Municipalidad de la Ciudad de Asunción

"LICITACION PÚBLICA Nº 25/2011 PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA DR. FELIPE MOLAS LOPEZ"

Adjudicado: LIDER S.R.L.

Cuadro Comparativo de Ofertas

				LIDER S.R.L.		CONSORCIO VICTORIA		CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I.		CONSORCIO LG	
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
A) Av. Molas López entre Av. San Martin y Av. Aviadores del Chaco											
1	**PAVIMENTO DE HORMIGON Y BADENES - E= 0,17m - Fck = 260 kg/cm2**										
1.1	Remocion y reposicion de empedrado - adoquinado	m2	5.972	22.000	131.384.000	20.587	122.945.564	42.027	250.985.244	53.500	319.502.000
1.2	Excavacion de suelo	m3	2.389	40.000	95.560.000	25.042	59.825.338	34.422	82.234.158	30.600	73.103.400
1.3	Compactacion de Base	m2	5.972	12.000	71.664.000	6.033	36.029.076	7.318	43.703.096	22.400	133.772.800
1.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	3.106	15.000	46.590.000	14.436	44.838.216	79.549	247.079.194	22.600	70.195.600
1.5	Carpeta y badenes de hormigón simple - e = 17cm - Fck = 260 Kg/cm2	m2	5.972	279.500	1.669.174.000	250.176	1.494.051.072	305.523	1.824.583.356	255.100	1.664.174.000
1.6	Vigas de Borde 25x40 - Fck = 260Kg/cm2	ml	61	160.000	9.760.000	206.350	12.587.350	301.658	18.401.138	242.200	1.523.457.200
2	**CUNETAS DE HORMIGON SIMPLE - A = 0,6m - E = 0,12m - Fck = 260Kgcm2**										
2.1	Remocion y reposicion de empedrado - adoquinado	m2	660	22.000	14.520.000	20.587	13.587.420	42.027	27.737.820	53.500	35.310.000
2.2	Remocion de cunetas existentes	m2	206	15.000	3.090.000	7.443	1.533.258	75.355	15.523.130	26.300	5.417.800
2.3	Excavacion de suelo	m3	231	40.000	9.240.000	25.042	5.784.702	60.827	14.051.037	30.600	7.068.600
2.4	Compactacion de Base	m2	660	12.000	7.920.000	6.033	3.981.780	14.327	9.455.820	22.400	14.784.000
2.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	300	20.000	6.000.000	14.436	4.330.800	79.549	23.864.700	22.600	6.780.000
2.6	Cunetas de Hormigon Simple (e=0,12 m. A= 0.60m)	ml	1.443	135.000	194.805.000	104.127	150.255.261	146.186	210.946.398	250.800	361.904.400
3	**MEJORAMIENTO DE PASEO CENTRAL CON BALDOSONES DE Hº**										
3.1	Preparación del terreno	m3	234	40.000	9.360.000	21.938	5.133.492	74.885	17.523.090	23.100	5.405.400
3.2	Compactacion manual de sub base	m2	1.559	6.000	9.354.000	5.384	8.393.656	22.681	35.359.679	22.400	34.921.600
3.3	Contrapiso de cascotes y alisada - E = 0,10m	m2	1.559	37.000	57.683.000	37.671	58.729.089	92.897	144.826.423	43.000	67.037.000
3.4	Pisos Baldoson de Hº 40x40 cm - E = 4,5cm	m2	1.559	70.000	109.130.000	74.218	115.705.862	153.760	239.711.840	70.500	109.909.500
3.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	304	30.000	9.120.000	14.436	4.388.544	79.549	24.182.896	22.600	6.870.400
4	**REGUARIZACION ASFÁLTICA**	**A=8650**	**m2**								
4.1	Remocion y reposicion de cordones de Hº prefabricado	ml	645	22.000	14.190.000	40.095	25.861.275	84.075	54.228.375	139.400	89.913.000
4.3	Remocion y reposicion de empedrado - adoquinado	m2	993	22.000	21.846.000	30.862	30.645.966	42.027	41.732.811	53.500	53.125.500
4.4	Remocion y nivelacion de válvulas de agua corriente	un	7	250.000	1.750.000	190.120	1.330.840	686.930	4.808.510	187.400	1.311.800
4.5	Levantamiento y reposicion de tapas de registros cloacales	un	20	650.000	13.000.000	220.665	4.413.300	742.625	14.852.500	532.500	10.650.000
4.6	Regularizacion asfáltica - TASAS 120Kg/m2	tn	1.038	700.000	726.600.000	943.491	979.343.658	762.136	791.097.168	1.542.700	1.601.322.600

