Civil Mena S.A.C. - Precio Unitario Gs/ Incluido	Ingeniería Civil Mena S.A.C. - Precio Total Gs/ Incluido
1	72131001-002	TRABAJOS PRELIMINARES																										
1.1		Movilización en obra.	gl	1,00	1.250.000	1.250.000	6.400.000	6.400.000	2.500,00	2.500,00	3.270.000	3.270,00	6.000.000	1.500.000	4.032.200	4.032.200	7.620.000	2.620.000	990,00	990,00	99.000	99.000	2.110.000	2.110.000	5.250.000	5.250.000	3.780.000	3.780.000
1.2		Obrador, depósito, baños.	m2	30,00	126.000	3.780.000	179.000	5.370.000	200,00	6.000,00	130.000	3.900,00	694.000	81.920.000	72.800	2.184.000	65.500	1.965.000	120,00	3.600,00	36.750	1.102.500	196.750	5.900.500	78.750	2.362.500	130.800	3.924.000
1.3		Cartel de obra de chapa N°24 de 2,50x2,00m.	unid.	1,00	1.250.000	1.250.000	1.290.000	1.290.000	2.500,00	2.500,00	1.635.000	1.635,00	1.980.000	1.980.000	696.800	696.800	6.585.000	6.585.000	1.200,00	1.200,00	157.500	157.500	1.732.500	1.732.500	1.890.000	1.890.000	2.250.000	2.250.000
1.4		Vallado de obra. Altura 2,00m.	ml	100,00	81.000	8.100.000	38.700	3.870.000	60,00	6.000,00	53.900	5.390,00	52.000	5.200.000	53.964	5.396.400	68.250	6.825.000	26,50	2.650,00	28.275	2.827.500	81.725	8.172.500	105.000	10.500.000	62.000	6.200.000
1.5		Limpieza y preparación del terreno.	m2	500,00	1.980	1.134.000	2.900	1.540.000	1,00	500,00	3.900	2.000,00	3.300	1.650.000	3.360	2.016.000	2.620	1.572.000	3,00	1.800,00	3.150	1.890.000	2.150	1.290.000	5.250	3.150.000	148	44.700
1.6		Replanteo y marcación general de obra.	m2	646,30	1.980	938.007	2.500	1.286.454	2,00	1.040,00	2.100,00	1.050,00	4.950	2.100.000	2.100,68	1.271.388	2.196	1.375.720	3,00	1.800,00	3.150	1.890.345	2.150	1.290.000	2.500	1.500.000	2.300	1.380.000
1.7		Perfilado de terreno.	m2	500,00	3.780	2.268.000	3.570	2.320.000	3,00	1.500,00	10,00	5.000,00	6.500	3.250.000	6.500,00	3.900.000	6.324	3.494.400	1,95	1.170.000	2,00	1.200,000	2.800	1.680.000	5.775	3.465.000	4.375	2.625.000	1.272	763.200
1.8		Movimiento de suelo. Relleno y Compactación mecánica. Edificio Bloque C.	m3	765,00	27.720	20.691.400	19.330	14.411.730	30,00	22.350,00	32.700	24.391,00	39.900	29.507.000	29.380	20.919.600	37.960	28.302.350	52,00	38.780,00	63.000	46.931.000	47,25	35.207.125	91.000	38.620,00	18.900	14.137.750
1.9		Movimiento de suelo. Relleno y Compactación manual. Escalera lateral.	m3	5,00	40.320	201.600	35.930	179.650	65,00	325.000	33.700	168,50	39.900	199.500	69.440	347.200	45.850	229.250	52,00	260,00	63.000	315.000	47,25	236.325	61.600	308,00	18.900	94.500
2	72131001-004	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.																										
2.1		Pilotes Ø30cm. - Sifurad. Prof.: 10.00m.	ml	588,00	119.700	70.383.600	115.100	68.266.800	140,00	82.320,00	196.700	115.396,00	145.500	85.377.500	163.584	84.421.362	140.170	82.419.960	120,00	70.560,00	126.000	74.088.000	121,275	71.309.700	157.500	92.610.000	133.000	78.204.000
2.2		Excavación para pilotes y retiro de tierra.	m3	40,30	37.800	1.512.000	77.400	3.096.000	150,00	6.000,00	32.700	1.308,00	76.700	3.068.000	2.120	482.800	13.100	524.000	30,00	1.200,00	31.500	1.260.000	31,500	1.260.000	21.000	840.000	48.020	1.848.500
2.3		Encofrado de pilotes.	m	28,00	44.000	1.234.000	120.000	3.360.000	10,00	1.800,00	54.000	1.620,00	79.500	2.217.500	58.140	1.630.720	21.810	609.120	30,00	840,00	31.500	882.000	31.500	882.000	21.000	588.000	27.700	775.600
2.4		Cabezales.	m3	17,70	1.309.950	23.673.190	1.419.000	25.116.300	1.465,00	25.930,00	1.471.500	26.045,50	1.314.900	23.877.800	1.395.300	32.401.128	1.896.500	33.621,50	1.350,00	23.948,10	1.429.250	25.341.525	1.617.000	28.620.900	887.500	17.850.500	1.695.000	30.001.500
2.5		Vigas de Fundación HºAº.	m3	9,80	1.632.710	17.386.890	1.548.000	13.932.000	1.798,00	15.644,00	1.471.500	13.243,50	1.314.900	11.225.000	1.321.500	11.894.400	1.817.485	16.357.365	1.350,00	12.177,00	1.429.250	12.863.250	1.617.000	14.553.000	1.228.345	11.505.114	1.725.000	15.345.000
2.6		Pilares de HºAº.	m3	10,00	1.632.710	19.322.100	1.612.500	16.125.000	1.705,00	17.250,00	1.526.300	15.260,00	2.346.900	22.463.000	1.377.500	13.775.000	1.754.125	17.547.250	1.350,00	13.500,00	1.429.250	14.295.000	1.617.000	16.170.000	1.311.884	13.118.840	1.725.000	17.350.000
2.7		Vigas de HºAº.	m3	32,00	1.632.710	41.101.920	1.612.500	38.470.000	1.915,00	42.130,00	1.526.300	33.572,60	2.346.900	46.017.300	1.377.500	30.300.200	1.817.485	39.984.470	1.350,00	29.700,00	1.429.250	31.434.500	1.617.000	35.574.000	1.228.345	28.173.170	1.780.000	39.160.000
2.8		Losas de HºAº.	m3	38,00	1.309.950	37.284.480	1.548.000	44.024.000	1.375,00	32.250,00	1.526.300	43.396,20	1.314.900	37.737.300	1.544.400	47.667.200	1.963.410	60.548.480	1.350,00	51.414,00	1.429.250	54.395.500	1.270.000	48.270.000	1.211.187	46.005,06	1.595.000	60.610.000
2.9		Escalera de HºAº.	m3	4,90	1.296.950	6.765.840	1.657.000	8.708.000	2.250,00	9.300,00	1.635.000	8.040,00	4.025.000	19.483.000	1.886.226	4.260.704	1.963.410	9.373.140	1.350,00	6.412,00	1.429.250	6.857.800	1.617.000	7.458.000	1.665.063	8.740,32	2.125.000	8.500.000
3	72131001-003	CIMENTACIÓN.																										
3.1		Cimiento de piedra bruta colocada.	m3	40,20	220.000	8.844.000	206.400	8.291.280	265,00	11.356,00	261.300	10.516,20	166.800	6.707.000	291.588	11.331.651	231.000	9.327.400	248.550	10.039,770	195.750	7.903.275	179.945	7.197.480	245.000	9.849.000		
3.2		Muro de contención de 0,40 de piedra bruta colocada. Galería.	m3	30,00	133.000	4.862.000	219.300	4.386.000	380,00	7.300,00	261.300	5.222,60	166.300	1.920.300	252.468	5.048.958	124.185	2.483.700	237,00	4.740,00	248.550	4.970.000	392,700	7.854.000	196.950	3.939,00	266.000	5.320.000
4	72131001-005	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA.																										
4.1		Mampostería de nivelación de 0,30 tad. Com.	m2	32,00	90.940	4.101.280	130.600	4.232.240	90,00	4.580,00	112.700	3.608,40	145.500	1.550.300	79.236	3.946.572	78.330	4.673.178	103,00	5.367,20	106.750	5.656.750	84,500	4.414.426	97.927	5.092,64	125.000	6.500.000
4.2		Mampostería de elevación de 1,½ ad. Com.	m2	106,00	40.320	4.354.560	58.050	6.296.400	60,00	6.400,00	70.950	7.591,00	79.950	1.553.300	57.344	6.192.152	64.230	6.936.340	65,00	7.020,00	58.945	6.362.460	48,750	5.239.350	52.295	5.647,80	64.900	6.996,000
4.3		Mampostería de elevación de 0,30 ad. Com. a la vista.	m2	286,00	90.940	24.242.400	130.650	28.506.000	65,00	14.700,00	119.900	31.114,00	151.900	39.483.300	102.480	26.644.800	125.678	32.676.180	101,00	26.494,00	106.995	27.813.700	98,025	25.527.500	97.927	25.461,20	134.000	34.840,000
4.4		Encofrado de mampostería de 25cm. Altura de elevación.	ml	110,00	8.820	1.021.120	19.350	2.244.600	14,00	1.582,00	27.250	3.151,60	19.900	2.295.300	10.584	1.227.744	11.135	1.291.660	18,00	2.088,00	13.340	1.547.840	14,035	1.674.800	15.162	1.807,12	19.800	2.296,800
4.5		Cordón de mampostería de tad. Com.	ml	81,00	19.320	602.320	23.200	1.416.400	28,00	1.728,00	21.900	1.338,90	27.720	1.690.200	16.464	1.004.304	16.376	998.975	35,00	2.130,00	30.750	2.241.750	25,410	1.550.510	15.668	956,68	30.900	1.890,000
4.6		Escalones de mampostería. En vertedero lateral.	unid.	10,00	94.500	945.000	150.000	1.500.000	75,00	750,00	218.300	2.183,00	48.900	489.000	96.446	964.460	16.950	169.500	90,00	900,00	56.700	567.000	57,750	577.500	84.000	840,00	69.900	699,000
4.9		Pilares de ladrillo común rojo a la vista, con juntas de ladrillo común blanco.	unid.	8,00	41.900	335.200	460.200	3.681.600	350,00	2.800,00	545.300	4.360,00	737.900	5.903.200	615.171	4.920.968	229.250	1.834.000	300,00	2.080,00	309.000	2.187.000	288,750	2.310.000	106.575	853,00	368.000	2.944,000
5	72131001-006	AISLACIONES.																										
5.1		Aislación horizontal de 0,15.	ml	30,00	19.320	461.280	15.480	478.332	13,00	411.150	16.350	516,75	19.800	611.520	16.392	506.728	13.745	424.466	11,00	342,00	11.270	348.171	9,300	305.310	17.850	552,01	11.400	352,260
5.2		Aislación horizontal de 0,30.	ml	85,00	20.160	1.712.600	20.860	1.754.400	17,500	1.487,500	21.300	1.810,50	20.800	1.244.300	20.552	1.748.320	24.704	2.099.840	16,00	1.360,00	20.160	1.713.300	12,350	1.079.900	25.739	3.041,15	20.800	1.768,000
5.3		Aislación hidrófuga con productos de construcción existente.	m2	20,00	19.320	362.400	58.050	1.161.000	30,00	1.200,00	54.900	1.098,00	79.700	1.594.000	68.544	1.370.880	24.235	484.700	55,00	1.100,00	58.595	1.171.900	13,850	277.000	52.500	1.050,00	50.900	1.018,000
5.4		Pintura asfáltica aislación de construcción existente.	m2	22,00	19.320	352.640	19.350	425.700	15,00	330,00	16.350	359,70	15.940	348.686	27.140	593.966	19.102	420.244	35,00	770,00	36.750	808.500	13,650	300.300	42.000	924,00	15.900	349,800
6	72131001-009	CONTRAPISO / PISO / ZÓCALO.																										
6.1		Contrapiso de cascotes cerámicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10cm.	m2	115,00	17.640	2.028.600	15.480	1.780.200	25,00	2.875,000	27.250	3.133,75	33.300	3.829.500	19.488	2.241.120	28.417	3.268.955	30,00	3.450,00	31.500	3.622.500	13,650	1.569.750	25.203	2.898,45	19.300	2.219,500
6.2		Carpeta base para piso cerámico.	m2	115,00	17.640	2.028.600	19.350	2.225.250	25,00	2.875,000	30.100	3.461,50	34.800	4.002.000	16.352	1.880.480	25.440	2.925.600	15,00	1.725,00	19.200	2.208.000	17,250	1.983.750	15.120	1.738,80	15.100	1.736,500
6.3		Piso cerámico de alto tránsito PEI 5.	m2	115,00	54.900	6.313.500	52.500	6.037.500	35,00	3.025,000	70.350	8.090,25	101.500	11.672.500	73.920	8.500.800	68.820	7.914.300	60,00	6.900,00	59.550	6.848.250	73,050	8.399.750	57.561	6.619,51	69.400	7.981,000
6.4		Zócalo cerámico.	ml	130,00	19.080	2.480.400	19.350	2.515.500	25,00	3.250,000	19.520	2.538,60	35.940	4.672.200	18.352	2.385.760	20.126	2.616.380	14,00	1.820,00	14.210	1.847.300	24,465	3.180.180	13.125	1.706,50	25.900	3.367,000
6.5		Piso calcáreo. En galería.	m2	110,00	44.100	4.851.000	53.210	5.853.100	45,00	4.950,000	70.350	7.703,60	78.900	8.679.000	60.480	6.652.800	59.730	6.570.300	55,00	6.050,00	56.805	6.248.550	44,220	4.863.200	51.975	5.717,50	61.800	6.798,000
6.6		Zócalo calcáreo. En galería.	ml	67,00	12.540	820.080	15.480	1.036.560	20,00	840,000	19.520	1.307,40	25.380	1.699.500	10.752	720.384	13.821	925.557	18,00	888,00	19.845	1.329.150	10,395	696.465	17.850	838,50	19.900	1.333,000
6.7		Revestimiento con piso cerámico de escalera principal.	m2	30,00	69.000	2.388.000	103.200	3.096.000	15,00	1.500,00	70.350	2.110,50	145.200	4.356.000	84.200	2.526.000	66.633	1.998.990	65,00	1.950,00	59.850	1.795.500	48,150	1.444.500	60.034	1.800,90	69.000	2.070,000
6.8		Revestimiento de escalones en área de galería piso calcáreo.	m2	6,00	47.880	287.280	72.240	433.440	45,00	270,000	70.350	422,10	105.300	631.800	74.256	445.536	59.732	358.392	60,00	360,00	56.455	338.730	48,150	288.900	51.975	311,85	80.400	482,400
6.9		Alisado de cemento. Guarda obra perimetral.	m2	30,00	39.060	1.171.800	18.350	550.500	35,00	1.050,000	36.520	1.095,60	39.300	1.179.000	27.440	823.200	30.565	917.050	30,00	900,00	31.710	951.300	34,650	1.039.500	27.825	834,75	30.900	926,500
7	72131001-010	MAMPARAS.																										
7.1		Mamparas vidriadas de Escalera de 10mm con estructura de perfil de aluminio anodizado.	m2	35,00	179.900	16.765.000	187.000	11.785.750	98,000	9.380,000	272.300	25.837,90	364.300	25.080.300	248.640	23.349.600	198.900	18.687.400	145,00	13.775,00	152.250	14.483.750	155,025	14.812.875	220.000	20.947,00	185.000	17.575,000
7.2		Puertas de Escalera de 10mm con estructura de perfil de aluminio anodizado. De 0,90x2,10.	unid.	4,00	479.900	1.919.200	619.200	2.476.800	250,00	1.000,000	323.300	1.346,60	328.300	1.312.300	383.300	2.374.400	468.500	1.874.000	425,00	1.580,00	441.000	1.764.000	485,100	1.940.400	422.500	1.690,00	450.000	1.800,000
7.3		Puertas de Escalera de 10mm con estructura de perfil de aluminio anodizado. De 1,50x2,10.	unid.	2,00	730.900	1.461.800	1.057.800	2.115.600	500,00	1.000,000	323.300	646,60	1.395.300	2.790.600	1.104.320	2.208.640	498.900	997.800	510,00	1.020,00	535.500	1.071.000	670,200	1.340.400	315.000	630,00	900.000	1.800,000
7.4		Vidrio de 6 mm cristalino.	m2	14,00	103.900	1.454.600	193.550	2.709.000	65,00	1.330,000	165.500	2.269,60	158.800	2.217.500	158.200	2.352.000	163.400	2.287.600	225,00	3.150,00	236.250	3.307.500	150,150	2.102.100	95.550	1.337,00	150.000	2.100,000
8	72131001-007	TECHOS.																										
8.1		Cubierta de chapa trapezoidal galvanizada prepintada Nº 26 sobre tejaleres cerámicos, y estructura de madera. Galería.	m2	125,00	233.100	29.137.500	193.500	24.185.500	198,000	19.750,000	175.550	21.941,50	198.300	24.750.300	206.560	25.820.000	181.800	16.375.400	175,00	21.875,00	152.250	19.031.250	136,500	17.325.000	210.000	26.250,00	260.375	32.547,250
9	72131001-008	REVOQUES / REVESTIMIENTOS.																										
