Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección de Adquisiciones
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1

"LICITACION PÚBLICA Nº 10/2012 para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO EN LA ZONA DE ITÁ ENRAMADA"

Institución: Municipalidad de Asunción
Adjudicado: CONSORCIO ASUNCION.

Cuadro Comparativo de Ofertas

			CONSORCIO HEISECKE S.A.		OCHO A S.A.		CONCRET MIX S.A.		LIDER S.R.L.	
Item	**Descripción**	**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)	**Empedrado - Calle Dr. Maffiodo entre Piribebuy y propiedad privada**									
1	Desbroce	726	17.345	12.592.470	42.859	31.115.634	62.932	45.688.632	36.750	26.680.500
2	Destronque de árboles	8	693.861	5.550.888	1.705.238	13.641.904	1.260.219	10.081.752	735.000	5.880.000
3	Colocación de cordones prefabricados de Hº	714	71.937	51.363.018	72.101	51.480.114	68.992	49.260.288	42.875	30.612.750
4	Relleno y compactación	210	105.140	22.079.400	61.700	12.957.000	70.780	14.863.800	79.625	16.721.250
5	**Pavimento pétreo**									
5.1	Desmonte para caja y retiro de material excedente	550	25.447	13.995.850	31.525	17.338.750	45.257	24.891.350	36.750	20.212.500
5.2	Compactación de base	3.150	13.648	42.991.200	39.970	125.905.500	30.835	97.130.250	14.700	46.305.000
5.3	Pavimento tipo empedrado	3.150	72.149	227.269.350	63.553	200.191.950	64.783	204.066.450	55.125	173.643.750
6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	126	18.854	2.375.604	28.609	3.604.734	27.457	3.459.582	55.125	6.945.750
B)	**Empedrado - Calle Ernesto Guevara entre Piribebuy y Boquerón**									
1	Desbroce	317	17.345	5.498.365	42.859	13.586.303	62.932	19.949.444	36.750	11.649.750
2	Colocación de cordones prefabricados de Hº	473	71.937	34.026.201	72.101	34.103.773	68.992	32.633.216	42.875	20.279.875
3	Relleno y compactación	227	105.140	23.866.780	61.700	14.005.900	70.780	16.067.060	79.625	18.074.875
4	**Pavimento pétreo**									
4.1	Desmonte para caja y retiro de material excedente	50	25.447	1.272.350	31.525	1.576.250	45.257	2.262.850	36.750	1.837.500
4.2	Compactación de base	538	13.648	7.342.624	39.970	21.503.860	30.835	16.589.230	14.700	7.908.600
4.3	Pavimento tipo empedrado	2.100	72.149	151.512.900	63.553	133.461.300	64.783	136.044.300	55.125	115.762.500
5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	126	18.854	2.375.604	28.609	3.604.734	27.457	3.459.582	55.125	6.945.750
C)	**Empedrado - Calle Clementino Ocampos entre calle Monseñor Ermenegildo Roa y Guavirá**									
1	Desbroce	420	17.345	7.284.900	42.859	18.000.780	62.932	26.431.440	36.750	15.435.000
2	Colocación de cordones prefabricados de Hº	473	71.937	34.026.201	72.101	34.103.773	68.992	32.633.216	42.875	20.279.875
3	Relleno y compactación	357	105.140	37.534.980	61.700	22.026.900	70.780	25.268.460	79.625	28.426.125

4	**Pavimento pétreo**									
4.1	Desmonte para caja y retiro de material excedente	53	25.447	1.348.691	31.525	1.670.825	45.257	2.398.621	36.750	1.947.750
4.2	Compactación de base	315	13.648	4.299.120	39.970	12.590.550	30.835	9.713.025	14.700	4.630.500
4.3	Pavimento tipo empedrado	2.100	72.149	151.512.900	63.553	133.461.300	64.783	136.044.300	55.125	115.762.500
5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	126	18.854	2.375.604	28.609	3.604.734	27.457	3.459.582	55.125	6.945.750
D)	**Empedrado - Calle Clementino Ocampos entre calle Guavirá y calle sin nombre**									
1	**Desmontes**									
1.1	Desmonte	578	22.883	13.226.374	34.498	19.939.844	36.531	21.114.918	36.750	21.241.500
1.2	Desmonte	525	22.883	12.013.575	34.498	18.111.450	36.531	19.178.775	36.750	19.293.750
1.3	Desmonte	788	22.883	18.031.804	34.498	27.184.424	36.531	28.786.428	36.750	28.959.000
2	Destronque de árboles	2	693.861	1.387.722	1.705.238	3.410.476	1.260.219	2.520.438	735.000	1.470.000