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

5	**READECUACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO**										
5.1	**Colocación de tuberías**										
5.1.1	Colocación de tubería PVC Ø 200mm (sólo mano de obra)	ml	730	65.000	47.450.000	21.938	16.014.740	51.056	37.270.880	31.900	23.287.000
5.1.2	**Ramales**										
5.1.2.1	Colocación de tubería PVC Ø 100mm, L= 4,5 m y accesorios (sólo mano de obra)	un	37	65.000	2.405.000	146.245	5.411.065	278.485	10.303.945	187.400	6.933.800
5.1.2.2	Excavación manual	m3	93	40.000	3.720.000	39.573	3.680.289	46.415	4.316.595	30.600	2.845.800
5.1.2.3	Asiento de material arenoso	m3	12	60.000	720.000	63.359	760.308	141.201	1.694.412	56.200	674.400
5.1.2.4	Relleno compactado manualmente	m3	80	25.000	2.000.000	42.142	3.371.360	70.952	5.676.160	25.000	2.000.000
5.1.2.5	Remoción y reposición de veredas	m2	105	65.000	6.825.000	102.486	10.761.030	225.806	23.709.630	75.100	7.885.500
5.1.2.6	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	45	22.000	990.000	20.587	926.415	42.027	1.891.215	53.500	2.407.500
5.2	**Remoción y reposición de pavimento (colectores)**										
5.2.1	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	730	22.000	16.060.000	20.587	15.028.510	42.027	30.679.710	53.500	39.055.000
5.3	**Excavación en zanja para colectores**										
5.3.1	Excavación mecánica de 0 a 2 m de profundidad	m3	934	40.000	37.360.000	25.042	23.389.228	26.102	24.379.268	30.400	28.393.600
5.4	**Asiento en zanja para colectores**										
5.4.1	Asiento de material granular	m3	59	25.000	1.475.000	255.715	15.087.185	308.177	18.182.443	242.400	14.301.600
5.5	**Relleno en zanja para colectores**										
5.5.1	Relleno compactado mecánicamente	m3	853	25.000	21.325.000	42.142	35.947.126	65.233	55.643.749	45.100	38.470.300
5.6	**Registros**										
5.6.1	**Registros tipo A**										
5.6.1.1	Registro hasta 1,5 m	un	9	3.500.000	31.500.000	3.442.080	30.978.720	16.298.090	146.682.810	2.065.800	18.592.200
5.7	**Desagote**										
5.7.1	Bombeo de achique en zanja para descenso del nivel freático	HP/h	153	110.000	16.830.000	38.301	5.860.053	36.708	5.616.324	64.500	9.868.500
5.8	**Ensayos en tuberías**										
5.8.1	Prueba hidráulica en tuberías Ø 200mm	ml	730	110.000	80.300.000	9.558	6.977.340	3.039	2.218.470	10.500	7.665.000
5.9	**Limpieza**										
5.9.1	Limpieza final	m2	730	5.000	3.650.000	9.038	6.597.740	32.410	23.659.300	1.600	1.168.000
5.10	**Señalización**										
5.10.1	Señalizaciones en la zona de obra	gl	1	6.000.000	6.000.000	3.279.545	3.279.545	15.595.136	15.595.136	7.492.500	7.492.500
5.11	**Planos**										
5.11.1	Planos as built	gl	1	7.500.000	7.500.000	7.215.000	7.215.000	9.282.819	9.282.819	11.988.000	11.988.000
6	**DESAGÜE PLUVIAL SOBRE LA Av. MOLAS LÓPEZ**										
6.1	Excavación para desagüe pluvial	m3	2.165	35.000	75.775.000	25.042	54.215.930	20.990	45.443.350	30.600	66.249.000
6.2	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	1.773	22.000	39.006.000	20.587	36.500.751	42.027	74.513.871	53.500	94.855.500
6.3	Provisión y Colocación de Tubería de HºAº de Φ=1,20m. Con asiento de Material Granular de E=0,20m	ml	21	1.250.000	26.250.000	1.401.701	29.435.721	1.630.552	34.241.592	1.957.500	41.107.500
6.4	Provisión y Colocación de Tubería de HºAº de Φ=1,00m. Con asiento de Material Granular de E=0,20m	ml	229	950.000	217.550.000	1.176.991	269.530.939	1.299.695	297.630.155	1.199.000	274.571.000
6.5	Provisión y Colocación de Tubería de Hº Φ=0,60m. Con asiento de Material Granular de E=0,20m	ml	125	650.000	81.250.000	706.993	88.374.125	1.051.650	131.456.250	344.700	43.087.500
6.6	Construcción de Registros de Inspección con tapa de Hierro Fundido	un	4	2.400.000	9.600.000	3.442.080	13.768.320	16.298.090	65.192.360	1.184.100	4.736.400
6.7	Construcción de Sumidero Simple con Boca de Tormenta y rejilla de piso de hierro fundido	un	7	2.500.000	17.500.000	3.519.332	24.635.324	19.637.693	137.463.851	3.915.100	27.405.700
6.8	Construcción de Sumideros Dobles con Boca de Tormenta y rejilla de piso de hierro fundido	un	2	4.200.000	8.400.000	6.505.165	13.010.330	36.725.961	73.451.922	7.830.000	15.660.000