9.1		Revoque interior filtrado de paredes.	m2	440,00	19.320	8.502.800	20.640	9.081.600	22,000	9.680,000	15.520	6.828,80	23.700	10.454.400	18.016	8.279.040	29.864	13.153.400	18,00	8.140,00	14.490	6.375.600	16,750	7.114.300	16.804	7.393,90	25.800	10.824,000
9.2		Revoque exterior filtrado de paredes con hidrófugo.	m2	284,00	19.840	5.636.760	21.000	6.228.120	25,000	7.100,000	21.800	6.191,90	26.800	7.497.500	22.384	6.268.120	29.864	8.486.695	21,00	5.964,00	15.750	4.473.000	17,325	4.920.300	16.804	4.772,56	25.800	7.611,000
9.3		Revoque de cielorraso.	m2	315,00	27.720	8.731.800	27.090	8.532.350	29,500	9.292,500	21.800	6.867,00	36.900	11.620.500	26.292	8.502.480	24.631	7.727.355	37,00	11.718,00	38.850	12.391.500	18,700	5.880.550	20.711	6.523,68	27.400	8.631,000
9.4		Bufle horizontal esp.: 5cm prof.: 3cm.	ml	5,00	40.320	201.600	15.480	77.400	50,000	250,000	38.150	190,750	39.300	196.500	14.017	70.085	18.340	91.700	8,00	40,00	8.400	42.000	11,550	57.750	21.000	105,00	25.600	128,000
10	72131001-011	INST. SANITARIA / HIDRÁULICA / COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTÉFACTOS																										
10.1		Alimentación con cañería de 3/4".	ml	50,00	9.080	594.000	30.950	1.546.000	15,000	750,000	16.500	825,00	16.500	825.300	46.480	2.324.000	20.960	1.048.400	16,00	820,00	12.775	638.750	13,300	665.300	7.350	367,00	14.000	700,000
10.2		Cerrillo de patio de 1/2".	unid.	2,00	107.800	214.200	154.800	308.600	120,000	240,000	54.500	109,00	92.800	184.800	84.200	168.000	32.750	65.500	52,00	104,00	54.600	109.200	40,425	80.850	147.000	294,00	35.800	70,300
10.3		Roca de 1/2" para bebederos.	unid.	3,00	69.900	209.700	154.800	464.400	120,000	360,000	16.350	49,00	92.800	277.200	84.200	252.000	65.500	196.500	57,00	171,00	54.600	163.800	11,550	34.650	147.000	441,00	125.000	375,000
10.4		Cámara de inspección Rosca de 40x40cm.	unid.	1,00	220.000	220.000	126.000	126.000	165,000	165,000	236.900	236,90	157.500	157.500	77.205	77.205	171.000	171.000	160,00	160,00	177.450	177.450	184.800	184.800	126.882	126,88	266.700	266,700
10.5		Cámara de inspección Rosca de 60x60cm.	unid.	1,00	195.500	195.500	154.800	154.800	300,000	300,000	300.300	300,30	130.300	130.300	194.712	194.712	204.400	204.400	252,00	252,00	264.600	264.600	219.450	219.450	265.117	265,117	444.375	444,375
10.6		Cañería subterránea PVC Ø110mm.	ml	12,00	20.160	241.920	23.220	278.640	25,000	300,000	23.250	327,60	39.900	479.200	31.553	382.236	20.960	251.520	26,00	314,40	30.135	361.620	17,325	207.900	36.750	441,00	32.800	384,000
10.7		Ventilación del sistema.	unid.	1,00	126.000	126.000	77.400	77.400	350,000	350,000	163.500	163,50	105.300	105.300	104.832	104.832	78.400	78.400	150,00	150,00	157.500	157.500	46,200	46.200	210.000	210,00	120.900	120,900
10.8		Cámara séptica de 1,00x1,50x1,00m.	unid.	1,00	1.127.000	1.127.000	838.500	838.500	850,000	850,000	2.186.300	2.186,30	1.118.300	1.118.300	1.490.245	1.490.245	917.800	917.800	1.040,00	1.040,00	1.097.250	1.097.250	808.500	808.500	649.285	649,85	1.125.000	1.125,000
10.9		Pozo ciego 01,50m prof.: 3,00m.	unid.	1,00	2.520.000	2.520.000	2.322.000	2.322.000	2.100,000	2.100,000	3.811.300	3.811,30	2.112.300	2.112.300	1.167.596	1.167.596	1.848.000	1.848.000	1.560,00	1.560,00	1.942.350	1.942.350	1.270.500	1.270.500	1.113.000	1.113,00	1.750.000	1.750,000

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Unitario IVA Incluido	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Total IVA Incluido	Cuatrogotas S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Cuatrogotas S.A. - Precio Total IVA Incluido	Ing. Antonio Rafael Cabrera Burgos - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Antonio Rafael Cabrera Burgos - Precio Total IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Palma Martínez - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Palma Martínez - Precio Total IVA Incluido	Eichwerty Construcciones de Barb Morena - Precio Unitario IVA Incluido	Eichwerty Construcciones de Barb Morena - Precio Total IVA Incluido	Ing. Aníbal Rivera Tejeda - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Aníbal Rivera Tejeda - Precio Total IVA Incluido	Ingeniería aplicada S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Ingeniería aplicada S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones HB de Arq. Hugo Benedetto - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones HB de Arq. Hugo Benedetto - Precio Total IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Total IVA Incluido	Ing. Gustavo Fortuna - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Gustavo Fortuna - Precio Total IVA Incluido	Jenlex S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Jenlex S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Viales R.C.J. - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Viales R.C.J. - Precio Total IVA Incluido
11	72131001-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**																										
11.1		Provisión y colocación de artefactos tipo AR de 1x250, IC, brazo metálico de 1, 1/4", con tomacorriente incorporado.	unic.	4,00	567,000	2.268,000	536,32	2.145,300	750,000	3.000,000	753,000	3.052,000	594,000	2.376,000	465,040	1.860,160	1.113,500	4.454,000	650,000	2.600,000	577,500	2.310,000	959,565	3.802,260	472,500	1.890,000	524,000	2.496,000
11.2		Alimentación subterránea con cable de 4x16mm para la tablero principal.	ml	30,00	40,300	1.209,000	125,972	3.779,160	75,000	2.204,000	82,340	2.485,200	38,600	1.158,000	160,240	3.007,200	65,500	1.965,000	32,000	960,000	33,500	1.005,000	115,500	3.465,000	31,500	945,000	76,700	2.301,000
11.3		Provisión y colocación de tablero principal para 32 llaves ie TM.	unic.	1,00	441,000	441,000	599,775	599,775	3.245,800	3.245,800	5.232,300	5.232,300	1.326,000	1.326,000	781,200	781,200	1.179,000	1.179,000	750,000	750,000	819,300	819,300	2.887,500	2.887,500	882,500	882,500	944,000	944,000
11.4		Llave de de corte general en tablero principal.	unic.	1,00	189,000	189,000	2.111,898	2.111,898	347,000	347,000	604,300	604,300	198,000	198,000	1.518,700	1.518,700	527,500	527,500	250,000	250,000	262,500	262,500	1.275,000	1.275,000	315,000	315,000	141,500	141,500
11.5		Dispositivo en tablero principal.	unic.	1,00	189,000	189,000	798,525	798,525	640,700	640,700	741,200	741,200	336,000	336,000	666,400	666,400	855,000	855,000	250,000	250,000	262,500	262,500	1.275,000	1.275,000	441,000	441,000	282,700	282,700
11.6		Tablero con marco de luces exteriores.	unic.	1,00	157,500	157,500	845,595	845,595	875,000	875,000	1.952,500	1.952,500	660,000	660,000	734,100	734,100	550,200	550,200	250,000	250,000	262,500	262,500	346,500	346,500	189,000	189,000	526,000	526,000
11.7		Circuitullos para luces y tomas.	unic.	7,00	157,500	1.102,500	150,414	1.052,898	65,000	455,000	196,700	1.375,400	105,600	739,200	130,592	914,144	131,000	917,000	60,000	420,000	63,000	441,000	41,000	287,000	52,500	367,500	212,400	1.486,800
11.8		Circuitullos para AA. No incluye provisión de artefactos.	unic.	11,00	146,993	1.583,900	300,628	3.309,108	645,700	7.102,700	196,200	2.158,200	156,400	1.742,400	223,020	2.568,720	183,400	2.017,400	232,360	2.555,300	243,915	2.683,065	138,600	1.524,600	157,500	1.732,500	212,400	2.336,400
11.9		Circuitullos de tomas especiales.	unic.	4,00	144,900	579,600	225,657	902,628	125,000	500,000	251,900	1.046,400	154,400	633,500	158,040	632,160	183,400	733,600	232,360	929,200	243,915	975,660	69,300	277,200	105,000	420,000	212,400	849,600
11.10		Circuitullos de tomas para computadores.	unic.	45,00	157,190	4.816,500	112,81	5.076,495	90,000	4.275,000	251,300	11.772,000	145,200	6.534,000	81,168	4.112,560	48,476	2.181,420	232,360	10.453,500	243,915	10.976,175	136,500	6.232,500	52,500	2.362,500	212,400	9.558,000
11.11		Bocas de luces.	unic.	60,00	55,700	3.342,100	75,203	4.708,341	60,000	4.024,000	55,400	4.120,200	75,200	4.289,500	60,816	3.821,408	48,476	3.043,810	65,280	4.107,600	68,460	4.312,980	41,000	2.586,000	52,500	3.307,500	52,100	3.343,300
11.12		Bocas de tomas.	unic.	38,00	55,700	2.164,600	75,203	2.857,695	60,000	2.428,000	55,400	2.486,200	75,200	3.000,500	60,816	2.311,008	48,476	1.841,880	65,280	2.877,600	68,460	2.601,480	41,000	1.558,000	52,500	1.995,000	52,100	2.011,800
11.13		Bocas en para ventiladores de techo.	unic.	34,00	61,980	2.184,600	75,203	2.557,036	60,000	2.210,000	55,400	2.223,600	145,200	4.936,800	60,816	2.067,744	48,476	1.647,980	65,280	2.216,800	68,460	2.327,640	41,000	1.394,000	52,500	1.785,000	52,100	1.806,400
11.14		Bocas en para internet sin cablear.	unic.	45,00	58,750	2.551,500	58,598	1.624,455	27,000	1.215,000	71,800	991,000	198,000	8.910,000	23,342	1.410,390	48,476	2.181,420	45,080	2.325,000	47,250	2.126,250	138,600	6.237,000	31,500	1.417,500	23,800	1.062,000
11.15		Bocas en para teléfono.	unic.	4,00	81,900	327,600	322,508	1.290,300	113,000	452,000	196,200	784,800	105,600	422,400	65,296	261,184	48,476	193,880	105,000	420,000	110,250	441,000	41,000	164,000	31,500	126,000	52,100	212,400
11.16		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40w de adosar con rejilla difusora.	unid.	55,00	144,980	7.969,500	344,838	18.965,360	257,980	14.184,900	196,770	6.172,350	369,600	20.328,000	257,376	14.155,680	146,726	8.069,900	150,080	8.250,000	157,500	8.662,500	207,900	11.434,500	283,500	15.592,500	125,080	6.875,400
11.17		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40W de adosar con rejilla difusora.	unid.	8,00	98,980	791,000	272,108	2.216,640	125,980	1.008,000	122,380	975,040	299,400	2.323,200	201,674	1.615,792	94,326	754,600	120,080	960,000	126,000	1.008,000	161,700	1.292,800	78,750	630,000	106,200	849,600
11.18		Provisión y colocación de artefactos ventiladores de techo.	unid.	34,00	403,280	13.708,800	323,932	11.013,588	385,000	13.090,000	391,500	12.971,000	462,000	15.708,000	269,520	9.117,280	698,500	23.589,900	420,080	14.280,000	325,500	11.067,000	92,400	3.141,600	252,000	8.568,000	401,200	13.640,800
11.19		Alimentación con cable enmallado sobre aislación para la tablero.	ml	140,00	15,100	2.116,800	19,356	2.709,300	9,870	1.381,800	36,150	5.061,000	7,260	1.016,400	29,604	4.145,500	189,956	26.593,900	13,080	1.820,000	13,650	1.911,000	11,550	1.617,000	31,500	4.410,000	22,800	3.304,000
11.20		Electroducto de 1" para red informática sin cablear.	ml	100,00	2,520	252,000	15,488	1.548,800	13,000	1.000,000	13,380	1.338,000	4,500	452,000	10,528	1.052,800	11,135	1.113,500	5,080	500,000	5,250	525,000	4,820	482,000	31,500	3.150,000	14,160	1.416,000
11.21		Cañerías para AA tipo spit.	ml	55,00	18,900	1.039,500	12,908	709,900	165,000	9.075,000	218,300	11.990,000	68,000	3.630,000	61,376	3.375,680	196,500	10.807,500	175,000	9.350,000	178,500	9.817,500	4,110	226,050	31,500	1.732,500	112,500	6.187,500
11.22		Regulador eléctrico de 30x60cm.	unid.	2,00	189,000	378,000	377,144	754,288	275,000	550,000	196,200	392,400	237,600	475,200	327,463	654,926	52,400	104,800	145,080	290,000	152,250	304,500	196,350	392,700	141,750	283,500	106,200	212,400
12	72131001-011	**INSTALACIÓN PLUVIAL**																										
12.1		Cañería de drenaje subterráneo PVC Ø100mm	ml	62,00	27,720	1.718,640	23,226	1.439,540	55,000	3.410,000	22,500	1.419,150	79,200	4.910,400	51,072	3.166,464	20,999	1.299,120	25,780	1.779,400	30,135	1.865,370	34,650	2.146,300	31,500	1.953,000	32,000	1.984,000
12.2		Canaleta de bajada PVC 100mm, incluye bocajas de chapajo galvanizada Nº 24 desarrollo 150cm y soportes.	mt	17,00	81,900	1.392,300	45,156	767,652	40,000	680,000	55,400	1.111,800	66,000	1.122,000	40,850	694,450	27,515	467,870	32,080	544,000	33,300	571,200	21,945	373,065	35,750	624,750	48,000	816,000
12.3		Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 21 desarrollo 40cm	ml	29,00	81,900	2.263,200	84,506	1.896,306	45,000	1.305,000	55,400	1.821,200	79,200	2.217,600	53,672	1.558,488	58,958	1.709,800	38,080	1.364,000	39,900	1.197,000	57,750	1.611,000	52,500	1.470,000	71,000	2.100,000
12.4		Canaletas antitudes.	ml	10,00	98,500	985,000	103,200	1.032,000	70,000	700,000	55,400	604,000	112,200	1.122,000	67,200	672,000	72,058	720,600	65,080	650,000	68,250	682,500	115,500	1.155,000	52,500	525,000	65,000	650,000
12.5		Canal al colector a cielo abierto.	mt	28,29	157,500	4.126,500	154,508	4.055,788	55,000	1.640,000	78,300	2.089,080	78,200	2.875,040	73,304	1.920,555	65,500	1.716,100	210,080	5.502,000	226,500	5.777,130	392,700	10.288,740	126,000	3.301,200	86,000	2.273,000
13	82121703-002	**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO**																										
13.1		Extintores tipo ABC de 6kl.	unid.	12,00	220,500	2.646,000	245,100	2.941,200	350,000	4.200,000	305,200	3.662,400	462,000	5.544,000	465,024	5.580,288	125,750	1.509,120	175,080	2.340,000	175,350	2.142,000	219,450	2.630,400	273,000	3.276,000	252,000	3.000,000
13.2		Balizadas para extintores.	unid.	12,00	94,500	1.134,000	38,700	464,400	250,000	3.000,000	32,700	392,400	336,000	3.960,000	230,880	2.816,160	34,000	408,120	30,080	360,000	31,500	378,000	34,650	415,800	32,500	390,000	35,000	420,000
13.3		Carteles luminosos indicadores de salidas.	unid.	8,00	118,200	947,200	187,700	1.006,208	350,000	2.100,000	251,900	1.509,600	396,000	2.376,000	353,020	2.123,520	196,500	1.179,000	380,080	2.160,000	378,350	2.268,000	198,150	906,000	262,500	1.575,000	195,000	990,000
13.4		Luces de emergencia autónomas.	unid.	10,00	144,900	1.449,000	187,700	1.877,000	350,000	3.500,000	251,900	2.518,000	198,000	1.980,000	347,200	3.472,000	131,000	1.310,000	175,080	1.750,000	183,750	1.837,500	138,600	1.386,000	157,500	1.575,000	200,000	2.000,000
14	72131001-010	**CARPINTERÍA DE MADERA**																										
14.1		Puertaventana tablero doble hoja con vidrio, de cedro de 1,20x2,10 con marco de lapacho.	unid.	3,00	1.512,000	4.536,000	1.348,000	4.044,000	1.900,000	5.700,000	2.299,000	6.897,000	1.659,000	4.950,000	1.193,200	3.309,600	1.837,500	5.512,500	1.710,080	5.130,000	1.785,500	5.356,500	1.155,000	3.465,000	1.260,000	3.780,000	1.200,000	3.600,000
14.2		Puertaventana tablero de cedro de 0,80x2,10 con marco de lapacho.	unid.	1,00	1.071,000	1.071,000	1.032,000	1.032,000	950,000	950,000	1.209,900	1.209,900	1.452,000	1.452,000	925,240	925,240	1.155,000	1.155,000	980,080	980,000	1.029,000	1.029,000	577,500	577,500	882,500	882,500	950,000	950,000
14.3		Contramarcos de cedro.	mt	57,00	12,600	718,200	10,329	588,240	15,000	855,000	8,175	465,975	13,200	752,400	9,990	569,430	9,625	548,625	17,080	974,000	10,500	598,500	7,500	427,500	14,700	837,900	9,500	541,500
15	72131001-010	**CARPINTERÍA METÁLICA**																										
15.1		Ventaltana baranda 3,00x1,90. Hojas de 1,00mx12cm	unid.	4,00	1.290,000	5.040,000	1.451,250	5.805,000	1.035,000	4.140,000	219,000	872,000	1.485,000	5.940,000	1.081,200	4.325,440	1.365,321	5.541,300	1.025,080	4.100,000	1.076,250	4.305,000	1.088,300	4.341,200	945,000	3.780,000	1.125,000	4.500,000