3	Relleno y compactación con aporte de material apto	788	103.400	81.479.200	117.297	92.430.036	98.985	78.000.180	79.625	62.744.500
4	Colocación de cordones prefabricados de Hº	630	71.937	45.320.310	72.101	45.423.630	68.992	43.464.960	42.875	27.011.250
5	Cuneta de hormigón simple	294	175.034	51.459.996	182.228	53.575.032	164.511	48.366.234	98.000	28.812.000
6	Badenes y carpeta de hormigón hidráulico - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	53	268.854	14.249.262	332.283	17.610.999	342.632	18.159.496	361.375	19.152.875
7	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	42	223.839	9.401.238	303.101	12.730.242	283.115	11.890.830	306.250	12.862.500
8	Pavimento tipo empedrado	2.625	72.149	189.391.125	63.553	166.826.625	64.783	170.055.375	55.125	144.703.125
9	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	2.415	18.854	45.532.410	28.609	69.090.735	27.457	66.308.655	55.125	133.126.875
E)	**Empedrado - Calle Nanawa entre Cap. Figari y Maffiodo**									
1	Colocación de cordones prefabricados de Hº	294	71.937	21.149.478	72.101	21.197.694	68.992	20.283.648	42.875	12.605.250
2	**Pavimento pétreo**									
2.1	Desmonte para caja y retiro de material excedente	252	25.447	6.412.644	31.525	7.944.300	45.257	11.404.764	36.750	9.261.000
2.2	Compactación de base	1.260	13.648	17.196.480	39.970	50.362.200	30.835	38.852.100	14.700	18.522.000
2.3	Pavimento tipo empedrado	1.260	72.149	90.907.740	63.553	80.076.780	64.783	81.626.580	55.125	69.457.500
3	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	336	18.854	6.334.944	28.609	9.612.624	27.457	9.225.552	55.125	18.522.000
F)	**Mejoramiento vial - Calle Pizarro entre San Fernando y calle sin nombre**									
1	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y BADENES - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
1.1	Remoción y reposición de empedrado	420	46.397	19.486.740	62.964	26.444.880	63.737	26.769.540	30.625	12.862.500
1.2	Excavación de suelo	168	36.119	6.067.992	24.079	4.045.272	25.796	4.333.728	55.125	9.261.000
1.3	Compactación de base	420	13.648	5.732.160	39.970	16.787.400	30.835	12.950.700	14.700	6.174.000
1.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	218	18.854	4.110.172	28.609	6.236.762	27.457	5.985.626	55.125	12.017.250
1.5	Badenes y carpeta de hormigón hidráulico - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	420	268.854	112.918.680	332.283	139.558.860	342.632	143.905.440	361.375	151.777.500
7	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	187	223.839	41.857.893	303.101	56.679.887	283.115	52.942.505	306.250	57.268.750
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
2.1	Remoción y reposición de empedrado	573	46.397	26.585.481	62.964	36.078.372	63.737	36.521.301	30.625	17.548.125
2.2	Excavación de suelo	229	36.119	8.271.251	24.079	5.514.091	25.796	5.907.284	55.125	12.623.625
2.3	Compactación de base	573	13.648	7.820.304	39.970	22.902.810	30.835	17.668.455	14.700	8.423.100
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	298	18.854	5.618.492	28.609	8.525.482	27.457	8.182.186	79.625	23.728.250
2.5	Cuneta de hormigón simple	956	175.034	167.332.504	182.228	174.209.968	164.511	157.272.516	98.000	93.688.000
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA A= 8.663 m2**									
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	315	83.349	26.254.935	74.318	23.410.170	67.414	21.235.410	67.375	21.223.125
3.2	Remoción y reposición de empedrado	2.835	46.397	131.535.495	62.964	178.502.940	63.737	180.694.395	30.625	86.821.875

3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	8	934.212	7.473.696	214.507	1.716.056	164.500	1.316.000	306.250	2.450.000
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	8	1.288.659	10.309.272	975.997	7.807.976	936.262	7.490.096	551.250	4.410.000