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

6.9	Relleno y Compactación c/suelo del lugar	m3	1.349	40.000	53.960.000	42.142	56.849.558	90.471	122.045.379	22.400	30.217.600
6.10	Relleno y Compactación c/material de aporte	m3	578	60.000	34.680.000	100.295	57.970.510	171.909	99.363.402	8.600	4.970.800
6.11	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	298	30.000	8.940.000	14.436	4.301.928	79.549	23.705.602	22.600	6.734.800
	Canal con muro de PBC, tapa de H°A° e=0,25m y piso de H° e=0,20m Fck=260kg/cm2										
6.12	Muro de Piedra Bruta Colocada e=0,60m	m3	175	340.000	59.500.000	397.593	69.578.775	700.588	122.602.900	388.400	67.970.000
6.13	Losa tapa y vigas cadena de H°A° fck=260kg/cm2	m3	57	1.350.000	76.950.000	1.654.939	94.331.523	3.173.046	180.863.622	1.029.100	58.658.700
6.14	Piso de H° e=0,20m Fck=260kg/cm2	m3	16	250.000	4.000.000	1.330.591	21.289.456	2.141.725	34.267.600	1.029.100	16.465.600
6.15	Excavación para desagüe pluvial	m3	275	40.000	11.000.000	25.042	6.886.550	20.990	5.772.250	30.600	8.415.000
6.16	Reposición de cordones de H° prefabricado	ml	46	25.000	1.150.000	40.095	1.844.370	84.075	3.867.450	139.400	6.412.400
6.17	Remoción y reposición de veredas	m2	46	65.000	2.990.000	102.486	4.714.356	225.806	10.387.076	31.500	1.449.000
6.18	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	358	35.000	12.530.000	14.436	5.168.088	79.549	28.478.542	22.600	8.090.800
6.19	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	46	22.000	1.012.000	20.587	947.002	42.027	1.933.242	53.500	2.461.000
6.20	Remoción de Tuberías Existentes de Φ0,80m	gl	1	4.500.000	4.500.000	2.413.749	2.413.749	7.370.879	7.370.879	5.020.000	5.020.000
6.21	Conexión de canal nuevo a sumidero transversal existente	gl	1	2.500.000	2.500.000	1.965.707	1.965.707	3.257.739	3.257.739	2.959.600	2.959.600
6.22	Relleno y Compactación c/suelo del lugar	m3	33	40.000	1.320.000	42.142	1.390.686	90.471	2.985.543	25.000	825.000
	Reparación de sumidero transversal existente										
6.23	Reparación de rejilla de sumidero transversal existente sobre la Av. Molas López entre Hérib Campos Cervera y Papa Juan XXIII	gl	1	12.000.000	12.000.000	2.753.989	2.753.989	19.400.691	19.400.691	21.151.400	21.151.400
7	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL**										
7.1	**Señalización vertical**										
7.1.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	8	680.000	5.440.000	511.609	4.092.872	1.046.426	8.371.408	2.397.600	19.180.800
7.1.2	Carteles de "Prohibido retomar"	un	12	680.000	8.160.000	511.609	6.139.308	1.046.426	12.557.112	2.397.600	28.771.200
7.1.3	Carteles de "Lomada"	un	2	680.000	1.360.000	511.609	1.023.218	1.046.426	2.092.852	2.397.600	4.795.200
7.1.4	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	4	680.000	2.720.000	511.609	2.046.436	1.046.426	4.185.704	2.397.600	9.590.400
7.1.5	Carteles de información tipo pescante semipórticos con chapa de aluminio de 2,00x1,00m	un	2	2.800.000	5.600.000	18.103.090	36.206.180	46.414.095	92.828.190	14.985.000	29.970.000
7.1.6	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	12	550.000	6.600.000	724.781	8.697.372	877.648	10.531.776	2.397.600	28.771.200
7.2	**Señalización horizontal**										
7.2.1	Pintura color amarillo	m2	1.068	85.000	90.780.000	54.834	58.562.712	64.979	69.397.572	124.400	132.859.200
7.2.2	Pintura color blanco	m2	80	85.000	6.800.000	54.834	4.386.720	64.979	5.198.320	124.400	9.952.000
	B) Desagüe pluvial sobre las calles 34 Curuguateños y Cap. Rigoberto Fontao Meza										
8.1	Excavación para desagüe pluvial	m3	941	40.000	37.640.000	25.042	23.564.522	20.990	19.751.590	30.600	28.794.600
8.2	Provisión y Colocación de Tubería de H° de Φ=0,60m. Con asiento de Material Granular de E=0,20m	ml	67	650.000	43.550.000	562.170	37.665.390	1.051.650	70.460.550	344.700	23.094.900
8.3	Provisión y Colocación de Tubería de H°A° de Φ=0,80m. Con asiento de Material Granular de E=0,20m	ml	220	650.000	143.000.000	818.340	180.034.800	1.098.710	241.716.200	1.197.400	263.428.000
8.4	Construcción de Registros de Inspección con tapa de Hierro Fundido	un	3	2.400.000	7.200.000	3.442.080	10.326.240	16.298.090	48.894.270	1.246.600	3.739.800
8.5	Construcción de Sumidero Simple con Boca de Tormenta y rejilla de piso de hierro fundido.	un	3	2.500.000	7.500.000	3.519.332	10.557.996	19.637.693	58.913.079	3.915.100	11.745.300
8.6	Construcción de Sumideros Dobles con Boca de Tormenta y rejilla de piso de hierro fundido.	un	3	4.200.000	12.600.000	6.505.165	19.515.495	36.725.961	110.177.883	7.830.000	23.490.000
8.7	Relleno y Compactación c/suelo del lugar	m3	568	40.000	22.720.000	42.142	23.936.656	90.471	51.387.528	22.400	12.723.200