15.2		Ventaltana baranda 1,50x1,90. Hojas de 0,75mx12cm	unid.	2,00	642,600	1.285,200	725,625	1.451,250	517,500	1.035,000	153,500	327,000	742,500	1.485,000	571,200	1.142,400	682,663	1.365,325	515,080	1.030,000	540,750	1.081,500	540,427	1.080,854	472,500	945,000	850,000	1.700,000
15.3		Ventaltana baranda 2,00x1,20. Hojas de 1,00mx12cm	unid.	1,00	690,400	690,400	774,000	3.870,000	552,000	2.760,000	196,200	981,000	792,000	3.960,000	531,040	2.655,200	736,840	3.684,200	535,080	2.675,000	561,750	2.808,750	579,810	2.898,050	594,000	2.970,000	1.080,000	5.400,000
15.4		Baranda preservaros en galería.	ml	25,00	270,300	6.757,500	332,200	8.305,000	150,000	3.750,000	209,900	5.247,500	296,400	7.410,000	289,520	7.238,000	180,000	4.500,000	189,350	4.735,000	189,350	4.735,000	193,550	4.838,750	189,000	4.867,500	280,000	7.000,000
15.5		Hojas metálicas.	m2	35,00	263,300	9.222,500	322,500	11.287,500	250,000	8.750,000	259,900	9.263,000	277,200	9.702,000	275,520	9.643,200	294,756	10.316,250	225,080	7.700,000	231,300	8.085,000	24,360	852,600	273,000	9.555,000	220,000	7.700,000
15.6		Puerta metálica tipo persiana con marco metálico	unid.	1,00	3.110,000	3.110,000	1.284,200	1.284,200	412,500	412,500	529,500	529,500	666,000	666,000	448,000	448,000	556,750	556,750	540,080	540,000	567,000	567,000	496,650	496,650	945,000	945,000	1.800,000	1.800,000
16	72153003-004	**VIDRIOS**																										
16.1		Vidrio crudo incoloro de 4mm.	m2	0,20	107,100	21,420	116,100	23,220	250,000	50,000	218,000	43,600	105,600	21,120	145,000	29,120	131,000	26,200	220,080	44,000	231,300	46,230	111,500	22,100	78,750	15,750	200,000	40,000
16.2		Vidrio crudo incoloro de 6mm.	m2	35,00	117,300	3.955,500	190,500	6.172,500	95,000	3.325,000	201,800	7.063,750	132,000	4.620,000	188,000	6.580,000	183,400	6.419,000	220,080	7.875,000	236,250	8.268,750	159,150	5.294,250	157,500	5.512,500	135,000	4.725,000
17	72131001-012	**PINTURA**																										
17.1		Tratamiento a la silicona de paredes exteriores de ladrillos a la vista.	m2	251,00	8,400	2.055,600	12,900	3.237,900	12,000	3.012,000	13,080	3.283,080	18,140	4.554,140	10,640	2.670,640	18,949	4.755,195	13,580	3.408,500	12,075	3.030,825	7,500	1.882,500	19,324	2.892,524	14,000	3.514,000
17.2		Al latex interior de paredes.	m2	440,00	12,600	5.544,000	12,900	5.676,000	15,000	6.600,000	10,900	4.796,000	11,200	4.928,000	10,752	4.730,880	10,231	4.500,840	11,580	5.095,200	10,395	4.573,800	7,500	3.300,000	17,201	7.568,440	16,000	7.040,000
17.3		Al latex de cielorraso.	m2	315,00	17,640	5.556,600	12,900	4.063,500	15,000	4.725,000	10,900	3.433,500	18,500	5.827,500	11,104	3.498,960	12,181	3.837,015	11,580	3.647,700	10,395	3.274,425	7,500	2.362,500	18,573	5.850,495	16,000	5.040,000
17.4		Al esmalte sintético de aberturas metálicas.	m2	70,00	17,640	1.234,800	15,480	1.083,600	20,000	1.400,000	13,080	915,600	25,700	1.799,000	12,634	884,380	16,065	1.124,550	13,280	929,600	13,650	955,500	1,725	120,750	13,675	957,250	16,000	1.120,000
17.5		Al esmalte sintético de canaletas y bajadas.	ml	55,00	17,640	970,200	11,610	638,550	20,000	1.100,000	9,720	534,600	13,860	762,300	7,672	421,960	15,749	866,195	13,280	730,400	10,710	588,050	1,725	94,875	17,843	981,365	16,000	880,000
17.6		Al esmalte de aberturas de madera.	m2	24,10	17,640	425,124	15,480	373,068	12,000	289,200	13,080	315,288	18,140	437,174	10,120	243,892	13,725	330,765	14,080	339,328	14,700	354,270	7,500	180,750	17,843	430,098	16,000	385,600
17.7		Al esmalte sintético barandas.	ml	25,00	17,640	441,000	15,480	387,000	20,000	500,000	10,900	272,500	11,200	280,000	8,552	213,800	15,749	393,725	13,280	332,000	10,710	267,750	1,725	43,125	17,843	446,075	16,000	400,000
18	52101503-003	**VARIOS**																										
18.1		Carteles de acrílico de 40x25cm. Señalización interior.	unid.	9,00	126,000	1.134,000	45,150	406,350	250,000	2.250,000	54,500	490,500	105,600	950,400	252,000	2.268,000	98,250	884,250	90,080	810,000	94,500	850,500	34,650	311,850	63,000	567,000	95,000	855,000
19	72131001-015	**LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA**																										
19.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	1.890,000	1.890,000	2.580,000	2.580,000	1.500,000	1.500,000	2.030,000	2.030,000	3.960,000	3.960,000	1.964,000	1.964,000	1.995,000	1.995,000	2.000,000	2.000,000	3.150,000	3.150,000	1.155,000	1.155,000	787,500	787,500	1.250,000	1.250,000
		Total Guaraníes (I.V.A Incluido)				**589.489.371**		**609.360.264**		**521.687.760**		**606.808.848**		**793.982.614**		**984.156.855**		**665.639.908**		**579.791.380**		**582.341.738**		**530.250.421**		**586.048.290**		**624.727.575**

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131001-002	**TRABAJOS PREVIOS.**																										
1.1		Replanteo y marcación general de obra.	m2	350,00	1,890	661,700	2,580	910,740	2,500	882,500	4,300	1.519,280	6,600	2.329,800	3,183	1.118,328	1,995	703,645	3,080	1.088,000	3,150	1.111,950	2,310	815,430	2,363	834,739	1,800	634,800
2	72131001-004	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.**																										
2.1		Pilares de HºAº	m3	7,00	1.932,210	13.525,470	1.812,500	12.687,500	1.785,000	12.495,000	1.526,000	10.682,000	2.046,000	14.322,000	1.377,600	9.643,200	1.784,736	12.493,145	1.363,080	9.471,000	1.420,350	9.944,550	1.817,000	12.719,000	1.371,884	9.601,786	1.740,000	12.180,000
2.2		Vigas de HºAº	m3	9,00	1.872,390	16.851,240	1.812,500	14.312,500	1.915,000	17.235,000	1.526,000	13.734,000	2.046,000	18.414,000	1.377,600	12.398,400	1.817,485	15.357,365	1.363,080	12.177,000	1.420,350	12.785,850	1.891,000	14.550,000	1.278,346	11.505,114	1.806,000	16.200,000
3	72131001-005	**TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA**																										
3.1		Mampostería de elevación de 0,15 bd. Cem.	m2	460,00	60,120	16.144,900	56,050	25.122,500	50,000	22.500,000	70,850	31.862,500	79,750	35.640,000	57,504	26.088,800	64,236	29.903,400	61,080	29.750,000	66,745	28.885,250	48,510	21525,500	52,295	21.532,790	65,500	29.475,000
3.2		Mampostería de elevación de 0,30 bd. Cem. Visto	m2	235,00	93,340	21.941,400	105,882	25.757,750	95,000	22.325,000	119,900	28.196,500	151,800	35.673,000	89,080	23.424,800	125,676	29.534,300	101,080	23.846,500	106,995	25.143,825	86,625	20.356,875	97,927	23.012,845	135,000	31.725,000
3.3		Encadenado de mampostería de 20x15mm. Altura de abertura.	ml	125,00	18,020	2.102,500	19,355	2.418,750	14,500	1.812,500	27,250	3.406,250	19,800	2.475,000	15,144	1.393,000	11,136	1.391,875	15,080	2.750,000	15,540	1.942,500	14,400	1.800,000	15,582	1.947,750	15,800	2.475,000
3.4		Mampostería de gancho sílico/cal base gris. Baños sanitarios.	m2	4,50	504,000	2.268,000	774,000	3.483,000	550,000	2.925,000	599,500	2.697,750	594,000	2.673,000	571,200	2.570,400	851,508	3.831,750	625,080	2.790,000	851,300	2.828,500	550,000	3.113,500	357,900	1.609,560	525,000	2.362,500

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Unitario IVA Incluido	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Total IVA Incluido	Carpaccioley S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Carpaccioley S.A. - Precio Total IVA Incluido	Ing. Alonzo Rafael Cabrera Burgos - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Alonzo Rafael Cabrera Burgos - Precio Total IVA Incluido	Ing. Enrique Isaac Pastor Martínez - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Enrique Isaac Pastor Martínez - Precio Total IVA Incluido	Dicksmarty Construcciones de Bella Monserrat - Precio Unitario IVA Incluido	Dicksmarty Construcciones de Bella Monserrat - Precio Total IVA Incluido	Ing. Aníbal Ramón Cascante - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Aníbal Ramón Cascante - Precio Total IVA Incluido	Ingeniería Spiritus, S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Ingeniería Spiritus, S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Mi Ser Arq. Roger Bermúdez - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Mi Ser Arq. Roger Bermúdez - Precio Total IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Total IVA Incluido	Ing. Gaizen Pastor - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Gaizen Pastor - Precio Total IVA Incluido	Conicsa S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Conicsa S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Sirtel S.R.L. - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Sirtel S.R.L. - Precio Total IVA Incluido
3.5		Zócalo de 7cm de granito natural base gris, para mesadas. Baños sexados.	ml	9,0	20,160	181,520	77,400	736,300	75,000	712,500	183,300	1,503,20	79,200	752,400	61,500	585,200	41,318	392,521	85,940	807,500	18,900	179,550	115,500	1,097,250	42,000	399,00	31,250	296,875
3.6		Frontón de 10cm de granito natural base gris, para mesadas. Baños sexados.	ml	7,0	41,880	293,160	83,850	586,950	75,000	525,000	183,300	1,177,20	79,200	570,240	60,088	578,578	95,039	664,281	80,940	575,300	23,100	165,120	115,500	821,600	63,000	423,50	36,000	252,300
3.7		Perforación y pegado de bacinillas en mesadas. Baños sexados.	unid.	7,0	31,500	220,500	103,200	722,400	50,000	350,000	183,300	1,144,00	792,000	5,544,000	95,000	342,000	32,750	229,250	35,940	251,300	36,750	257,250	55,300	485,100	31,500	220,50	118,750	831,250
4	72131001-006	AISLACION.																										
4.1		Aislación vertical de parapetos con membrana aluminizada de 4mm	ml	7,0	44,100	308,700	58,050	406,350	35,000	245,000	54,500	381,500	62,400	436,800	21,178	148,232	28,600	200,200	42,900	294,300	44,100	308,700	30,030	210,210	28,350	198,40	25,000	175,000
5	72131001-000	CONTRAPISO / PISO / ZÓCALO.																										
5.1		Contrapiso de cascotes cerámicos sobre loss. Esp. 5cm	m2	32100	10,080	3,276,000	15,480	5,031,000	23,000	7,475,000	27,750	8,898,20	30,000	10,725,000	16,240	5,209,000	25,67	8,58,525	24,840	8,050,300	26,040	8,463,000	8,085	2,627,625	21,274	6,916,00	11,000	4,675,300
5.2		Carpeta base para piso cerámico.	m2	32100	17,140	5,733,000	19,350	6,208,750	25,000	8,125,000	36,525	9,919,00	34,420	7,938,900	16,357	5,314,400	25,460	8,26,000	18,900	6,850,300	18,900	6,142,500	8,085	2,627,625	15,743	5,115,45	13,000	5,525,300
5.3		Piso cerámico de alto tráfico tipo PE 5.	m2	32100	58,100	18,477,500	52,500	26,832,000	75,000	14,325,000	70,653	23,035,20	108,000	34,320,000	72,800	23,688,000	88,633	28,23,725	65,940	21,125,300	58,800	18,491,250	73,920	24,024,000	57,651	18,738,95	68,400	22,230,300
5.4		Zócalo cerámico.	ml	18000	10,080	1,814,400	19,350	3,483,000	25,000	4,500,000	19,625	3,531,50	30,540	5,415,200	16,357	2,943,360	20,126	3,62,580	14,940	2,520,300	14,910	2,683,800	24,225	4,360,500	13,125	2,362,50	26,500	4,770,300
6	72131001-005	CIELORRASO / MAMPARAS																										
6.1		Cielorraso de placas de yeso.	m2	32100	81,900	26,617,500	95,750	31,443,750	50,000	16,250,000	70,850	23,035,20	79,200	25,740,000	67,360	28,392,000	85,150	27,673,750	55,940	17,875,300	39,900	12,967,500	71,075	24,399,375	64,000	27,300,00	71,000	23,075,300
6.2		Junta perimetral en cielorraso.	ml	20000	15,120	3,024,000	23,225	4,644,000	15,000	3,000,000	21,800	4,360,00	46,200	9,240,000	14,112	2,822,400	229,250	45,850,000	15,340	3,020,300	15,750	3,150,000	16,170	3,234,000	18,000	3,720,00	26,000	5,200,300
7	72131001-007	TECHOS																										
7.1		Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada prepintada Nº 26 sobre estructura de vigas metálicas reticuladas y correas de chapa doblada con aislación de membrana aluminizada de 10mm.	m2	42100	233,00	97,922,000	192,950	83,975,000	185,000	77,700,000	196,300	82,404,00	198,000	83,160,000	228,480	95,961,600	98,150	41,25,000	210,300	88,200,300	228,500	92,610,000	219,450	92,169,000	210,000	88,200,00	210,000	88,200,300
8	72131001-008	REVOQUE/REVESTIMIENTOS																										
8.1		Revoque interior filtrado de muros.	m2	1,13,00	15,120	17,151,300	20,640	23,424,400	22,000	24,920,000	19,625	22,238,20	21,780	24,687,000	18,816	21,334,160	29,904	33,99,696	18,900	20,430,300	14,490	16,446,150	12,850	15,775,100	16,604	19,02,90	24,800	27,801,300
8.2		Revoque exterior filtrado de las paredes con hidrófugo.	m2	900	17,140	1,728,720	21,930	2,146,140	25,000	2,450,000	21,800	2,135,40	25,400	2,587,200	22,064	2,152,272	29,904	2,92,612	21,300	2,056,300	15,750	1,543,500	16,170	1,584,660	16,604	1,626,72	26,640	2,610,120
8.3		Revestimiento de azulejos con cenefa perimetral. Altura: 2,10m.	m2	12100	69,100	8,368,000	67,080	8,046,000	75,000	9,020,000	65,400	7,848,000	98,000	11,880,000	73,150	8,778,980	107,400	12,88,000	65,300	7,803,300	52,815	6,337,800	56,925	7,089,600	56,662	6,79,80	60,400	10,008,300
9	72131001-011	INST. SANITARIA / HIDRÁULICA / COLOCACION Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS																										
9.1		Alimentación con cañería de de 3/4"	ml	1200	10,850	151,200	30,989	464,400	15,000	225,000	18,130	377,050	18,500	247,500	45,480	597,200	20,850	314,400	18,900	247,300	12,075	181,125	10,395	155,925	7,350	110,20	14,000	210,300
9.2		Provisión de agua para baños sexados.	unid.	210	630,400	1,250,000	2,554,200	5,136,400	640,000	1,260,000	174,400	348,800	396,000	792,000	2,127,915	4,241,830	100,870	201,740	590,300	1,180,300	724,500	1,449,000	906,903	1,801,800	472,500	945,00	850,000	1,300,300
9.3		Desagüe cloacal para baños sexados.	unid.	210	441,400	882,800	2,128,500	4,257,000	1,250,000	2,500,000	817,300	1,635,000	396,000	792,000	1,796,653	3,513,300	759,800	1,519,600	720,300	1,440,300	754,000	1,512,000	906,903	1,801,800	472,500	945,00	1,650,000	3,300,300
9.4		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baños sexados.	unid.	210	2,205,400	4,410,900	1,999,500	3,999,000	1,800,000	3,600,000	1,635,900	3,270,00	1,980,000	3,960,000	2,078,460	4,157,980	110,800	1,021,800	3,500,300	7,000,300	3,675,000	7,350,000	1,275,900	2,541,000	472,500	945,00	2,200,000	4,400,300
9.5		Mingitorio corrido en baño de uso masculino.	unid.	10	283,400	283,500	838,500	838,500	1,150,000	1,150,000	436,300	436,00	396,000	396,000	525,400	525,400	504,350	504,350	200,300	200,300	210,000	210,000	288,750	288,750	800,250	800,20	1,650,000	1,650,300
10	72131001-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICACA																										
10.1		Alimentación de tablero seccional de planta alta 4x16mm.	ml	1200	45,360	544,320	97,563	1,171,835	75,000	900,000	925,400	11,108,00	39,600	475,200	190,240	1,202,880	65,500	786,000	32,340	384,300	33,600	403,200	83,160	997,920	31,500	378,00	76,700	920,400
10.2		Llave de corte en tablero seccional.	unid.	110	189,000	189,000	666,495	666,495	245,000	245,000	362,800	362,800	168,000	168,000	748,474	748,474	301,300	301,300	250,300	250,300	262,500	262,500	1,275,500	1,275,500	945,000	945,00	141,600	141,300