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	1.040	908.947	945.304.880	744.988	774.787.520	771.786	802.657.440	1.041.250	1.082.900.000
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**									
4.1	Pintura color blanco	636	63.909	40.646.124	37.939	24.129.204	45.634	29.023.224	134.750	85.701.000
G)	**Mejoramiento vial - Calle Concepción Yegros de Prieto entre Av. Perón y calle Pizarro**									
1	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y BADENES - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
1.1	Remoción y reposición de empedrado	105	46.397	4.871.685	62.964	6.611.220	63.737	6.692.385	30.625	3.215.625
1.2	Excavación de suelo	42	36.119	1.516.998	24.079	1.011.318	25.796	1.083.432	55.125	2.315.250
1.3	Compactación de base	105	13.648	1.433.040	39.970	4.196.850	30.835	3.237.675	14.700	1.543.500
1.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	55	18.854	1.036.970	28.609	1.573.495	27.457	1.510.135	79.625	4.379.375
1.5	Badenes y carpeta de hormigón hidráulico - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	105	268.854	28.229.670	332.283	34.889.715	342.632	35.976.360	361.375	37.944.375
1.6	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	44	223.839	9.848.916	303.101	13.336.444	283.115	12.457.060	306.250	13.475.000
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
2.1	Remoción y reposición de empedrado	202	46.397	9.372.194	62.964	12.718.728	63.737	12.874.874	30.625	6.186.250
2.2	Excavación de suelo	81	36.119	2.925.639	24.079	1.950.399	25.796	2.089.476	55.125	4.465.125
2.3	Compactación de base	202	13.648	2.756.896	39.970	8.073.940	30.835	6.228.670	14.700	2.969.400
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	105	18.854	1.979.670	28.609	3.003.945	27.457	2.882.985	55.125	5.788.125
2.5	Cuneta de hormigón simple	336	175.034	58.811.424	182.228	61.228.608	164.511	55.275.696	98.000	32.928.000
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA A= 5.103 m2**									
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	210	83.349	17.503.290	74.318	15.606.780	67.414	14.156.940	42.875	9.003.750
3.2	Remoción y reposición de empedrado	1.575	46.397	73.075.275	62.964	99.168.300	63.737	100.385.775	30.625	48.234.375
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	6	934.212	5.605.272	214.507	1.287.042	164.500	987.000	428.750	2.572.500
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	6	1.288.659	7.731.954	975.997	5.855.982	936.262	5.617.572	796.250	4.777.500
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	612	908.947	556.275.564	744.988	455.932.656	771.786	472.333.032	1.041.250	637.245.000
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**									
4.1	Pintura color blanco	365	63.909	23.326.785	37.939	13.847.735	45.634	16.656.410	134.750	49.183.750
H)	**Mejoramiento vial - Calle Chivato entre Juana de Lara y Av. Perón**									
1	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y BADENES - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
1.1	Remoción y reposición de empedrado	263	46.397	12.202.411	62.964	16.559.532	63.737	16.762.831	30.625	8.054.375
1.2	Excavación de suelo	105	36.119	3.792.495	24.079	2.528.295	25.796	2.708.580	55.125	5.788.125
1.3	Compactación de base	263	13.648	3.589.424	39.970	10.512.110	30.835	8.109.605	14.700	3.866.100
1.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	137	18.854	2.582.998	28.609	3.919.433	27.457	3.761.609	55.125	7.552.125
1.5	Badenes y carpeta de hormigón hidráulico - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	263	268.854	70.708.602	332.283	87.390.429	342.632	90.112.216	361.375	95.041.625
1.6	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	108	223.839	24.174.612	303.101	32.734.908	283.115	30.576.420	306.250	33.075.000
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
2.1	Remoción y reposición de empedrado	428	46.397	19.857.916	62.964	26.948.592	63.737	27.279.436	30.625	13.107.500