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

8.8	Relleno y Compactación c/material de aporte	m3	243	60.000	14.580.000	100.295	24.371.685	171.909	41.773.887	67.400	16.378.200
8.9	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	485	35.000	16.975.000	14.436	7.001.460	79.549	38.581.265	22.600	10.961.000
8.10	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	497	22.000	10.934.000	25.340	12.593.980	42.027	20.887.419	53.500	26.589.500
	C) Calle 34 Curuguateños entre Cap. Rigoberto Fontao Meza y Alférez Juan Manuel Iturbe										
9	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,6 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**										
9.1	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	193	22.000	4.246.000	25.340	4.890.620	42.027	8.111.211	53.500	10.325.500
9.3	Excavación de suelo	m3	68	40.000	2.720.000	25.042	1.702.856	60.827	4.136.236	30.600	2.080.800
9.4	Compactación de base	m2	193	12.000	2.316.000	6.033	1.164.369	14.327	2.765.111	22.400	4.323.200
9.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	88	30.000	2.640.000	14.436	1.270.368	79.549	7.000.312	22.600	1.988.800
9.6	Cuneta de hormigón simple (e=0,12m, A=0,60m)	ml	322	135.000	43.470.000	135.296	43.565.312	146.186	47.071.892	240.300	77.376.600
10	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A =**	**1.100**	**m2**							
10.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	48	25.000	1.200.000	40.095	1.924.560	84.075	4.035.600	137.100	6.580.800
10.2	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	363	22.000	7.986.000	25.340	9.198.420	42.027	15.255.801	53.500	19.420.500
10.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	un	1	250.000	250.000	190.120	190.120	686.930	686.930	185.600	185.600
10.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	1	650.000	650.000	220.665	220.665	742.625	742.625	530.200	530.200
10.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	132	700.000	92.400.000	943.491	124.540.812	762.136	100.601.952	1.542.700	203.636.400
11	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**										
11.1	Pintura color blanco	m2	85	85.000	7.225.000	54.834	4.660.890	64.979	5.523.215	124.100	10.548.500
	D) Calle Teniente Coronel Cirilo Gill entre Av. Molas López y Av. Santísima Trinidad										
12	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,6 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**										
12.1	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	19	22.000	418.000	25.340	481.460	42.027	798.513	53.500	1.016.500
12.2	Excavación de suelo	m3	7	40.000	280.000	25.042	175.294	60.827	425.789	30.600	214.200
12.3	Compactación de base	m2	19	12.000	228.000	6.033	114.627	14.327	272.213	22.400	425.600
12.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	9	40.000	360.000	14.436	129.924	79.549	715.941	22.600	203.400
12.5	Cuneta de hormigón simple (e=0,12m, A=0,60m)	ml	32	135.000	4.320.000	104.127	3.332.064	146.186	4.677.952	240.300	7.689.600
13	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A =**	**7.575**	**m2**							
13.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	70	25.000	1.750.000	40.095	2.806.650	84.075	5.885.250	137.100	9.597.000
13.2	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	1.250	22.000	27.500.000	25.340	31.675.000	42.027	52.533.750	53.500	66.875.000
13.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	un	5	250.000	1.250.000	190.120	950.600	686.930	3.434.650	185.600	928.000
13.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	5	650.000	3.250.000	220.665	1.103.325	742.625	3.713.125	530.200	2.651.000
13.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	909	700.000	636.300.000	943.491	857.633.319	762.136	692.781.624	1.542.700	1.402.314.300
14	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**										
14.1	Pintura color blanco	m2	583	85.000	49.555.000	54.834	31.968.222	64.979	37.882.757	124.100	72.350.300
	E) Desagüe Pluvial - Calle Cap. Domingo Ortiz (Zona del CURDA)										
15.1	Construcción de 2 sumideros, conectados al sistema de desagüe pluvial existente, con cañerías prefabricadas de hormigón Ø 0,60m longitud total aprox. 35 m.	gl	1	45.000.000	45.000.000	19.080.463	19.080.463	77.944.066	77.944.066	23.206.800	23.206.800
15.2	Readecuación de sumidero a cielo abierto existente y limpieza del lugar	gl	1	6.000.000	6.000.000	2.753.989	2.753.989	21.519.405	21.519.405	3.915.100	3.915.100