10.3		Disyuntor diferencial en tablero	unid.	110	189,000	189,000	611,250	611,250	645,750	645,750	783,000	783,000	330,000	330,000	885,400	885,400	555,300	555,300	250,300	250,300	262,500	262,500	1,275,500	1,275,500	1,260,000	1,260,00	281,200	281,200
10.4		Tablero seccional para 16 flip taves termomagnéticas.	unid.	110	441,000	441,000	317,800	317,800	385,000	385,000	2,675,900	2,675,900	1,122,000	1,122,000	423,135	423,135	589,300	589,300	450,300	450,300	472,500	472,500	346,500	346,500	472,500	472,500	708,000	708,300
10.5		Circuitos para luces y tomacorrientes.	unid.	530	144,000	724,400	116,508	582,000	65,000	325,000	872,000	4,360,000	105,600	528,000	130,592	652,960	131,800	659,000	60,300	303,300	63,000	315,000	61,950	307,900	52,500	262,500	212,400	1,062,300
10.6		Circuitos para AA (no incluye los gastos de colocación de equipos)	unid.	400	157,500	630,400	233,208	932,800	645,750	2,582,800	654,300	2,615,200	158,400	633,600	233,520	934,080	183,400	733,600	232,300	929,200	243,915	975,660	136,500	546,400	105,000	420,00	212,400	849,600
10.7		Bocas de tomas.	unid.	5300	56,700	3,572,100	58,308	3,672,900	65,000	4,095,000	65,800	4,120,200	76,200	4,869,600	60,815	3,851,408	48,470	3,03,610	65,300	4,107,300	68,460	4,312,980	61,950	2,610,540	52,500	3,307,50	53,100	3,345,300
10.8		Bocas de tomas.	unid.	2600	56,700	1,684,300	58,308	1,696,700	65,000	1,885,000	65,800	1,908,200	76,200	2,209,800	60,815	1,763,664	48,470	1,46,630	65,300	1,893,300	68,460	1,985,340	61,950	1,206,620	52,500	1,522,50	53,100	1,539,300
10.9		Bocas para ventiladores de techo.	unid.	3600	81,900	2,948,400	58,308	2,098,800	65,000	2,340,000	65,800	2,368,400	145,200	5,227,200	60,815	2,189,376	48,470	1,74,920	65,300	2,347,300	68,460	2,464,560	61,950	1,468,650	52,500	1,890,00	53,100	1,911,300
10.10		Bocas para internet sin cableado.	unid.	400	56,700	226,800	77,984	311,935	27,000	108,000	195,300	781,200	145,200	580,800	31,340	125,360	46,470	185,880	45,300	181,300	47,250	189,000	138,600	554,400	31,500	126,00	22,800	94,400
10.11		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40 de adosar	unid.	4000	144,000	6,055,300	267,315	12,831,120	195,880	9,398,800	188,770	9,024,950	296,400	13,939,280	257,378	12,354,048	62,860	3,018,240	150,300	7,200,300	157,500	7,560,000	203,903	9,979,200	283,500	13,608,00	125,080	6,003,840
10.12		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40 de adosar.	unid.	1100	94,400	1,417,000	214,811	3,222,165	95,080	1,425,000	65,400	981,000	198,000	2,970,000	231,978	3,479,670	39,300	589,500	95,300	1,425,300	99,750	1,495,250	101,700	2,425,500	89,250	1,338,70	53,100	796,500
10.13		Provisión y colocación de artefactos ventiladores de techo.	unid.	2400	402,500	9,660,000	251,118	6,026,640	385,080	9,240,000	381,300	9,150,000	462,000	11,088,000	289,920	6,958,080	458,100	11,004,000	420,300	10,080,300	325,500	7,812,000	92,400	2,217,600	252,000	6,048,00	401,200	9,628,800
10.14		Electroducto de 1" para red informática sin cablear.	m	5000	2,100	151,200	10,441	626,460	10,000	600,000	13,380	802,800	4,620	277,200	10,523	631,380	6,650	399,000	5,300	318,300	5,250	315,000	4,620	277,200	31,500	1,890,00	14,150	849,000
10.15		Cañerías para AA tipo split. 4ft.	ml	2000	18,900	378,000	12,908	258,000	165,000	3,300,000	218,300	4,366,00	66,000	1,320,000	61,376	1,227,520	198,900	3,978,000	170,300	3,406,300	179,500	3,590,000	138,600	2,772,000	31,500	630,00	112,500	2,250,300
11	72131001-011	INSTALACIÓN PLUVIAL																										
11.1		Caños de bajada PVC32 100mm. Incluye boquete de chapa galvanizada Nº 24 de desarrollo 198cm y soportes.	ml	4000	81,900	4,013,100	45,158	2,212,352	45,000	2,205,000	65,400	3,204,600	79,200	3,880,800	40,880	2,003,120	27,010	1,324,900	32,340	1,585,300	33,600	1,646,400	21,945	1,075,305	36,750	1,800,70	46,000	2,352,300
11.2		Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 40cm	ml	3000	81,900	2,620,800	84,500	2,054,000	45,000	1,440,000	78,300	2,441,600	79,200	2,534,400	72,800	2,329,600	72,650	2,36,800	38,340	1,215,300	39,900	1,276,800	37,750	1,848,000	52,500	1,680,00	70,000	2,400,300
12	82121702-002	PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO																										
12.1		Extintores tipo ABC de 6kg. 4ft.	unid.	500	220,500	1,102,500	245,106	1,225,500	350,000	1,750,000	305,200	1,526,000	462,000	2,310,000	465,024	2,325,120	125,160	626,800	170,300	850,300	178,500	892,500	219,450	1,097,250	273,000	1,365,00	250,000	1,250,300
12.2		Rótulos para extintores.	unid.	500	94,500	472,500	38,700	193,500	250,000	1,250,000	65,400	327,000	330,000	1,650,000	259,680	1,298,400	34,860	174,300	30,300	150,300	31,500	157,500	34,650	173,250	52,500	262,50	35,000	175,300
12.3		Carteles luminosos indicadores de salidas	unid.	500	151,200	756,000	167,728	838,500	350,000	1,750,000	261,300	1,306,500	396,000	1,980,000	363,923	1,819,600	196,000	980,000	360,300	1,800,300	37,800	189,000	150,150	750,750	262,500	1,312,50	165,000	825,300
12.4		Luces de emergencia autónomas.	unid.	1,00	144,900	1,593,900	187,708	1,644,700	350,000	3,850,000	261,300	2,817,600	198,000	2,178,000	347,200	3,819,200	131,600	1,447,000	176,300	1,625,300	183,750	2,021,250	136,800	1,504,800	157,500	1,732,50	280,000	3,080,300
13	72131001-010	CARPINTERÍA DE MADERERA																										
13.1		Puerta tablero doble hoja de de cedro de 1,20x2,10 con marco de tapacho, con vidrios.	unid.	400	1,512,000	6,048,300	1,548,000	6,192,000	1,900,000	7,600,000	2,289,300	9,156,400	1,650,000	6,600,000	1,193,200	4,457,600	1,537,000	6,53,000	1,710,300	6,840,300	1,795,500	7,182,000	1,980,500	7,854,000	1,260,000	5,040,00	1,200,000	4,800,300
13.2		Puerta tablero de cedro de 0,80x2,10 con marco de tapacho.	unid.	200	1,071,000	2,253,300	1,032,000	3,096,000	950,000	2,850,000	1,144,300	3,433,400	1,452,000	4,356,000	925,240	2,775,720	1,185,300	3,47,700	980,300	2,940,300	1,029,000	3,087,000	952,875	2,858,625	882,000	2,647,50	950,000	2,850,300
13.3		Puerta placa de cedro de 0,70x0,80 con marco de tapacho.	unid.	600	504,000	3,024,000	670,800	4,024,800	850,000	5,100,000	632,200	3,793,200	792,000	4,752,000	610,400	3,662,400	753,350	4,52,100	300,300	1,800,300	315,000	1,890,000	421,575	2,529,450	630,000	3,780,00	750,000	4,500,300
13.4		Contramarcos de cedro.	ml	9,00	12,900	1,209,600	10,325	968,720	15,000	1,440,000	9,100	941,850	13,200	1,267,200	8,960	859,160	9,625	923,200	12,300	1,182,300	10,500	1,008,000	1,500	720,000	14,000	1,344,00	9,500	912,300
14	72131001-010	CARPINTERÍA METÁLICACA																										
14.1		Ventana balancín 3,00x1,30,30. Hojas de 1,00m x 1,30m.	unid.	400	1,289,000	5,840,300	1,451,250	5,805,000	1,935,000	4,140,000	250,700	1,002,800	1,485,000	5,940,000	1,081,360	4,325,440	1,385,325	5,541,300	1,025,300	4,100,300	1,076,250	4,305,000	1,096,277	4,385,108	945,000	3,780,00	1,125,000	4,500,300
14.2		Ventana balancín 2,00x1,20,20. Hojas de 1,00m x 1,30m.	unid.	400	688,400	2,721,500	774,000	3,096,000	152,000	2,280,000	196,200	784,800	792,000	3,168,000	691,840	2,607,360	738,840	2,95,360	535,300	2,140,300	561,750	2,247,000	575,610	2,302,240	504,000	2,016,00	600,000	2,400,300
14.3		Ventana balancín 3,00x0,50,50. Hojas de 1,00m x 1,30m.	unid.	200	425,250	850,500	483,750	967,500	375,000	750,000	196,200	392,400	495,000	990,000	448,000	896,000	678,150	95,300	350,300	700,300	367,500	735,000	385,875	777,750	315,000	630,00	1,080,000	2,160,300
14.4		Rejas metálicas.	m2	2,00	281,500	1,936,300	322,500	9,038,000	250,000	7,000,000	239,800	6,714,400	277,200	7,761,600	275,520	7,714,560	294,750	8,25,000	220,300	6,160,300	231,000	6,468,000	241,395	6,759,060	273,000	7,644,00	220,000	6,160,300
14.5		Baranda metálica en escaleras y circulación.	ml	2,00	226,500	1,853,500	232,200	6,268,400	150,000	4,050,000	239,800	6,474,600	296,400	7,840,800	275,520	7,436,040	388,450	10,48,150	180,300	4,860,300	189,000	5,103,000	198,360	5,361,450	206,475	5,65,85	280,000	7,560,300
15	72102803-004	VIDRIOS / ESPEJOS																										
15.1		Vidrio crudo incoloro de 6mm.	m2	2,00	157,500	4,410,000	183,500	5,418,000	95,000	2,660,000	229,900	6,439,200	132,000	3,696,000	168,000	4,704,000	183,400	5,15,200	225,300	6,300,300	236,250	6,615,000	196,150	4,204,200	157,500	4,410,00	136,000	3,780,300
15.2		Espejos de 4mm en baños m.	m2	800	17,400	1,411,200	232,200	1,857,600	120,000	960,000	545,200	4,360,400	105,600	844,800	252,000	2,016,000	196,300	1,52,900	125,300	1,000,300	131,250	1,050,000	111,500	891,000	204,750	1,638,00	150,000	1,200,300
16	72131001-012	PINTURA																										
16.1		Tratamiento a la silicona de de paredes exteriores de ladrillos a la vista.	m2	23,00	819	1,924,650	12,900	3,031,500	12,000	2,820,000	16,355	3,842,30	13,140	4,487,880	10,640	2,520,400	18,865	4,42,075	13,500	3,032,500	12,075	2,837,625	6,930	1,628,550	11,524	2,708,10	16,000	3,760,300
16.2		Al látex interior de paredes m.	m2	1,10,00	12,900	14,301,000	12,900	14,841,500	15,000	17,075,000	10,900	12,314,300	11,220	12,734,300	10,752	12,220,320	10,931	12,46,581	11,340	13,032,300	16,395	11,798,325	6,930	7,885,550	17,201	19,53,16	16,000	18,190,300
16.3		Al látex exterior de paredes m.	m2	9,00	12,900	1,254,600	14,190	1,396,620	17,000	1,666,000	10,900	1,068,200	10,500	1,617,000	17,960	2,766,000	12,91	1,19,738	11,340	1,127,300	10,500	1,029,000	6,930	679,140	17,201	1,685,68	16,000	1,568,300

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	E.A.H. Construcciones Civiles y Valverde/ Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Unitario IVA Incluido	E.A.H. Construcciones Civiles y Valverde/ Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Total IVA Incluido	Carrguatey S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Carrguatey S.A. - Precio Total IVA Incluido	Ing. Alonso Rafael Cabrera Surgen - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Alonso Rafael Cabrera Surgen - Precio Total IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Palma Martínez - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Palma Martínez - Precio Total IVA Incluido	Eshemerly Construcciones de Barlo Moreno - Precio Unitario IVA Incluido	Eshemerly Construcciones de Barlo Moreno - Precio Total IVA Incluido	Ing. Andrés Rosario Gascasa - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Andrés Rosario Gascasa - Precio Total IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones HB de Arq. Iago Sanabria - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones HB de Arq. Iago Sanabria - Precio Total IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Total IVA Incluido	Ing. Carlos Frías - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Carlos Frías - Precio Total IVA Incluido	Arcina S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Arcina S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Diaz S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Diaz S.A. - Precio Total IVA Incluido
16.4		Al látex de cloruro de polivinilo en yeso o enlucido	m2	32500	17.840	579.800	19.350	628.875	17.000	552.500	10.900	354.250	23.750	772.000	11.704	380.260	12.161	395.325	16.390	532.675	19.210	624.325	6.930	225.225	9.922	322.465	16.000	520.000
16.5		Al esmalte sintético de abrevaras metálicas.	m2	36,00	17.840	642.240	15.480	557.280	20.000	720.000	10.080	362.880	23.750	855.000	12.634	454.824	18.065	650.340	19.390	698.040	19.900	716.400	6.930	249.480	9.042	325.512	22.000	792.000
16.6		Al esmalte sintético de carpinterías y bajadas.	ml	81,00	17.840	1.445.040	11.613	940.410	20.000	1.620.000	6.720	544.320	13.890	1.124.900	7.672	621.432	16.740	1.355.940	10.390	841.590	13.710	1.110.510	6.930	561.330	9.042	732.402	15.000	1.215.000
16.7		Al barniz de aberturas de maderas.	m2	51,00	17.840	909.840	15.480	789.480	12.000	612.000	10.080	514.080	19.190	978.690	15.120	771.120	18.521	944.571	14.390	733.890	14.700	749.700	6.930	353.430	9.079	463.029	22.000	1.122.000
16.8		Al sintético de baranda metálicas.	ml	27,00	17.840	481.680	15.480	417.960	20.000	540.000	10.080	272.160	11.290	304.830	6.552	176.904	15.740	425.980	10.390	280.530	10.710	289.170	6.930	187.110	9.042	244.134	15.000	405.000
17	82101503-002	VARIOS																										
17.1		Carteles de acrílico de 40x20cm. Solicitación interior.	unid.	6,00	126.000	756.000	45.150	270.900	250.000	1.500.000	54.500	327.000	105.600	633.600	252.000	1.512.000	95.250	571.500	90.390	542.340	94.500	567.000	34.650	207.900	6.000	36.000	95.000	570.000
18	72131601-013	LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.																										
18.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	1.250.000	1.250.000	2.580.000	2.580.000	1.500.000	1.500.000	1.450.000	1.450.000	13.200.000	13.200.000	1.344.000	1.344.000	1.995.000	1.995.000	7.000.000	7.000.000	2.625.000	2.625.000	1.155.000	1.155.000	787.500	787.500	1.500.000	1.500.000
		Total Guaraníes (I.V.A Incluido)				**377.545.299**		**418.169.932**		**39.599.800**		**128.230.480**		**496.361.940**		**495.409.959**		**426.030.398**		**371.782.200**		**398.548.215**		**349.501.782**		**371.415.923**		**419.361.485**

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	TRABAJOS PREVIOS.																										
1.1		Obrador, depósito, baños.	m2	30,00	126.000	3.780.000	139.000	3.870.000	200.000	6.000.000	136.800	3.924.000	594.000	17.820.000	72.800	2.184.000	65.500	1.965.000	120.390	3.600.000	36.750	1.102.500	195.250	1.695.500			130.800	3.924.000
1.2		Cartel de obra de chapa N°24 de 2,50x3,00m.	unid.	1,00	1.250.000	1.250.000	1.290.000	1.290.000	2.500.000	1.500.000	1.635.000	1.635.000	1.980.000	1.980.000	562.400	562.400	2.275.000	2.275.000	1.200.000	1.200.000	157.500	157.500	1.732.500	1.732.500	1.890.000	1.890.000	2.250.000	2.250.000
1.3		Vallado de obra: altura 2,00m.	ml	120,00	81.900	9.828.000	38.700	4.644.000	50.000	1.000.000	92.850	1.116.000	105.600	12.672.000	53.984	6.478.080	95.250	11.430.000	25.750	3.210.000	28.000	3.360.000	61.215	7.345.800	10.000	12.000.000	62.000	7.440.000
1.4		Limpieza y preparacion del terreno.	m2	441,36	1.890	834.150	2.580	1.138.683	1.800	441.360	4.360	1.924.296	6.600	2.912.910	3.360	1.482.938	2.625	1.158.337	3.090	1.324.050	3.150	1.390.253	2.200	971.105	1.250	551.813	750	331.013
1.5		Replanteo y marcación geneneral de obra.	m2	441,36	18.900	8.341.511	2.580	1.138.683	2.900	1.100.372	4.360	1.924.296	6.600	2.912.910	3.136	1.384.074	1.995	880.353	3.090	1.324.050	3.150	1.390.253	2.200	971.105	1.563	690.000	1.800	794.400
1.6		Perfilado de terreno.	m2	441,36	3.780	1.668.302	3.870	1.708.025	3.000	1.324.050	10.900	4.810.776	6.600	2.912.910	5.824	2.570.422	1.995	880.353	2.060	885.700	2.100	926.835	5.600	2.471.520	1.375	606.938	1.200	529.515
1.7		Movimiento de suelo. Relleno y Compactación mecánica.	m3	232,00	27.720	7.484.400	19.350	5.224.500	30.000	8.100.000	32.700	8.829.000	39.600	10.692.000	29.120	7.862.400	37.980	10.257.300	52.390	14.046.000	63.000	17.010.000	23.100	6.237.000	8.836	13.986.930	14.950	4.036.500
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGIÓN ARMADO.																										