2.2	Excavación de suelo	171	36.119	6.176.349	24.079	4.117.509	25.796	4.411.116	55.125	9.426.375
2.3	Compactación de base	428	13.648	5.841.344	39.970	17.107.160	30.835	13.197.380	14.700	6.291.600
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	223	18.854	4.204.442	28.609	6.379.807	27.457	6.122.911	55.125	12.292.875
2.5	Cuneta de hormigón simple	714	175.034	124.974.276	182.228	130.110.792	164.511	117.460.854	98.000	69.972.000

3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA A= 2.835 m2**									
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	242	83.349	20.170.458	74.318	17.984.956	67.414	16.314.188	42.875	10.375.750
3.2	Remoción y reposición de empedrado	1.120	46.397	51.964.640	62.964	70.519.680	63.737	71.385.440	30.625	34.300.000
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	4	934.212	3.736.848	214.507	858.028	164.500	658.000	428.750	1.715.000
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	4	1.288.659	5.154.636	975.997	3.903.988	936.262	3.745.048	796.250	3.185.000
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	340	908.947	309.041.980	744.988	253.295.920	771.786	262.407.240	1.041.250	354.025.000
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	105	18.854	1.979.670	28.609	3.003.945	27.457	2.882.985	55.125	5.788.125
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**									
4.1	Pintura color blanco	217	63.909	13.868.253	37.939	8.232.763	45.634	9.902.578	134.750	29.240.750
I)	**Mejoramiento Vial - Calle Guavirá entre Av. Perón y Eucalipto**									
1	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y BADENES - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
1.1	Remoción y reposición de empedrado	546	46.397	25.332.762	62.964	34.378.344	63.737	34.800.402	30.625	16.721.250
1.2	Excavación de suelo	218	36.119	7.873.942	24.079	5.249.222	25.796	5.623.528	55.125	12.017.250
1.3	Compactación de base	546	13.648	7.451.808	39.970	21.823.620	30.835	16.835.910	14.700	8.026.200
1.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	284	18.854	5.354.536	28.609	8.124.956	27.457	7.797.788	55.125	15.655.500
1.5	Badenes y carpeta de hormigón hidráulico - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	546	268.854	146.794.284	332.283	181.426.518	342.632	187.077.072	361.375	197.310.750
1.6	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	231	223.839	51.706.809	303.101	70.016.331	283.115	65.399.565	306.250	70.743.750
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
2.1	Remoción y reposición de empedrado	668	46.397	30.993.196	62.964	42.059.952	63.737	42.576.316	30.625	20.457.500
2.2	Excavación de suelo	267	36.119	9.643.773	24.079	6.429.093	25.796	6.887.532	55.125	14.718.375
2.3	Compactación de base	668	13.648	9.116.864	39.970	26.699.960	30.835	20.597.780	14.700	9.819.600
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	347	18.854	6.542.338	28.609	9.927.323	27.457	9.527.579	55.125	19.128.375
2.5	Cuneta de hormigón simple	1.113	175.034	194.812.842	182.228	202.819.764	164.511	183.100.743	98.000	109.074.000
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA A= 4.515 m2**									
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	137	83.349	11.418.813	74.318	10.181.566	67.414	9.235.718	42.875	5.873.875
3.2	Remoción y reposición de empedrado	1.496	46.397	69.409.912	62.964	94.194.144	63.737	95.350.552	30.625	45.815.000
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	0	934.212	0	214.507	0	164.500	0	0	0
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	0	1.288.659	0	975.997	0	936.262	0	0	0
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	542	908.947	492.649.274	744.988	403.783.496	771.786	418.308.012	1.041.250	564.357.500
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	105	18.854	1.979.670	28.609	3.003.945	27.457	2.882.985	55.125	5.788.125