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

	F) Calle Hérib Campos Cervera entre Av. Aviadores del Chaco y Papa Juan XXIII										
16	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y BADENES - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2**										
16.1	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	92	22.000	2.024.000	40.095	3.688.740	42.027	3.866.484	53.500	4.922.000
16.2	Excavación de suelo	m3	37	40.000	1.480.000	25.042	926.554	34.422	1.273.614	30.600	1.132.200
16.3	Compactación de base	m2	92	15.000	1.380.000	6.033	555.036	7.318	673.256	22.400	2.060.800
16.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	48	30.000	1.440.000	14.436	692.928	79.549	3.818.352	22.600	1.084.800
16.5	Carpeta y badenes de hormigón simple - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	m2	92	279.500	25.714.000	250.176	23.016.192	316.321	29.101.532	244.800	22.521.600
16.6	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	ml	45	160.000	7.200.000	206.350	9.285.750	301.658	13.574.610	251.500	11.317.500
17	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,6 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**										
17.1	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	154	22.000	3.388.000	40.095	6.174.630	42.027	6.472.158	53.500	8.239.000
17.2	Excavación de suelo	m3	54	40.000	2.160.000	25.042	1.352.268	60.827	3.284.658	30.600	1.652.400
17.3	Compactación de base	m2	154	15.000	2.310.000	6.033	929.082	14.327	2.206.358	22.400	3.449.600
17.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	70	30.000	2.100.000	14.436	1.010.520	79.549	5.568.430	22.600	1.582.000
17.5	Cuneta de hormigón simple (e=0,12m, A=0,60m)	ml	257	135.000	34.695.000	104.127	26.760.639	146.186	37.569.802	240.300	61.757.100
18	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A =**	**1.225**	**m2**							
18.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	95	25.000	2.375.000	40.095	3.809.025	84.075	7.987.125	137.100	13.024.500
18.2	Remoción y reposición de empedrado - adoquinado	m2	146	22.000	3.212.000	40.095	5.853.870	42.027	6.135.942	53.500	7.811.000
18.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	un	2	250.000	500.000	190.120	380.240	686.930	1.373.860	185.600	371.200
18.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	2	650.000	1.300.000	220.665	441.330	742.625	1.485.250	530.200	1.060.400
18.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	147	700.000	102.900.000	943.491	138.693.177	762.136	112.033.992	1.542.700	226.776.900
19	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**										
19.1	Pintura color blanco	m2	94	85.000	7.990.000	54.834	5.154.396	64.979	6.108.026	124.100	11.665.400
	G) Rubros varios										
20.1	Obrador	un	1	22.000.000	22.000.000	70.000.277	70.000.277	103.967.573	103.967.573	59.940.000	59.940.000
20.2	Cartel de obra (fijo)	un	4	2.500.000	10.000.000	7.870.907	31.483.628	3.713.128	14.852.512	2.472.600	9.890.400
	TOTAL GENERAL Gs.				**5.899.854.000**		**6.183.324.113**		**8.446.962.576**		**8.642.516.800**

Firma del Responsable de la UOC N° 1
Municipalidad de Asunción

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE ADQUISICIONES