2.1		Pilotes Ø 0,30 m. - 60 un. - - Prof. 6,00 m.	ml	360,00	119.700	43.092.000	116.100	41.796.000	140.000	50.400.000	196.200	70.632.000	145.200	52.272.000	143.584	51.690.240	137.500	49.515.000	120.390	43.200.000	126.000	45.360.000	121.275	43.659.000	110.500	39.780.000	133.000	47.880.000
2.2		Excavacion para pilotes y nivelado de tierra	m2	2350	37.800	993.900	77.400	1.873.700	150.000	3.825.000	30.700	803.860	79.200	2.319.600	12.320	314.160	13.190	336.050	30.390	766.000	31.500	803.250	11.550	294.525	2.000	505.500	46.000	1.173.010
2.3		Descabezado de pilotes	ml	3000	44.100	1.323.000	129.000	3.870.000	70.000	1.100.000	0	-	79.200	2.376.000	58.240	1.747.200	1.012.935	30.388.050	30.390	900.000	31.500	945.000	11.550	346.500	2.000	600.000	27.730	831.000
2.4		Cabezales	m3	1920	1.508.900	28.923.833	1.419.000	27.244.800	1.865.000	35.125.000	1.528.000	29.299.200	1.314.000	36.746.000	1.265.600	24.269.520	1.817.485	34.832.712	1.353.390	25.977.600	1.420.650	27.276.480	1.817.000	3.046.400	990.500	19.192.000	1.895.000	32.544.000
2.5		Vigas de Fundación.H° A° T.	m3	7,80	1.932.210	15.264.465	1.548.000	12.229.200	1.715.900	13.556.400	1.526.000	12.058.400	1.914.000	15.120.600	1.321.600	10.440.640	1.817.485	14.358.132	1.353.390	10.686.700	1.420.650	11.223.135	1.817.000	14.354.300	1.239.346	10.068.833	1.705.000	13.469.500
2.6		Pilares de H° A°	m3	1230	1.932.210	19.901.751	1.612.500	16.606.750	1.795.000	18.488.500	1.526.000	15.717.800	2.048.000	21.073.600	1.377.600	14.189.280	1.784.725	18.382.771	1.353.390	12.930.900	1.420.650	14.332.095	1.817.000	18.656.100	1.319.684	13.510.345	1.735.000	17.875.500
2.7		Vigas de H° A°	m3	1,80	1.872.390	14.042.703	1.612.500	12.093.750	1.215.900	9.360.500	1.526.000	11.445.000	2.048.000	15.345.000	1.377.600	10.332.000	1.817.485	13.631.138	1.353.390	10.143.900	1.420.650	10.648.875	1.817.000	13.627.500	1.239.346	9.557.595	1.780.000	13.350.000
2.8		Losas de H° A°	m3	1360	1.508.900	20.948.744	1.548.000	21.517.200	1.375.900	19.112.500	1.526.000	21.211.400	1.914.000	26.604.600	1.254.400	17.426.160	1.593.410	22.145.399	1.353.390	18.806.700	1.420.650	19.737.035	1.270.300	17.654.950	1.239.187	17.869.469	1.595.000	22.170.500
2.9		Canal de losa de H° A° ancho 10cm.	m2	4700	94.500	4.517.100	199.080	9.341.270	190.000	8.892.000	1.526.000	12.942.800	158.400	7.571.120	1.104.544	52.757.203	1.593.410	76.159.998	87.360	4.182.500	91.875	4.391.625	181.500	7.725.250	120.500	57.718.520	210.000	10.038.000
3	72131601-003	CIMENTACIÓN.																										
3.1		Cimiento de piedra bruta ciclopeada.	m3	6280	220.500	13.847.400	296.400	18.961.920	295.900	18.528.000	261.800	16.428.480	356.400	22.381.920	235.648	14.798.864	286.857	18.016.020	237.360	14.883.600	246.850	15.827.790	195.250	12.330.780	15.045	11.344.080	345.000	15.366.000
3.2		Muro de contención de 0,40 de piedra brata colocada. Galería.	m2	1050	233.100	2.913.750	219.300	2.741.250	350.000	4.375.000	283.400	3.542.500	396.000	4.950.000	252.448	3.155.600	124.155	1.551.938	237.360	2.962.500	246.850	3.110.625	192.200	1.908.750	192.950	2.481.675	296.000	3.325.000
4	72131601-005	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA.																										
4.1		Mampostería de nivelación de 0,30 tal. Com.	m2	69,75	80.640	5.624.640	180.520	12.588.270	90.000	6.277.500	112.275	7.830.833	145.200	10.127.700	75.936	5.296.536	78.338	5.459.676	103.390	7.208.100	108.780	7.587.465	85.000	5.928.750	6.927	6.830.438	125.000	8.718.750
4.2		Mampostería de elevación de 0,15 tal. Com.	m2	334,29	40.320	13.474.848	56.050	18.730.210	50.000	16.715.000	75.850	25.353.030	79.200	26.468.940	57.344	19.164.365	64.230	21.465.666	65.390	21.722.000	69.740	23.166.779	48.510	16.212.042	5.295	17.436.889	64.500	21.559.900
4.3		Mampostería de elevación de 0,30 tal. Com.	m2	401,75	93.240	40.811.14	199.650	87.493.605	95.000	41.581.500	119.900	52.480.230	145.200	63.554.340	102.480	44.855.496	125.578	55.033.291	101.390	44.801.630	105.980	46.831.712	85.000	37.548.500	5.927	42.862.648	134.000	58.691.800
4.4		Encuadrillado de mampostería de 20x8mm	ml	174,38	8.820	1.537.536	19.350	3.372.705	14.000	2.441.350	27.250	4.749.675	19.800	3.451.140	10.584	1.844.791	11.135	1.940.531	14.390	2.510.640	15.540	2.708.622	14.400	2.509.920	5.582	2.715.940	19.800	3.451.140
4.5		Mesadas de granito natural base gris. Baños sesados.	m2	1,25	504.000	3.150.000	714.000	4.837.500	550.000	3.062.500	708.500	4.428.125	594.000	3.712.500	571.200	3.570.000	891.980	5.581.875	520.390	3.875.000	891.000	4.398.750	693.000	4.331.250	35.000	2.201.250	625.000	3.906.250
4.6		Zócalo de 7cm de granito natural base gris, para mesadas. Baños sesados y kichenett.	ml	12,05	20.160	242.93	72.400	872.670	75.000	903.750	169.500	1.970.125	79.200	954.360	61.600	742.280	41.315	497.882	85.390	1.024.250	18.900	227.745	115.500	1.391.775	4.000	508.100	31.250	376.563
4.7		Frontón de 10cm. de granito natural base gris, para mesadas. Baños sesados y kichenett.	ml	10,45	41.580	434.51	83.850	876.233	75.000	783.750	169.500	1.798.175	105.600	1.103.520	80.080	836.836	95.039	993.158	80.390	836.000	23.100	241.395	115.500	1.206.975	6.000	868.350	35.000	365.750
4.8		Perforación y pegado de bisechas en mesadas. Baños sesados y kichenett.	unid.	8,00	31.500	252.000	163.200	1.305.600	50.000	400.000	169.500	1.356.000	392.000	3.136.000	56.000	448.000	32.750	262.000	35.390	283.000	35.750	286.000	69.300	554.400	3.500	252.000	118.750	950.000
4.9		Base bajo mesada.	m2	6,25	40.320	252.000	129.000	806.250	90.000	562.500	119.900	749.375	660.000	4.125.000	66.880	418.000	46.025	287.656	45.390	283.750	47.250	295.313	85.000	531.250	5.295	328.844	35.000	218.750
4.10		Enmarcado saliente de mampostería en aberturas.	ml	30,80	8.500	445.040	10.320	530.688	55.000	1.694.000	21.800	1.543.440	39.600	2.803.680	42.952	3.041.002	36.025	2.550.570	38.390	2.690.400	39.900	2.824.920	11.550	817.740	3.500	2.230.200	25.000	1.770.000
4.11		Saliente perimetral de terminación en muro.	ml	30,40	12.600	445.040	10.320	363.328	55.000	1.947.000	21.800	771.120	39.600	1.401.840	42.952	1.520.501	42.675	1.507.155	32.390	1.132.800	33.600	1.159.440	11.550	403.830	3.500	1.115.100	22.000	778.800
4.12		Cordón de mampostería de tal. Com.	ml	40,30	16.120	649.636	23.220	1.145.907	28.500	1.408.475	21.800	1.075.630	23.760	1.172.568	26.376	1.301.696	16.375	808.106	29.390	1.381.800	29.400	1.450.890	16.000	1.194.750	5.600	714.200	30.500	1.505.175
4.13		Planos de ladrillo común / tipo a la vista, con bulas de ladrillo común blanco.	unid.	720	415.800	299.376.000	193.200	139.104.000	350.000	252.000.000	599.500	431.640.000	237.600	171.072.000	125.371	90.267.120	229.250	165.060.000	380.390	273.880.800	399.000	287.280.000	298.350	214.812.000	10.675	7.686.000	398.000	286.560.000
5	72131601-006	AISLACION.																										
5.1		Aislación horizontal de 0,1 m	m	95,00	15.120	1.436.400	15.480	1.470.600	13.000	1.235.000	19.300	1.833.500	19.800	1.881.000	16.296	1.547.965	13.740	1.305.300	11.890	1.129.500	11.970	1.137.150	9.800	931.000	1.890	1.609.950	11.400	1.083.000
5.2		Aislación horizontal de 0,3m	m	144,80	20.160	2.919.168	20.640	2.988.672	17.300	2.504.000	21.800	3.158.320	26.400	3.823.200	20.552	2.976.136	24.794	3.590.155	19.590	2.837.280	20.580	2.980.344	12.705	1.839.504	3.779	5.473.275	20.800	3.012.640
5.3		Aislación vertical de parapeto con membrana aluminizada de 4mm	m2	169,95	69.300	9.975.75	58.050	8.356.795	65.000	9.359.750	54.500	7.848.015	79.200	11.404.800	71.176	10.245.765	45.850	6.602.400	42.390	6.048.900	46.100	6.580.195	30.000	4.318.500	3.350	4.080.950	50.500	7.269.475
5.4		Contrapiso de 10cm de cascotes con pendiente sobre loza.	m2	116,40	10.080	1.163.232	15.480	1.786.392	25.000	2.885.000	27.250	3.144.550	39.600	4.569.840	40.992	4.729.091	19.590	2.260.410	24.390	2.851.920	25.040	2.928.015	13.860	1.621.620	3.593	3.066.922	14.200	1.638.680
5.5		Carpeta hidrófuga de regularización, base de membrana, sobre losa. Esp. 3cm	m2	116,40	12.600	1.464.840	19.350	2.252.490	25.000	2.885.000	54.500	6.342.300	23.350	2.741.364	32.967	3.884.362	11.814	1.387.290	18.390	2.071.200	18.900	2.131.080	17.325	1.952.325	5.900	2.191.020	15.130	1.742.540
5.6		Aislación de losa con membrana aluminizada de 4mm	m2	116,40	44.100	5.089.140	49.020	5.656.908	55.000	6.347.000	27.250	3.144.550	79.200	9.139.680	126.025	14.540.285	58.950	6.802.530	42.390	4.846.800	46.100	5.269.140	30.030	3.433.452	3.350	3.271.580	25.000	2.885.000
6	72131601-009	CONTRAPISO / PISO / ZÓCALO.																										
6.1		Contrapiso de cascotes cerámicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10cm	m2	411,75	17.640	7.262.38	15.480	6.373.110	25.000	10.293.000	27.250	11.218.625	39.600	16.303.320	16.488	6.803.210	18.417	7.589.279	30.490	12.511.650	31.920	13.151.484	13.860	5.706.152	2.593	10.948.338	17.250	7.081.240
6.2		Carpeta base para piso cerámico.	m2	340,80	17.640	6.011.71	19.350	6.594.480	25.000	8.520.000	30.520	10.401.216	23.350	8.097.808	16.352	5.572.762	15.440	5.259.952	18.390	6.134.400	18.900	6.441.120	17.325	5.904.360	5.743	5.365.214	16.530	5.633.200
6.3		Piso cerámico de alto tránsito PE 5.	m2	340,80	58.100	19.823.38	52.560	18.136.448	75.000	25.560.000	73.850	24.145.680	105.600	35.988.480	72.800	24.810.240	85.833	29.252.685	65.390	22.152.000	59.850	20.396.880	73.920	25.191.936	5.651	19.847.481	68.400	23.310.720
6.4		Zócalo cerámico.	ml	150,00	19.080	1.512.000	19.350	2.902.500	25.000	3.750.000	12.625	2.943.000	35.640	5.346.300	16.352	2.452.800	20.125	3.018.900	14.390	2.100.000	14.910	2.236.500	24.486	3.672.900	5.125	1.969.750	26.000	3.900.000
6.5		Piso calcáreo. En galería.	m2	71,96	64.100	3.136.899	33.210	4.481.389	45.000	3.199.500	58.080	4.018.612	76.560	5.428.104	52.400	3.573.380	92.722	4.192.549	55.790	3.945.130	58.485	4.135.567	44.125	3.128.108	8.975	3.665.028	61.800	4.381.620
6.6		Zócalo calcáreo. En galería.	ml	21,30	17.640	499.27	16.480	436.984	20.000	566.000	18.350	482.109	25.080	709.764	16.752	394.262	13.811	390.417	16.390	534.870	16.940	491.614	10.400	294.320	5.880	505.155	18.500	523.150
7	72131601-005	CIELORRASO / MAMPARAS																										
7.1		Cielorraso de placas de yeso.	m2	220,00	81.900	18.018.000	96.750	21.285.000	50.000	11.000.000	73.850	16.547.000	79.200	17.424.000	67.300	19.219.200	85.190	18.733.000	55.390	12.100.000	39.900	8.778.000	75.075	16.516.500	8.000	18.480.000	71.000	15.620.000
7.2		Junta perimetral en cielorraso.	ml	81,70	15.120	1.241.14	23.220	2.059.514	15.000	1.330.500	21.800	1.933.960	46.200	4.097.340	14.112	1.251.734	28.820	2.555.334	15.390	1.365.500	15.750	1.397.025	16.170	1.434.279	5.900	1.636.400	26.000	2.306.200
7.3		Moldura perimetral de cielorraso.	ml	11,40	18.900	291.060	30.960	476.784	30.000	462.000	21.800	335.720	46.200	711.480	22.400	344.960	28.820	443.828	22.390	344.800	23.100	355.740	16.170	248.918	2.000	323.400	31.500	485.100
7.4		Provisión y colocación de 6 rejillas de 40x60 de chapa doblada para ventilación de cielorraso.	unid	12,00	63.000	756.000	129.060	1.548.300	85.000	1.020.000	54.500	654.000	105.600	1.267.200	622.944	7.475.328	13.190	157.200	60.390	725.000	63.000	756.000	46.200	554.400	10.500	1.260.000	45.000	540.000
8	72131601-007	TECHOS																										
8.1		Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada prepintada N° 26 sobre estructura de vigas metálicas reticuladas y correas de chapa doblada con aislación de membrana aluminizada de 10mm. Salón multiuso.	m2	240,00	233.100	55.944.00	199.920	47.980.800	185.000	44.400.000	185.300	44.472.000	198.000	47.520.000	252.000	60.480.000	98.250	23.580.000	210.390	50.400.000	225.500	52.920.000	219.450	52.668.000	215.000	50.400.000	210.000	50.400.000
8.2		Provisión y colocación de 4 extractores eólicos de diámetro 24 "	unid.	8,00	855.700	3.931.20	580.500	3.483.000	450.000	2.700.000	381.500	2.289.000	792.000	4.752.000	484.800	2.798.880	594.380	4.155.000	500.390	3.000.000	525.000	3.150.000	428.800	1.830.400	402.500	2.417.000	450.000	2.700.000
8.3		Cubierta de chapa trapezoidal galvanizada prepintada N° 26 sobre tejas/ladrillos cerámicos, y estructura de madera. Galería.	m2	86,08	233.100	20.065.80	193.500	16.641.000	158.000	13.588.000	163.300	14.061.000	198.000	17.028.000	206.640	17.771.040	144.180	12.392.800	185.390	14.190.000	192.250	13.303.500	138.600	11.916.600	215.000	18.060.000	260.400	22.394.400
9	72131601-008	REVOQUE/REVESTIMIENTOS.																										