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**									
4.1	Pintura color blanco	354	63.909	22.623.786	37.939	13.430.406	45.634	16.154.436	134.750	47.701.500
J)	**Mejoramiento Vial - Calle María Vera y Aragón entre Av. Perón y Maestras Paraguayas**									
1	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y BADENES - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
1.1	Remoción y reposición de empedrado	126	46.397	5.846.022	62.964	7.933.464	63.737	8.030.862	30.625	3.858.750
1.2	Excavación de suelo	50	36.119	1.805.950	24.079	1.203.950	25.796	1.289.800	55.125	2.756.250
1.3	Compactación de base	126	13.648	1.719.648	39.970	5.036.220	30.835	3.885.210	14.700	1.852.200
1.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	66	18.854	1.244.364	28.609	1.888.194	27.457	1.812.162	55.125	3.638.250
1.5	Badenes y carpeta de hormigón hidráulico - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	126	268.854	33.875.604	332.283	41.867.658	342.632	43.171.632	361.375	45.533.250
1.6	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	46	223.839	10.296.594	303.101	13.942.646	283.115	13.023.290	306.250	14.087.500

2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
2.1	Remoción y reposición de empedrado	321	46.397	14.893.437	62.964	20.211.444	63.737	20.459.577	30.625	9.830.625
2.2	Excavación de suelo	129	36.119	4.659.351	24.079	3.106.191	25.796	3.327.684	55.125	7.111.125
2.3	Compactación de base	321	13.648	4.381.008	39.970	12.830.370	30.835	9.898.035	14.700	4.718.700
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	167	18.854	3.148.618	28.609	4.777.703	27.457	4.585.319	55.125	9.205.875
2.5	Cuneta de hormigón simple	536	175.034	93.818.224	182.228	97.674.208	164.511	88.177.896	98.000	52.528.000
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA A= 2.100 m2**									
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	158	83.349	13.169.142	74.318	11.742.244	67.414	10.651.412	42.875	6.774.250
3.2	Remoción y reposición de empedrado	767	46.397	35.586.499	62.964	48.293.388	63.737	48.886.279	30.625	23.489.375
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	0	934.212	0	214.507	0	164.500	0	0	0
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	0	1.288.659	0	975.997	0	936.262	0	0	0
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	252	908.947	229.054.644	744.988	187.736.976	771.786	194.490.072	1.041.250	262.395.000
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**									
4.1	Pintura color blanco	156	63.909	9.969.804	37.939	5.918.484	45.634	7.118.904	134.750	21.021.000
5	**RUBROS VARIOS**									0
5.1	Muro de piedra bruta colocada	19	437.681	8.315.939	592.893	11.264.967	611.643	11.621.217	735.000	13.965.000
5.2	Relleno y compactación	95	13.648	1.296.560	61.700	5.861.500	70.780	6.724.100	79.625	7.564.375
5.3	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	105	18.854	1.979.670	28.609	3.003.945	27.457	2.882.985	55.125	5.788.125
K)	**Mejoramiento vial - Calle Migone Battilana entre Lapacho Amarillo y Cañada**									
1	**PAVIMENTO PÉTREO**									
1.1	Desmonte para caja y retiro de material excedente	98	25.447	2.493.806	31.525	3.089.450	45.257	4.435.186	79.625	7.803.250
1.2	Compactación de base	672	13.648	9.171.456	39.970	26.859.840	30.835	20.721.120	14.700	9.878.400
1.3	Pavimento tipo empedrado	672	72.149	48.484.128	63.553	42.707.616	64.783	43.534.176	55.125	37.044.000
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
2.1	Excavación de suelo	35	46.397	1.623.895	24.079	842.765	25.796	902.860	55.125	1.929.375
2.2	Compactación de base	88	36.119	3.178.472	39.970	3.517.360	30.835	2.713.480	14.700	1.293.600
2.3	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	46	13.648	627.808	28.609	1.316.014	27.457	1.263.022	55.125	2.535.750