9.1		Revoque interior fibrado de muros.	m2	920,60	15.120	13.917.072	20.592	18.588.384	22.000	19.813.200	15.350	14.724.210	23.760	21.398.256	18.816	16.945.920	20.894	26.022.136	18.390	16.661.100	18.480	16.349.664	16.170	14.562.702	5.804	15.133.880	24.800	22.154.760

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Unitario IVA Incluido	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Total IVA Incluido	Carrasquilla S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Carrasquilla S.A. - Precio Total IVA Incluido	Ing. Antonio Rafael Cabrera Burgos - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Antonio Rafael Cabrera Burgos - Precio Total IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Peña Benítez - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Peña Benítez - Precio Total IVA Incluido	Dichiverty Construcciones de Boris Moreno - Precio Unitario IVA Incluido	Dichiverty Construcciones de Boris Moreno - Precio Total IVA Incluido	Ing. Andrés Escobar Cisneros - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Andrés Escobar Cisneros - Precio Total IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Hi de Arq. Hugo Sandoval - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Hi de Arq. Hugo Sandoval - Precio Total IVA Incluido	Arq. Jorge F. Díaz - Precio Unitario IVA Incluido	Arq. Jorge F. Díaz - Precio Total IVA Incluido	Ing. Gustavo Frutos - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Gustavo Frutos - Precio Total IVA Incluido	Jorge S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Jorge S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Alvar S.R.L. - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Alvar S.R.L. - Precio Total IVA Incluido
9.2		Revoque exterior de muro con hidrófugo.	m2	670,15	15.120	10.132.668	21.000	14.698.300	25.000	16.753.750	19.500	13.148.343	26.400	17.691.960	22.000	14.738.100	29.884	20.033.464	11.000	10.052.250	15.750	10.554.863	17.320	11.606.866	16.804	11.261.201	26.800	17.960.020
9.3		Revoque de cielorraso.	m2	115,40	17.840	2.035.696	27.000	3.126.180	29.500	3.404.300	19.500	2.204.148	36.960	4.265.184	26.962	3.114.877	24.531	2.830.671	37.200	4.292.880	39.000	4.507.524	16.170	1.866.616	20.711	2.390.049	27.400	3.161.960
9.4		Revestimiento de azulejo con guarda perimetral. Incluye revoque de base.	m2	126,80	69.240	8.371.440	87.720	10.588.576	92.000	11.113.600	76.500	9.212.056	98.000	11.969.200	73.150	8.837.485	107.400	12.973.920	50.300	6.078.249	52.615	6.380.062	58.905	7.119.724	65.082	8.774706	88.000	10.630.400
9.5		Revestimiento de azulejo. Incluye revoque de base.	m2	5,10	94.940	481.950	87.720	447.372	90.000	459.000	75.500	385.507	102.960	525.096	82.367	420.174	74.978	382.388	50.300	256.530	52.615	268.357	88.750	453.479	65.082	298218	72.000	367.200
9.6		Revestimiento texturado tipo gotacado.	m2	202,40	52.920	10.711.008	48.150	9.738.960	49.000	9.108.000	19.500	3.271.088	26.400	5.343.360	51.923	10.509.215	55.300	13.257.200	32.000	6.476.800	33.600	8.800.640	37.750	11.048.880	39.400	5.950560	35.000	7.084.000
10	72131001-011	INST. SANITARIA / HIDRÁULICA / UBICACION Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS.																										
10.1		Alimentación con cañería de 3/4"	ml	96,00	10.080	967.200	36.960	2.798.400	15.000	1.360.000	18.500	1.887.700	16.500	1.485.000	46.480	4.183.200	2.820	235.800	11.500	1.035.000	12.075	1.086.750	13.252	1.193.382	7.356	661500	14.000	1.260.000
10.2		Provisión de agua fría para bacha. Kitchenett.	unid.	1,00	315.000	315.000	322.500	322.500	120.000	120.000	174.400	174.400	196.000	196.000	654.225	654.225	94.320	94.320	123.800	123.800	129.990	129.990	557.855	557.855	262.500	262500	280.000	280.000
10.3		Provisión de agua para baño amasado.	unid.	2,00	441.040	882.080	2.554.200	5.108.400	390.000	780.000	1.635.000	3.270.000	396.000	792.000	1.319.664	3.039.188	100.370	201.740	560.000	1.380.000	724.500	1.449.000	334.950	669.900	367.500	735000	450.000	900.000
10.4		Provisión de agua para baño ensuite.	unid.	1,00	378.040	378.040	1.032.000	1.032.000	490.000	490.000	435.000	435.000	594.000	594.000	1.101.475	1.101.475	100.370	100.370	250.000	250.000	304.500	304.500	57.750	57.750	262.500	262500	450.000	450.000
10.5		Desagüe para bacha. Kitchenett.	unid.	1,00	151.200	151.200	322.500	322.500	250.000	250.000	196.200	196.200	132.000	132.000	823.749	823.749	94.320	94.320	165.400	165.400	173.670	173.670	57.750	57.750	157.500	157500	650.000	650.000
10.6		Desagüe cloacal para baño amasado.	unid.	2,00	441.040	882.080	2.128.500	4.257.000	650.000	1.300.000	905.500	1.853.000	396.000	792.000	1.688.328	3.372.676	159.800	1.319.600	720.000	1.440.000	756.000	1.512.000	450.450	900.900	367.500	735000	650.000	1.300.000
10.7		Desagüe cloacal para baño ensuite.	unid.	1,00	441.040	441.000	838.500	838.500	550.000	550.000	392.400	392.400	528.000	528.000	963.704	963.704	159.800	159.800	275.000	275.000	289.800	289.800	138.600	138.600	367.500	367500	650.000	650.000
10.8		Provisión y colocación de artefactos de una bacha con griferia.	unid.	1,00	567.000	567.000	838.500	838.500	750.000	750.000	785.000	785.000	792.000	792.000	675.828	675.828	159.800	159.800	385.000	385.000	405.300	405.300	173.250	173.250	577.500	577500	450.000	450.000
10.9		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baños amasados.	unid.	2,00	1.575.000	3.150.000	1.999.500	3.999.000	1.750.000	3.500.000	2.676.800	5.341.000	1.980.000	3.960.000	2.310.624	4.621.248	669.279	1.338.558	3.500.000	7.000.000	3.675.000	7.350.000	1.386.000	2.772.000	1.680.000	3.360000	950.000	1.900.000
10.10		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baño vestuario.	unid.	1,00	3.150.000	3.150.000	967.500	967.500	750.000	750.000	872.000	872.000	4.620.000	4.620.000	2.371.408	2.071.495	669.279	669.279	880.000	880.000	924.000	924.000	750.750	750.750	1.680.000	1.680000	1.200.000	1.200.000
10.11		Mingitorio combo en baño masculino.	unid.	1,00	315.000	315.000	838.500	838.500	1.050.000	1.050.000	654.000	654.000	792.000	792.000	526.400	526.400	196.500	196.500	200.000	200.000	210.000	210.000	346.500	346.500	803.250	803250	1.250.000	1.250.000
10.12		Canilla de patio de 1/2"	unid.	4,00	107.100	428.400	154.800	619.200	120.000	480.000	54.300	216.000	92.400	369.600	64.000	256.000	58.950	235.800	52.000	208.000	54.600	218.400	40.425	161.700	18.750	315000	45.000	180.000
10.13		Boca de 1/2" para bebederos.	unid.	2,00	91.920	183.840	154.800	309.600	120.000	240.000	18.750	37.700	103.950	211.200	84.000	168.000	26.700	53.400	92.000	184.000	94.600	189.200	11.550	23.100	52.500	105000	120.000	240.000
10.14		Cámara de inspección cloacal de 40x40cm.	unid.	4,00	189.000	756.000	129.300	517.200	195.000	780.000	239.800	959.200	237.600	950.400	177.065	708.020	153.750	615.000	185.000	675.900	177.450	709.800	184.800	739.200	138.600	707568	296.000	1.184.000
10.15		Cámara de inspección cloacal de 50x50cm.	unid.	1,00	220.500	220.500	154.800	154.800	300.000	300.000	305.200	305.200	250.400	250.400	194.712	194.712	215.150	215.150	252.000	252.000	264.600	264.600	219.450	219.450	265.117	265117	445.000	445.000
10.16		Cañería subterránea PVC 200mm.	ml	52,00	20.160	1.048.320	23.229	1.207.440	25.000	1.300.000	27.250	1.417.000	32.890	2.099.200	31.853	1.656.356	20.960	1.089.920	28.700	1.492.400	30.135	1.567.020	17.325	900.900	35.756	1.211000	32.000	1.664.000
10.17		Ventilación del sistema.	gl	1,00	126.000	126.000	154.800	154.800	350.000	350.000	193.300	193.300	105.600	105.600	304.762	304.762	196.500	196.500	150.000	150.000	157.500	157.500	46.200	46.200	84.000	84000	140.000	140.000
10.18		Cámara séptica de 1.00m diám. Profundidad 1,20m	unid.	1,00	945.000	945.000	838.500	838.500	850.000	850.000	2.189.000	2.189.000	1.515.000	1.515.000	1.400.040	1.400.040	759.000	759.000	1.045.000	1.045.000	1.097.250	1.097.250	808.500	808.500	649.285	649285	1.125.000	1.125.000
10.19		Pozo ciego diámetro: 1,00m; profundidad: 3,00m	unid.	1,00	1.890.000	1.890.000	2.322.000	2.322.000	2.100.000	2.100.000	3.815.000	3.815.000	2.112.000	2.112.000	1.767.696	1.767.696	1.113.500	1.113.500	1.595.000	1.595.000	1.643.250	1.643.250	1.270.500	1.270.500	1.113.000	1.113000	1.150.000	1.150.000
11	72131001-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																										
11.1		Alimentación subterránea de tablero general / 4x16mm.	ml	40,00	40.320	1.612.800	125.973	5.038.920	68.200	2.728.000	82.940	3.317.600	39.960	1.598.400	100.240	4.009.600	65.300	2.520.900	32.000	1.280.000	33.600	1.344.000	115.500	4.620.000	31.500	1.260000	78.750	3.150.000
11.2		Llave de corte general en tablero.	unid.	1,00	189.000	189.000	858.775	858.775	391.700	391.700	654.000	654.000	1.320.960	1.320.960	791.293	791.293	301.300	301.300	250.000	250.000	262.500	262.500	1.270.500	1.270.500	525.000	525000	141.800	141.800
11.3		Disyuntor diferencial en tablero.	unid.	1,00	189.000	189.000	788.525	788.525	710.270	710.270	741.200	741.200	198.900	198.900	666.460	666.460	555.000	555.000	250.000	250.000	262.500	262.500	1.270.500	1.270.500	262.500	262500	283.300	283.300
11.4		Tablero general para 16 llaves termomagnéticas.	unid.	1,00	441.000	441.000	487.363	487.362	401.500	401.500	3.924.000	3.924.000	330.960	330.960	423.135	423.135	585.500	585.500	400.000	400.000	472.500	472.500	2.887.500	2.887.500	472.500	472500	208.000	208.000
11.5		Tablero comando de luces.	unid.	1,00	157.500	157.500	388.742	388.742	1.382.370	1.382.370	1.962.000	1.962.000	660.960	660.960	60.815	60.815	550.200	550.200	250.000	250.000	262.500	262.500	346.500	346.500	157.500	157500	525.000	525.000
11.6		Circuitos para luces y tomas.	unid.	8,00	144.000	1.152.000	159.210	1.273.680	71.500	572.000	196.200	1.569.600	105.960	844.800	130.582	1.044.736	48.470	387.760	60.000	480.000	63.000	504.000	41.300	328.900	52.500	420000	212.400	1.699.200
11.7		Circuitos para AA (no incluye provisión ni colocación de equipos)	unid.	6,00	157.500	945.000	300.825	1.804.950	110.275	4.261.620	196.200	1.177.200	158.400	950.400	233.573	1.401.120	183.400	1.100.400	232.300	1.393.800	243.915	1.463.490	138.600	831.600	165.000	630000	212.400	1.274.400
11.8		Circuitos para Equipamiento Audiovisual.	unid.	1,00	107.100	107.100	115.100	115.100	357.500	357.500	8.530.000	8.530.000	158.400	158.400	1.002.460	1.002.460	183.400	183.400	232.300	232.300	243.915	243.915	138.600	138.600	52.500	52500	188.800	188.800
11.9		Circuitos para Ducha Eléctrica.	unid.	1,00	157.500	157.500	300.825	300.825	497.500	497.500	196.200	196.200	145.200	145.200	281.184	281.184	96.940	96.940	232.300	232.300	243.915	243.915	138.600	138.600	52.500	52500	212.400	212.400
11.10		Bocas de luces.	unid.	51,00	98.700	5.159.700	75.207	6.843.837	71.500	6.546.900	85.400	5.951.400	79.200	7.217.700	60.815	5.534.256	48.470	4.415.779	65.200	5.933.200	68.460	6.229.860	41.580	3.783.780	52.500	4.777500	53.100	4.832.100
11.11		Bocas de tomas.	unid.	18,00	98.700	1.020.600	75.207	1.353.726	71.500	1.287.000	85.400	1.177.200	79.200	1.425.600	60.815	1.094.688	48.470	872.460	65.200	1.173.600	68.460	1.232.280	41.580	748.440	52.500	945000	53.100	955.800
11.12		Bocas de tomas con tierra.	unid.	6,00	98.700	226.800	112.811	451.244	110.000	440.000	291.600	1.166.400	145.200	580.800	97.948	391.776	48.470	193.880	65.200	260.800	68.460	273.840	138.600	554.400	52.500	210000	66.000	264.000
11.13		Bocas para ventiladores de techo.	unid.	13,00	81.900	1.064.700	75.207	977.691	71.500	929.500	85.400	1.110.200	158.400	2.074.000	60.815	790.606	48.470	630.110	65.200	847.600	68.460	889.980	69.300	900.900	105.000	1.365000	53.100	690.300
11.14		Bocas para teléfono.	unid.	1,00	98.700	98.700	322.500	322.500	125.500	125.500	196.200	196.200	105.600	105.600	65.295	65.295	48.470	48.470	105.000	105.000	110.250	110.250	69.300	69.300	31.500	31500	53.100	53.100
11.15		Bocas para internet sin cablear.	unid.	2,00	98.700	113.400	38.089	72.198	29.700	59.400	21.800	43.600	145.200	290.400	31.342	62.684	48.470	96.940	45.000	90.000	47.250	94.500	69.300	138.600	31.500	63000	23.600	47.200
11.16		Provisión y colocación de artefacto fluorescentes de 2x40 de embutir con rejilla difusora.	unid.	24,00	144.000	1.477.600	317.037	7.608.888	209.500	5.028.000	176.400	4.185.600	369.600	8.870.400	275.237	6.605.688	146.720	3.521.280	110.000	2.600.000	157.500	3.780.000	207.200	4.989.600	283.500	6.804000	159.300	3.823.200
11.17		Provisión y colocación de artefacto fluorescentes de 2x40 de adosar con rejilla difusora.	unid.	6,00	107.100	428.400	344.835	1.379.340	283.500	1.134.000	165.750	663.000	330.000	1.320.000	257.375	1.029.504	146.720	586.880	110.000	600.000	157.500	630.000	207.200	831.600	283.500	1.134000	125.000	500.325
11.18		Provisión y colocación de artefacto fluorescente de 1x40 de adosar con rejilla difusora.	unid.	12,00	94.400	1.134.000	277.105	3.325.272	137.500	1.650.000	122.880	1.474.560	250.800	3.494.400	231.974	2.783.688	94.320	1.131.840	120.000	1.440.000	126.000	1.512.000	161.700	1.940.400	78.750	945000	125.000	1.500.000
11.19		Provisión y colocación de artefacto fluorescentes de 1x40 de adosar.	unid.	5,00	81.900	409.500	146.562	732.788	104.500	522.500	65.400	327.000	264.000	1.320.000	127.239	636.195	94.320	471.600	95.000	475.000	99.750	498.750	161.700	808.500	78.750	393.750	53.100	265.500
11.20		Provisión y colocación de artefacto tipo spot de adosar de 1x100 para exterior.	unid.	5,00	107.100	642.600	207.907	621.442	159.500	957.000	46.050	294.300	158.400	950.400	119.734	718.404	45.950	275.700	55.000	330.000	99.750	598.500	115.500	693.000	157.500	945000	41.300	247.800
11.21		Provisión y colocación de artefacto tipo reflectores de adosar con caja estanca metálica con equipo de mercurio alógeno de 1x250. Iluminación exterior.	unid.	4,00	567.000	1.268.000	638.367	3.313.468	940.000	3.760.340	391.300	1.565.000	396.000	1.584.000	694.400	2.777.600	150.550	602.200	475.000	1.900.000	498.750	1.995.000	404.250	1.617.000	367.500	1.470000	792.960	3.171.840
11.22		Provisión y colocación de artefactos ventiladores de techo.	unid.	19,00	403.100	7.660.900	320.902	6.194.706	423.500	8.046.500	391.300	7.288.500	462.000	8.778.000	281.243	5.343.617	458.500	8.711.500	420.000	7.980.000	325.500	6.194.500	92.400	1.755.600	252.000	4.788000	401.280	7.622.928
11.23		Alimentación con cable trimolado tipo solacin para teléfono.	ml	25,00	15.120	378.000	15.480	387.000	9.642	241.050	27.250	681.250	7.260	181.500	29.904	747.600	6.550	163.750	3.000	325.000	13.650	341.250	11.550	288.750	31.500	787500	23.600	590.000
11.24		Alimentación de 2x4 N+Y para reflectores iluminación exterior.	ml	48,00	20.050	962.400	35.110	1.685.280	8.792	421.330	32.700	1.569.600	19.800	950.400	30.483	1.463.184	17.885	858.480	20.000	960.000	21.000	1.008.000	18.480	887.040	31.500	1.512000	25.980	1.248.240
11.25		Electroducto de 1" para recuperatorio sin cablear.	ml	30,00	2.520	125.000	10.469	673.450	11.000	550.000	13.380	654.000	46.200	2.310.000	10.528	526.400	11.130	556.750	5.000	250.000	5.250	262.500	4.620	231.000	31.500	1.575000	14.140	706.300
11.26		Cañerías para AA tipo spot.	ml	50,00	31.500	1.890.000	12.600	776.000	181.500	10.890.000	218.300	10.050.000	46.000	3.680.000	61.345	3.952.580	196.500	11.790.000	170.000	10.200.000	178.500	10.710.000	138.600	8.316.000	31.500	1.890.000	112.500	6.750.000
11.27		Registro eléctrico de 30x30cm	unid.	2,00	189.000	378.000	377.144	754.288	302.500	605.000	195.200	390.400	217.800	435.200	327.463	654.926	65.150	130.300	145.000	290.000	152.250	304.500	196.350	392.700	141.750	283.500	106.200	212.400
12	72131001-011	INSTALACIÓN PLUVIAL																										
12.1		Cañería de drenaje subterráneo PVC Ø160mm	ml	145,00	27.720	4.019.400	25.200	3.369.900	55.000	7.975.000	22.800	3.309.050	79.200	11.484.000		0	20.968	3.039.360	35.700	4.161.300	36.135	4.369.575	34.650	4.024.250	31.500	4.560.500	32.000	4.640.000
12.2		Caños de bajada PVC Ø 110mm. Incluye soquete de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 150cm y soportes.	ml	26,00	81.900	2.129.400	77.480	2.012.400	85.000	1.690.000	65.400	1.700.400	165.600	2.145.600		0	58.958	1.532.708	48.000	936.000	31.800	882.800	51.975	1.351.350	80.903	1.566.400	48.000	1.248.000
12.3		Caños de bajada PVC Ø 110mm. Incluye soquete de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 150cm y soportes.	ml	54,00	81.900	4.422.600	46.110	2.438.100	545.700	34.857.500	76.300	4.120.200	79.200	4.276.800		0	47.169	2.546.940	12.000	1.728.000	31.800	1.914.400	21.945	1.185.030	31.500	1.701.000	48.000	2.592.000
12.4		Canaleta de acero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm.	ml	58,90	81.900	4.823.910	77.480	4.538.660	1.355.000	21.469.500	76.300	4.494.070	79.200	4.664.880		0	72.059	4.243.746	38.000	2.238.200	38.900	2.290.110	115.500	6.802.950	52.500	3.092.250	75.000	4.417.500
12.5		Rejilla de plastal de 40x40	unid.	5,00	157.500	787.500	154.880	774.000	65.000	325.000	230.800	1.154.000	264.000	1.320.000		0	58.958	294.790	211.000	1.055.000	232.050	1.160.250	184.800	924.000	193.750	968.750	250.000	1.250.000
13	02121703-002	PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO.																										
13.1		Extintores tipo ABC de 6kl.	unid.	6,00	220.500	1.323.000	245.000	1.470.000	350.000	2.100.000	305.200	1.831.200	462.000	2.772.000		0	125.759	754.560	170.000	1.020.000	178.500	1.071.000	219.450	1.316.700	273.000	1.638.000	350.000	1.500.000
13.2		Balizas para extintores.	unid.	6,00	94.500	567.000	38.790	232.200	250.000	1.500.000	65.400	392.400	330.000	1.980.000		0	34.058	204.360	30.000	180.000	31.500	189.000	34.650	207.900	52.500	315000	35.000	210.000
13.3		Carteles luminosos indicadores de salidas.	unid.	6,00	151.200	907.200	167.790	1.006.200	350.000	2.100.000	261.800	1.569.600	396.000	2.376.000		0	196.508	1.179.300	300.000	1.800.000	378.000	2.268.000	150.150	900.900	262.500	1.575.000	165.000	990.000
13.4		Luces de emergencia autónomas.	unid.	6,00	144.900	869.400	167.790	1.006.200	350.000	2.100.000	261.800	1.569.600	198.000	1.188.000		0	131.008	786.300	175.000	1.050.000	180.750	1.192.500	138.600	831.600	157.500	945.000	380.000	1.580.000
14	72131001-010	CARPINTERÍA DE MADERA.																										
14.1		Puerta tablero de cedro de 0,80x2,10 con marco de lapacho.	unid.	7,00	1.071000	7.497.000	1.032.000	7.224.000	950.000	6.650.000	1.209.900	8.469.300	1.452.000	10.164.000		0	1.155.908	8.161.300	940.000	6.580.000	1.029.000	7.203.000	852.675	5.970.725	892.500	4.777.500	950.000	6.650.000
14.2		Puerta placa de cedro de 0,70x2,10 con marco de lapacho.	unid.	1,00	945.000	945.000	739.500	739.500	950.000	950.000	817.500	817.500	1.122.000	1.122.000		0	1.021.808	1.021.808	540.000	540.000	483.000	483.000	462.000	462.000	892.500	892.500	850.000	850.000
14.3		Puerta placa de cedro de 1,00x1,80 con marco de lapacho.	unid.	6,00	504000	3.024.000	673.800	4.004.800	850.000	5.100.000	817.500	4.905.000	792.000	4.752.000		0	746.706	4.480.200	460.000	2.700.000	315.000	1.890.000	462.000	2.772.000	630.000	3.780.000	750.000	4.500.000
14.4		Contramarcos de cedro.	ml	96,00	12600	1.209.600	10.395	997.920	15.000	1.440.000	9.810	941.760	13.200	1.267.200		0	9.825	943.200	12.000	1.152.000	16.500	1.368.000	7.500	720.000	14.700	1.411.200	9.500	912.000
15	72131001-010	CARPINTERÍA METÁLICA																										
15.1		Ventana balancín 1,00x0,80. Hoja de 1,30m x 1,0m.	unid.	4,00	170.100	680.400	193.500	774.000	150.000	600.000	163.500	654.000	238.000	950.000		0	189.958	759.800	210.000	840.000	228.500	912.000	241.395	965.580	126.000	504.000	150.000	600.000

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales de Ing. Elio Aucesa Herrera - Precio Unitario IVA Incluido	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Aucesa Herrera - Precio Total IVA Incluido	Carlaguaje S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Carlaguaje S.A. - Precio Total IVA Incluido	Ing. Ambrosio Rafael Cabrera Burgos - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Ambrosio Rafael Cabrera Burgos - Precio Total IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Paiva Martínez - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Paiva Martínez - Precio Total IVA Incluido	Consorcio Construcciones de Mark Moreno - Precio Unitario IVA Incluido	Consorcio Construcciones de Mark Moreno - Precio Total IVA Incluido	Ing. Andrés Ricardo Castañeda - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Andrés Ricardo Castañeda - Precio Total IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Total IVA Incluido	Constructora Hill de Arq. Hugo Sandoval - Precio Unitario IVA Incluido	Constructora Hill de Arq. Hugo Sandoval - Precio Total IVA Incluido	Ing. Jorge T. Díaz - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Jorge T. Díaz - Precio Total IVA Incluido	Ing. Gustavo Fiscal - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Gustavo Fiscal - Precio Total IVA Incluido	Jacinto S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Jacinto S.A. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Kaiser S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Kaiser S.A. - Precio Total IVA Incluido
15.2		Ventana balancín 2,00x1,10 Hoas de 1,00m/1,2m.	unid.	2,00	680,40	1.360,800	660,000	1.320,000	552,000	1.104,000	196,200	392,400	792,000	1.584,000			740,150	1.480,300	535,900	1.070,000	591,750	1.183,500	577,500	1.155,000	504,000	1.008,000	600,000	1.200,000
15.3		Ventana balancín 0,90x2,10 Hoas cr 1,00m/1,2m.	unid.	2,00	5.538,00	9.072,000	5.160,000	10.320,000	3.680,000	7.360,000	926,500	1.853,000	5.280,000	10.560,000			4.925,500	9.851,200	5.600,000	11.200,000	5.688,000	11.750,000	3.862,220	7.724,640	3.360,000	6.720,000	4.000,000	8.000,000
15.4		Rejas metálicas.	m2	39,20	283,500	11.113,200	381,200	14.944,040	250,000	9.800,000	230,800	9.049,600	290,400	11.380,800			294,750	11.554,200	320,500	12.524,000	231,000	9.055,200	241,595	9.472,924	273,000	10.701,600	220,000	8.624,000
15.5		Puerta de 4 hojas plegable de chapa doblada y vidrio lijo de 8mm, de 3,2x2,10 con marco de chapa doblada	unid.	2,00	7.162,00	14.324,000	3.225,000	6.450,000	2.352,000	4.704,000	2.581,500	5.163,000	3.348,160	7.696,320			4.585,000	9.170,000	2.300,000	4.600,000	2.415,000	4.830,000	2.772,000	5.544,000	2.116,800	4.233,600	3.200,000	6.400,000
15.6		Puerta de salida de chapa doblada reforzada de 0,90x2,10 con marco de rejas doblada.	unid.	2,00	2.205,00	4.410,000	2.222,300	4.844,000	661,500	1.323,000	1.942,000	3.884,000	1.254,300	2.508,600			871,150	1.742,300	1.700,300	3.400,000	1.785,000	3.570,000	806,500	1.617,000	595,350	1.190,700	3.250,000	6.500,000
16	72102603-004	VIDRIOS / ESPEJOS.																										
16.1		Vidrio crudo incoloro de 6mm.	m2	39,20	157,500	6.174,000	93,500	3.665,200	94,000	3.724,000	239,800	9.400,160	132,300	5.184,400			153,400	7.189,250	725,300	5.800,000	238,250	9.261,300	150,150	5.885,880	157,500	6.174,000	135,000	5.292,000
16.2		Espejos de 4mm	m2	6,60	176,400	1.164,240	232,200	1.532,520	120,000	792,000	196,200	1.294,920	105,600	696,960			196,500	1.296,900	125,300	825,000	101,250	668,250	115,500	762,300	204,750	1.351,350	110,000	660,000
17	72131001-012	PINTURA.																										
17.1		Al látex interior de paredes	m2	900,00	12,600	11.347,500	12,900	11.617,340	15,000	13.500,000	10,900	9.816,590	11,220	10.104,732			10,631	9.844,450	11,300	10.368,000	10,395	9.361,737	8,400	7.563,840	17,201	15.491,371	16,000	14.400,000
17.2		Al látex exterior de paredes	m2	872,51	12,600	10.994,130	14,190	12.381,485	11,000	9.603,350	10,900	9.516,59	15,840	13.821,120			12,181	10.625,532	11,300	10.034,325	10,500	9.161,775	8,400	7.324,320	17,201	15.008,703	16,000	13.960,800
17.3		Al látex de cielorraso.	m2	115,48	17,640	2.035,895	12,900	1.488,660	15,000	1.731,000	10,900	1.257,86	23,760	2.741,904			12,181	1.405,687	12,300	1.442,500	10,395	1.199,580	8,400	968,880	18,922	2.183,99	16,000	1.846,400
17.4		Al látex de cielorraso de placas de yeso c/ enlucido.	m2	213,89	17,640	3.787,964	19,350	4.139,190	17,000	3.631,200	14,170	3.028,72	19,800	4.079,280			24,562	5.203,725	18,300	3.908,850	19,215	4.104,324	8,630	1.840,248	18,922	4.041,39	22,000	4.699,200
17.5		Al esmalte sintético de aberturas metálicas.	m2	142,24	17,640	2.861,268	15,480	2.519,695	28,000	3.244,000	13,060	2.121,579	23,760	3.853,872			19,095	2.939,143	19,300	3.130,650	19,950	3.235,590	7,308	1.216,582	17,042	2.764,81	22,000	3.565,400
17.6		Al esmalte sintético de cielorraso y bajadas.	m	114,09	17,640	2.010,969	11,610	1.323,940	26,000	2.966,000	8,700	992,58	13,860	1.580,040			15,140	1.794,390	10,300	1.140,000	10,710	1.220,940	7,308	833,112	17,042	1.942,82	15,000	1.710,000
17.7		Al barniz de aberturas de madera.	m2	30,00	17,640	529,200	15,480	464,400	13,000	390,000	13,060	391,80	19,140	574,200			19,121	611,880	14,300	462,000	14,700	470,400	6,405	211,290	10,075	332,475	22,000	726,000
18	82101503-003	VARIOS																										
18.1		Cartelera de acrílico de 40x60cm. Señalización interior.	unid.	6,00	126,000	1.134,000	45,150	406,350	250,000	2.250,000	54,500	490,500	105,600	950,400			98,250	884,250	90,000	810,000	94,500	850,500	34,650	311,850	63,000	567,000	95,000	855,000
19	72131001-012	LIMPIEZA PERIÓDICA / FINAL DE OBRA																										
19.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	1.250,000	1.250,000	1.790,000	1.790,000	1.500,000	1.500,000	5.450,000	5.450,000	4.620,000	4.620,000	1.344,000	1.344,000	1.985,000	1.985,000	2.380,000	2.380,000	2.625,000	2.625,000	1.155,000	1.155,000	1.050,000	1.050,000	1.500,000	1.500,000
		Total Guaraníes (I.V.A Incluido)				69.736,878		670.302,944		737.325,390		791.238,13		851.325,462		828.960,840		789.801,940		814.427,115		920.154,937		598.727,198		659.500,84		891.734,360

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131001-002	TRABAJOS PREVIOS.																										
1.1		Obrador, depósito, baños.	m2	30,00	105,000	3.150,000	327,500	9.825,000	200,000	6.000,000	120,000	3.600,000	594,000	17.820,000			65,500	1.965,000	110,000	3.600,000	35,750	1.102,500	196,350	5.890,500	78,750	2.362,500	130,000	3.900,000
1.2		Cartel de obra de chapa N°24 de 2,00x3,30m.	unid.	1,00	1.350,000	1.350,000	2.431,000	2.431,000	2.500,000	2.500,000	2.040,000	2.040,000	1.890,000	1.890,000			4.585,000	4.585,000	1.200,000	1.200,000	157,500	157,500	1.732,500	1.732,500	1.890,000	1.890,000	2.250,000	2.250,000
1.3		Vallado de obra: altura 1,00m.	ml	300,00	81,000	24.570,000	84,500	25.350,000	50,000	15.000,000	144,000	43.200,000	105,600	31.680,000			98,250	29.475,000	35,750	8.025,000	25,035	8.410,500	81,375	18.344,500	105,000	31.500,000	42,000	13.000,000
1.4		Limpieza y preparación del terreno.	m2	350,00	1,890	661,500	2,580	828,300	1,000	350,000	4,800	1.728,000	6,600	2.376,000			2,620	943,200	3,000	1.080,000	3,150	1.134,000	2,310	831,600	3,255	1.890,000	700	252,000
1.5		Replanteo y marcación general de obra.	m2	350,00	1,890	661,500	2,580	828,300	1,500	525,000	2,400	864,000	6,600	2.376,000			1,965	707,400	3,000	1.080,000	3,150	1.134,000	2,310	831,600	2,565	922,500	2,300	828,000
1.6		Perfilado de terreno.	m2	350,00	3,360	1.360,800	3,870	1.323,270	1,000	1.088,000	12,000	4.320,000	6,600	2.376,000			1,965	707,400	2,000	720,000	2,100	756,000	5,775	2.079,000	4,375	1.575,000	1,200	432,000
1.7		Movimiento de suelo. Relleno / Compactación mecánica.	m3	288,00	40,320	11.612,160	25,800	7.430,400	39,000	8.848,000	36,000	10.368,000	39,600	11.404,800			37,995	10.941,120	52,000	14.976,000	60,000	18.144,000	23,100	6.652,800	51,838	14.929,02	14,900	4.355,800
2	72131001-004	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO																										
2.1		Pilotes Ø 0,30 m. - 38 u. - Prof. 5,30 m.	ml	590,00	119,000	22.743,000	118,100	22.559,300	148,000	28.808,000	216,000	41.040,000	145,200	27.588,000			140,170	26.632,300	130,000	22.490,000	125,000	23.940,000	121,275	23.042,250	119,500	29.925,000	169,500	20.875,000
2.2		Excavacion para pilotes/ relleno de tierra	m3	13,50	37,800	510,300	77,400	1.044,900	128,000	2.025,000	42,000	567,000	79,200	1.069,200			13,100	176,850	30,000	405,000	31,500	425,250	11,850	159,975	21,000	283,500	396,500	5.352,750
2.3		Descabezado de pilotes	ml	19,00	44,100	837,900	58,050	1.102,950	76,000	1.336,000	72,000	1.368,000	79,200	1.504,800			21,811	412,885	30,000	570,000	31,500	598,500	11,550	219,450	21,000	399,000	37,500	525,350
2.4		Cabezales	m3	12,20	1.305,900	15.394,912	1.410,000	17.311,500	1.465,000	17.873,000	1.620,000	19.764,000	1.914,000	23.350,800			1.692,500	20.175,900	1.393,000	16.836,000	1.428,660	17.331,930	1.617,600	19.777,400	992,500	12.159,000	1.594,000	20.865,860
2.5		Vigas de Fundación Hº Aº	m3	8,40	1.832,210	15.230,904	1.612,500	13.545,300	1.776,000	14.414,400	1.620,000	13.608,000	1.914,000	16.077,600			1.817,480	15.265,834	1.393,000	11.265,200	1.428,660	11.903,486	1.617,600	13.512,800	1.278,346	10.738,06	1.785,000	14.322,000
2.6		Pilares de Hº Aº	m3	7,36	1.832,210	13.485,032	1.612,500	11.771,250	1.776,000	13.055,500	1.620,000	11.825,400	2.046,000	14.935,800			1.384,730	10.025,555	1.393,000	9.875,900	1.428,660	10.370,745	1.617,600	11.904,100	1.211,684	9.575,80	1.785,000	12.905,580
2.7		Vigas de Hº Aº	m3	8,40	1.832,210	15.727,804	1.548,000	13.003,200	1.915,000	16.086,000	1.620,000	13.608,000	2.046,000	17.186,400			1.817,480	15.265,834	1.393,000	11.265,200	1.428,660	11.903,400	1.617,600	13.512,800	1.278,346	10.738,06	1.785,000	14.952,000
3	72131001-003	CIMENTACIÓN.																										
3.1		Cimiento de piedra bruta colocada	m3	30,30	233,100	7.062,030	206,400	6.253,920	265,000	8.030,500	288,000	8.726,400	356,400	10.798,920			285,851	8.661,767	237,000	7.181,100	248,850	7.540,155	196,350	5.949,405	175,046	5.425,94	285,000	7.425,500
4	72131001-008	CONTRAPISO / PISO / ZÓCALO.																										
4.1		Contrapiso de cascajo/arenisco sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp. 10cm	m2	260,40	179,400	46.720,560	58,350	15.195,000	25,000	6.500,000	30,000	7.812,000	36,600	9.531,600			28,411	7.398,120	30,400	7.916,000	31,920	8.311,920	13,650	3.554,550	26,581	6.923,60	14,250	3.711,000
4.2		Piso de Hº Aº espesor 5cm.	m2	260,40	115,150	29.988,060	167,700	43.672,080	112,000	29.500,000	180,000	46.800,000	176,200	45.812,000			132,536	34.500,960	95,000	24.700,000	100,590	26.212,400	83,160	21.657,600	136,500	35.542,50	130,500	33.800,000
5	72131001-007	TECHOS.																										
5.1		Techo de chapas galvanizadas sobre estructura reticulada de vertiles.	m2	409,10	176,800	72.335,800	154,800	63.360,500	140,000	57.300,000	180,000	73.710,000	146,200	59.849,400			137,550	56.335,725	95,000	38.902,500	99,750	40.847,625	138,600	56.735,700	136,500	55.895,50	180,000	73.665,000
6	72131001-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																										
6.1		Alimentación subterránea de tablero general / 4x10mm.	ml	60,00	40,320	2.419,200	70,719	4.243,080	66,200	4.092,000	72,600	4.320,360	39,600	2.376,000			55,300	3.330,000	14,000	858,000	15,015	900,900	53,757	3.222,420	38,759	2.325,540	60,760	3.644,460
6.2		Llave de corte general en tablero.	unid.	1,00	180,000	180,000	401,543	401,543	381,750	381,750	720,000	720,000	198,000	198,000			327,500	327,500	250,000	250,000	262,500	262,500	1.270,500	1.270,500	381,500	381,500	141,000	141,000
6.3		Disyuntor diferencial en tablero.	unid.	1,00	180,000	180,000	711,125	711,125	710,250	710,250	810,000	810,000	330,000	330,000			655,000	655,000	250,000	250,000	262,500	262,500	1.270,500	1.270,500	381,500	381,500	263,250	263,250
6.4		Tablero general para 11 líneas termomagnéticas	unid.	1,00	441,000	441,000	467,362	467,362	401,500	401,500	4.200,000	4.200,000	1.122,000	1.122,000			589,500	589,500	450,000	450,000	472,500	472,500	2.887,500	2.887,500	472,500	472,500	738,000	738,000
6.5		Circuitos para luces y tomas.	unid.	3,00	146,800	434,700	150,414	451,242	71,500	214,500	215,000	645,000	146,200	435,600			131,300	393,000	80,000	180,000	63,000	189,000	41,580	124,740	52,500	157,500	212,400	637,200
6.6		Bocas de luces.	unid.	15,00	56,700	850,500	75,207	1.128,105	71,500	1.072,500	72,600	1.090,500	78,200	1.173,000			48,475	727,050	65,200	978,000	68,460	1.026,900	41,580	623,700	52,500	787,500	51,300	769,500
6.7		Bocas de tomas.	unid.	10,00	56,700	567,000	75,207	752,070	71,500	715,000	72,600	726,000	78,200	782,000			48,475	484,750	65,200	652,000	68,460	684,600	41,580	415,800	52,500	525,000	51,300	513,000
6.8		Provisión y colocación de artefactos tipo reflectores de adosar con equipo de mercurio alógeno de 1x125W.	unid.	15,00	346,500	5.197,500	835,200	9.528,030	618,394	13.175,910	300,000	4.500,000	338,000	4.950,000			190,350	2.259,750	120,000	1.800,000	126,000	1.890,000	115,500	1.732,500	420,000	6.300,000	480,000	7.200,000
6.9		Alimentación de 2x4 N°2 para reflectores.	ml	60,00	40,350	2.721,600	40,247	2.414,820	8,855	530,960	58,400	3.504,000	19,800	1.188,000			17,585	1.061,100	20,000	1.200,000	21,000	1.260,000	19,488	1.106,800	12,600	756,000	25,000	1.517,500
6.10		Registro eléctrico de 30x60cm.	unid.	4,00	189,000	756,000	377,144	1.508,576	302,000	1.210,000	216,000	864,000	237,600	950,400			58,250	235,000	148,000	592,000	112,200	448,800	196,350	785,400	144,750	567,000	106,200	424,800
7	72131001-011	INSTALACIÓN PLUVIAL.																										
7.1		Cañería de drenaje subterráneo PVC Ø100mm	ml	60,00	2.720	2.217,600	23,220	1.857,600	15,000	4.400,000	25,700	2.016,000	79,200	6.336,000			29,900	1.836,880	29,300	2.396,000	30,135	2.410,800	34,650	2.772,000	31,500	2.520,000	32,000	2.560,000
7.2		Caños de bajada PVC Ø 100mm, incluye boquilla de chapa galvanizada N° 14 desarrollo 110cm y soportes.	ml	91,30	8.200	7.452,000	45,150	4.108,650	15,000	4.065,000	72,300	6.552,000	79,200	7.267,200			27,510	2.503,410	32,000	2.912,000	33,880	3.081,508	21,945	1.996,995	38,750	3.344,50	48,000	4.368,000
7.3		Canaleta de alero de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 60cm.	ml	60,00	8.900	4.914,000	77,400	4.644,000	305,000	21.900,000	72,000	4.320,000	79,200	4.752,000			72,250	4.335,000	38,000	2.280,000	39,900	2.394,000	115,500	6.930,000	52,500	3.150,000	75,000	4.500,000
7.4		Rejilla de pluvial de 40x40.	unid.	14,00	189,000	2.646,000	194,800	2.167,200	15,000	910,000	264,000	3.696,000	336,000	4.620,000			91,700	1.283,800	221,000	3.094,000	232,050	3.248,700	184,800	2.587,200	183,750	2.572,500	295,000	4.130,000
8	72131001-012	PINTURA.																										
8.1		Al látex exterior de pilote.	m2	140,50	21,150	2.932,950	14,160	1.980,696	17,000	2.368,500	12,300	1.688,000	11,220	1.576,610			16,371	2.300,588	11,500	1.615,750	10,500	1.475,250	8,800	890,200	17,201	2.416,41	16,000	2.248,000
8.2		Al esmalte sintético de techo metálico.	m2	409,50	21,150	8.659,520	9,000	3.682,785	20,000	8.190,000	14,400	5.896,800	11,220	4.594,590			23,589	9.656,010	16,100	7.903,350	19,950	8.156,625	8,800	3.597,600	17,849	6.979,09	8,000	3.276,000
8.3		Al esmalte sintético de canaletas y bajadas.	ml	153,00	15,540	2.603,540	11,610	1.762,119	20,000	3.020,000	9,300	1.449,600	15,840	2.362,800			19,749	2.938,740	10,200	1.540,200	10,710	1.612,219	8,200	1.046,430	6,825	1.200,75	15,000	2.265,000
9	72131001-012	LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.																										
9.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	530,000	1.290,000	1.290,000	1.290,000	1.500,000	1.500,000	3.500,000	3.500,000	1.980,000	1.980,000			1.985,000	1.985,000	1.500,000	1.500,000	1.260,000	1.260,000	1.155,000	1.155,000	1.050,000	1.050,000	1.500,000	1.500,000
		Total Guaraníes (I.V.A Incluido)				305.488,183		302.115,813		359.675,290		375.325,600		367.260,780				302.990,566		225.424,800		234.654,216		254.301,556		284.962,16		261.963,880

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131001-002	TRABAJOS PREVIOS.																										
1.1		Obrador, depósito, baños.	m2	30,00	12,000	3.780,000	129,080	3.872,400	280,000	8.080,000	109,000	3.270,000	594,000	17.820,000	12,800	2.184,000	65,500	1.965,000	120,000	3.600,000	35,750	1.101,500	146,300	4.389,000	78,750	2.362,500	150,000	3.900,000
1.2		Cartel de obra de chapa N°24 de 2,50x3,60m	unid.	1,00	1.260,000	1.260,000	1.260,000	1.260,000	2.580,000	2.580,000	1.890,000	1.890,000	1.980,000	1.980,000	840,000	840,000	2.320,000	2.320,000	1.200,000	1.200,000	157,500	157,500	1.732,500	1.732,500	1.785,000	1.785,000	950,000	950,000

Item	Código de Catálogo	Especificación	Unidad	Cantidad	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Unitario IVA Incluido	E.A.H. Construcciones Civiles y Viales del Ing. Elio Acosta Herrera - Precio Total IVA Incluido	Carapaseba S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Carapaseba S.A. - Precio Total IVA Incluido	Ing. Antonio Rafael Cáceres Burgos - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Antonio Rafael Cáceres Burgos - Precio Total IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Paiva Martínez - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Enrique Javier Paiva Martínez - Precio Total IVA Incluido	Ekhoverty Construcciones de Maria Moreno - Precio Unitario IVA Incluido	Ekhoverty Construcciones de Maria Moreno - Precio Total IVA Incluido	Ing. Andrés Rivarola Cabanillas - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Andrés Rivarola Cabanillas - Precio Total IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Unitario IVA Incluido	Ingeniería Aplicada S.A. - Precio Total IVA Incluido	Constructora 4B de Arq. Hugo Benedetto - Precio Unitario IVA Incluido	Constructora 4B de Arq. Hugo Benedetto - Precio Total IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Jorge F. Díaz - Precio Total IVA Incluido	Ing. Gustavo Enciso - Precio Unitario IVA Incluido	Ing. Gustavo Enciso - Precio Total IVA Incluido	Jesica S.R. - Precio Unitario IVA Incluido	Jesica S.R. - Precio Total IVA Incluido	Construcciones Dasell S.R.L. - Precio Unitario IVA Incluido	Construcciones Dasell S.R.L. - Precio Total IVA Incluido
1.3		Limpieza y preparación definitiva.	m2	3.000,00	1.890	5.670.000	2.580	7.740.000	1.000	3.000.000	4.360	13.080.000	6.600	19.800.000	3.360	10.080.000	2.600	7.800.000	3.000	9.000.000	3.150	9.450.000	2.700	8.100.000	420	1.260.000	760	2.279.000
1.4		Replanteo y marcación general de obra.	m2	3.000,00	10.900	35.700.000	2.580	7.740.000	2.500	7.500.000	2.180	6.540.000	6.600	19.800.000	3.136	9.408.000	1.865	5.595.000	3.000	9.000.000	3.150	9.450.000	2.700	8.100.000	1.050	3.150.000	1.200	3.600.000
1.5		Perfilado de terreno.	m2	3.000,00	3.780	11.340.000	3.870	11.610.000	3.000	9.000.000	5.450	16.350.000	6.600	19.800.000	5.824	17.472.000	1.965	5.895.000	2.000	6.000.000	2.100	6.300.000	5.575	16.725.000	4.375	13.125.000	1.250	3.750.000
1.6		Movimiento de suelo, Relleno y Compactación mecánica.	m3	462,00	40.320	18.494.240	19.360	8.935.700	30.000	14.460.000	32.700	15.761.400	39.600	18.087.200	29.120	14.035.840	37.820	18.311.180	52.000	25.064.000	63.000	30.366.000	23.100	11.134.200	21.630	24.686.398	14.920	7.191.440
2	72131701-020	PAVIMENTO DE CALLES.																										
2.1		Provisión y colocación de cordón prefabricado de 1ª de 50x15x40cm.	m	523,06	25.160	10.543.880	37.080	14.159.070	25.000	13.075.000	38.160	19.952.400	33.000	17.259.000	21.280	11.129.440	13.100	6.851.380	22.000	11.506.000	23.100	12.081.000	20.790	10.873.170	21.500	15.474.500	35.000	18.305.000
2.2		Ejecución de pavimento patrio.	m2	1.350,00	29.960	43.613.080	32.290	59.992.500	30.000	55.100.000	41.420	76.627.000	59.400	109.890.000	34.944	64.646.400	36.850	67.958.380	39.200	72.520.000	41.160	76.146.000	28.875	53.418.750	52.500	97.125.000	28.500	52.725.000
3	72131701-020	PAVIMENTO AREA DE ESTACIONAMIENTO VEHICULAR.																										
3.1		Provisión y colocación de cordón prefabricado de 1ª de 50x15x40cm.	m	92,00	25.160	1.814.720	30.940	2.848.320	25.000	2.300.000	38.160	3.509.800	33.000	3.036.000	21.280	1.957.760	13.100	1.205.200	22.000	2.024.000	23.100	2.125.200	20.790	1.912.680	21.500	2.698.000	35.000	3.220.000
3.2		Provisión y colocación de cordón prefabricado de 1ª de 50x15x30cm. (separador de boxes)	m	130,00	25.160	3.270.800	24.510	4.858.900	22.000	4.180.000	27.290	5.177.500	26.400	5.016.000	24.640	4.681.600	13.100	2.489.300	22.000	4.180.000	23.100	4.389.000	20.790	3.950.100	26.250	4.987.500	30.000	5.700.000
3.3		Empizado con piedra triturada 3/4. En superficie de tránsito vehicular esp. 15cm	m2	380,00	15.120	5.443.200	23.220	8.359.200	6.500	2.340.000	10.960	3.624.000	19.500	7.128.000	12.380	4.457.520	39.300	14.148.360	18.500	6.840.000	10.560	3.780.000	9.240	3.326.400	12.800	4.536.000	8.000	2.880.000
3.4		Piso de 1ª pulido esp. 12 cm, sobre terreno compactado, con juntas de dilatación.	m2	228,00	100.800	22.982.400	126.420	28.823.760	70.000	15.960.000	163.500	37.278.000	158.400	36.115.200	125.830	28.689.690	132.030	30.218.298	95.800	21.842.400	110.560	22.934.520	115.500	26.334.000	178.500	40.698.000	120.000	27.360.000
4	72131601-012	PINTURA.																										
4.1		Al látex de cordones.	m	605,00	3.150	2.535.750	7.740	6.230.700	4.500	3.622.500	3.270	2.632.350	4.520	3.716.100	15.187	12.225.535	8.515	6.854.575	3.500	2.817.500	2.100	1.690.500	4.000	3.220.000	6.825	5.494.125	3.500	2.817.500
5	72131601-013	LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.																										
5.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	g	1,00	639.000	639.000	1.290.000	1.290.000	1.500.000	1.500.000	7.630.000	7.630.000	2.640.000	2.640.000	2.015.000	2.015.000	19.650.000	19.650.000	1.500.000	1.500.000	1.575.000	1.575.000	577.500	577.500	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.500.000
		Total Guaraníes (I.V.A Incluido)				109.817.390		167.818.150		140.937.500		212.822.500		261.096.500		183.833.391		191.820.403		176.100.900		181.547.520		158.059.300		219.952.023		136.171.940

Item	Código de Catálogo		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	39121001-003	ACOMETIDA DE RED DE MEDIA TENSION Y PUESTO DE ENTREGA Y MEDICIÓN.																										
1.1		Elaboración de líneas de media tensión. (Normativas de ANDE).	ml	180,00	81.906	14.742.000	77.717	13.989.060	101.750	18.315.000	94.580	9.210.000	105.800	19.008.000	62.605	11.268.440	49.390	8.950.430	126.200	22.716.000	132.510	23.851.800	63.130	9.563.400	73.500	13.230.000	80.250	15.525.000
1.2		Provisión e instalación de transformador de 150kva.	und.	1,00	58.750.000	58.750.000	31.706.138	31.706.138	52.800.000	52.800.000	26.487.000	26.487.000	46.200.000	46.200.000	22.946.560	22.946.560	8.157.000	8.157.000	53.524.600	53.524.600	56.200.830	56.200.830	39.844.188	39.844.188	31.500.000	31.500.000	38.800.000	38.800.000
1.3		Puesto de medición con llave de corte de 150Amp.	und.	1,00	1.572.000	1.572.000	21.598.795	21.598.795	1.622.700	1.622.700	7.065.000	7.065.000	3.960.000	3.960.000	15.456.000	15.456.000	2.620.000	2.620.000	4.500.000	4.500.000	4.725.000	4.725.000	4.793.250	4.793.250	1.575.000	1.575.000	3.450.000	3.450.000
2	39121409-016	RED INTERNA DE BAJA TENSIÓN.																										
2.1		Elaboración de líneas de baja tensión. (Normativas de ANDE). Con cable preensamblado de 35mm, montados en postes de hormigón de 9,00m/300 cada 30,00m.	ml	290,00	144.900	40.572.000	121.218	33.959.040	71.500	20.020.000	38.160	10.682.000	66.000	18.480.000	94.640	26.499.200	65.500	18.340.000	74.000	20.720.000	77.700	21.756.000	69.300	19.404.000	63.000	17.640.000	51.750	14.490.000
2.2		Provisión y colocación de artefactos de alumbrado público con lámparas de 250W.	unid.	15,00	819.000	12.285.000	173.221	8.598.315	625.000	12.375.000	1.940.290	29.103.000	594.000	8.910.000	434.880	7.123.200	488.900	8.642.530	850.000	9.750.000	472.530	7.887.500	421.575	6.323.625	157.500	2.362.500	624.000	9.360.000
		Total Guaraníes (I.V.A Incluido)				125.811.000		109.891.347		105.332.700		83.197.000		96.558.000		83.204.400		44.910.000		111.216.600		112.821.130		79.828.441		66.307.500		78.825.000
		TOTAL GENERAL I.V.A. INCLUIDO GUARANIES				2.229.668.060		2.284.926.153		2.306.033.356		2.365.592.539		2.888.302.296		1.866.459.354		2.422.202.797		2.084.799.975		2.111.867.740		1.956.874.684		2.101.725.517		2.249.186.190