2.4	Cuneta de hormigón simple	147	175.034	25.729.998	182.228	26.787.516	164.511	24.183.117	98.000	14.406.000
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA A= 674 m2**									
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	147	83.349	12.252.303	74.318	10.924.746	67.414	9.909.858	42.875	6.302.625
3.2	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	81	908.947	73.624.707	744.988	60.344.028	771.786	62.514.666	1.041.250	84.341.250
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**									
4.1	Pintura color blanco	47	63.909	3.003.723	37.939	1.783.133	45.634	2.144.798	134.750	6.333.250
5	**RUBROS VARIOS**									
5.1	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	116	18.854	2.187.064	28.609	3.318.644	27.457	3.185.012	55.125	6.394.500

L)	**Regularización asfáltica - Av. Cacique Lambaré entre Capitán Figari y Entrada al Hotel Itá Enramada**									
1	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y BADENES - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
1.1	Remoción y reposición de empedrado	137	46.397	6.356.389	62.964	8.626.068	63.737	8.731.969	30.625	4.195.625
1.2	Remoción de carpeta asfáltica	137	16.406	2.247.622	15.915	2.180.355	15.840	2.170.080	15.313	2.097.881
1.3	Excavación de suelo	55	36.119	1.986.545	24.079	1.324.345	25.796	1.418.780	55.125	3.031.875
1.4	Compactación de base	137	13.648	1.869.776	39.970	5.475.890	30.835	4.224.395	14.700	2.013.900
1.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	71	18.854	1.338.634	28.609	2.031.239	27.457	1.949.447	55.125	3.913.875
1.6	Badenes y carpeta de hormigón hidráulico - e = 17 cm - Fck = 260 Kg/cm2	137	268.854	36.832.998	332.283	45.522.771	342.632	46.940.584	361.375	49.508.375
1.7	Vigas de borde 25x40 - Fck = 260 Kg/cm2	95	223.839	21.264.705	303.101	28.794.595	283.115	26.895.925	306.250	29.093.750
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**									
2.1	Remoción y reposición de empedrado	397	46.397	18.419.609	62.964	24.996.708	63.737	25.303.589	30.625	12.158.125
1.2	Remoción de carpeta asfáltica	397	16.406	6.513.182	15.915	6.318.255	15.840	6.288.480	15.313	6.079.261
2.2	Excavación de suelo	159	36.119	5.742.921	24.079	3.828.561	25.796	4.101.564	55.125	8.764.875
2.3	Compactación de base	397	13.648	5.418.256	39.970	15.868.090	30.835	12.241.495	14.700	5.835.900
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	206	18.854	3.883.924	28.609	5.893.454	27.457	5.656.142	55.125	11.355.750
2.5	Cuneta de hormigón simple	662	175.034	115.872.508	182.228	120.634.936	164.511	108.906.282	98.000	64.876.000
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA A= 4.095 m2**									
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	252	83.349	21.003.948	74.318	18.728.136	67.414	16.988.328	42.875	10.804.500
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	491	908.947	446.292.977	744.988	365.789.108	771.786	378.946.926	1.041.250	511.253.750
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**									
4.1	Pintura color blanco	296	63.909	18.917.064	37.939	11.229.944	45.634	13.507.664	134.750	39.886.000
5	**RUBROS VARIOS**									
5.1	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	116	18.854	2.187.064	28.609	3.318.644	27.457	3.185.012	55.125	6.394.500
M)	**Rubros varios**									
1	Obrador	1	54.778.500	54.778.500	111.585.000	111.585.000	97.788.000	97.788.000	49.000.000	49.000.000
2	Cartel de obra (fijo)	6	2.008.545	12.051.270	5.207.300	31.243.800	8.149.000	48.894.000	3.062.500	18.375.000
SUB TOTAL GENERAL				**7.057.758.908**		**7.155.525.516**		**7.126.573.434**		**7.265.062.442**
FONDO DE DIFUSION 2%				**141.155.178**		**143.110.510**		**142.531.469**		**145.301.249**
TOTAL GENERAL:				**7.198.914.086**		**7.298.636.026**		**7.269.104.903**		**7.410.363.691**

Firma del Responsable de la UOC N°1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN