ANEXO B - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Fraternidad entre Av. Abraham Mallorquín y Calle Mangore		EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES		EMPRESA ARQ. WINSTON NUÑEZ		EMPRESA LUCIO AMARILLA MARCHISIO		EMPRESA JL Y COMPAÑÍA S.A. INGENIERIA		EMPRESA ING. JORGE. CARDOZO	
ÍTEM	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.492,00	30.560	76.155.520	31.059	77.399.028	29.187	72.734.004	31.958	79.639.336	29.517	73.556.364
1,2	72131701-9998	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	50,55	619.039	31.292.421	693.529	35.057.891	684.963	34.624.880	609.473	30.808.860	775.445	39.198.745
2		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA												
2,1	72131701-9998	Cuneta Trapezoidal	m3	25,5	1.427.694	36.406.197	1.425.547	36.351.449	1.407.807	35.899.079	1.359.901	34.677.476	775.445	19.773.848
2,2	72131701-024	Baden H° A°	m3	8,1	1.665.666	13.491.895	1.425.547	11.546.931	1.407.807	11.403.237	1.608.728	13.030.697	1.393.435	11.286.824
2,3	72131701-024	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes	m3	2,4	1.714.660	4.115.184	1.677.673	4.026.415	1.689.741	4.055.378	1.708.427	4.100.225	1.393.435	3.344.244
2,4	72131701-017	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 70cm	ml	9	266.585	2.399.265	516.481	4.648.329	479.660	4.316.940	266.947	2.402.523	586.454	5.278.086
2,5	72131701-024	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	2,6	312.708	813.041	312.843	813.392	314.226	816.988	302.967	787.714	307.924	800.602
3		DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL												
3,1	72131701-001	Señalización vertical	m2	3	152.320	456.960	158.340	475.020	161.460	484.380	148.267	444.801	170.775	512.325
	TOTAL GS					165.130.483		170.318.454		164.334.885		165.891.631		153.751.037

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Padres Jesuitas entre Emiliano Fernández y Calle Teodoro S. Mongelos		LONGITUD: 111,00 m.		LONGITUD: 111,00 m.		LONGITUD: 111,00 m.		LONGITUD: 111,00 m.		LONGITUD: 111,00 m.	
ÍTEM	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contratación

Rene Miglio
Ing. Civil
MOPC 3616375

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	777	30.560	23.745.120	31.059	24.132.843	29.187	22.678.299	31.958	24.831.366	29.517	22.934.709
1,2	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	15,76	647.183	10.199.604	693.529	10.930.017	684.963	10.795.017	609.473	9.605.294	775.445	12.221.013
2		DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL												
2,1	72131701-001	Señalización vertical	m2	3	152.320	456.960	158.340	475.020	161.460	484.380	148.267	444.801	170.775	512.325
	TOTAL GS					34.401.684		35.537.880		33.957.696		34.881.461		35.668.047

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Ntra. Sra. de la Encarnación entre Calle Teodoro S. Mongelos y		LONGITUD: 98,00 m.		LONGITUD: 98,00 m.		LONGITUD: 98,00 m.		LONGITUD: 98,00 m.		LONGITUD: 98,00 m.	
ÍTEM	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	686	30.560	20.964.160	31.059	21.306.474	29.187	20.022.282	31.958	21.923.188	29.517	20.248.662
1,2	72131701-9998	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	13,92	571.318	7.952.747	693.529	9.653.924	684.963	9.534.685	609.473	8.483.864	775.445	10.794.194
2		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA												
2,2	72131701-024	Baden H° A°	m3	2,7	1.665.666	4.497.298	1.425.547	3.848.977	1.407.807	3.801.079	148.267	400.321	1.393.435	3.762.275
	TOTAL GS					33.414.205		34.809.375		33.358.046		30.807.373		34.805.131

Lic. Sebastian A. Martin O.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

René Miglio
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616375

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

ANEXO B - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Corrales entre Avda. Abraham Mallorquín y Santiago Leguizamón		EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES		EMPRESA ARQ. WINSTON NUÑEZ		EMPRESA LUCIO AMARILLA MARCHISIO		EMPRESA JL Y COMPAÑÍA S.A. INGENIERIA		EMPRESA ING. JORGE. CARDOZO	
ÍTEM	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.368,00	30.560	41.806.080	31.059	42.488.712	31.320	42.845.760	31.958	43.718.544	29.517	40.379.256
1,2	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	22,88	619.039	14.163.612	693.529	15.867.944	684.963	15.671.953	609.473	13.944.742	775.445	17.742.182
2		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA												
2,1	72131701-024	Badén de hormigón	m3	12	1.665.666	19.987.992	1.425.547	17.106.564	1.407.807	16.893.684	1.608.728	19.304.736	906.410	10.876.920
3		DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL												
3,1	72131701-001	Señalización vertical	m2	6	161.477	968.862	158.340	950.040	161.460	968.760	148.267	889.602	170.775	1.024.650
	TOTAL GS					76.926.546		76.413.260		76.380.157		77.857.624		70.023.008

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Defensores del Chaco entre Avda. Juan Pablo II y Nanawa		LONGITUD: 282,00 m		LONGITUD: 282,00 m		LONGITUD: 282,00 m		LONGITUD: 282,00 m		LONGITUD: 282,00 m	
ÍTEM	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.974,00	30.560	60.325.440	31.059	61.310.466	31.320	61.825.680	31.958	63.085.092	29.517	58.266.558
1,2	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	40,04	647.837	25.939.393	693.529	27.768.901	684.963	27.425.919	609.473	24.403.299	775.445	31.048.818
2		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA												
2,1	72131701-024	Baden	m3	5,4	1.713.556	9.253.202	1.425.547	7.697.954	1.407.807	7.602.158	1.608.728	8.687.131	906.410	4.894.614
3		DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL												
3,1	72131701-001	Señalización vertical	m2	3	152.320	456.960	158.340	475.020	161.460	484.380	148.267	444.801	170.775	512.325

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

René Miglio
Ing. Civil

Ing. Juan A. Gowdak L.

Abog. William Amarilla Mendoza
Asesor Jurídico

	TOTAL GS				95.974.996		97.252.341		97.338.136		96.620.323		94.722.315	

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Piribebuy entre Corrales y Nanawa.		LONGITUD: 155,0 m		LONGITUD: 155,0 m		LONGITUD: 155,0 m		LONGITUD: 155,0 m		LONGITUD: 155,0 m	
ÍTEM	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.085,00	30.560	33.157.600	31.059	33.699.015	31.320	33.982.200	31.958	34.674.430	29.517	32.025.945
1,2	72131701-9998	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	22,01	647.837	14.258.892	693.529	15.264.573	684.963	15.076.036	609.473	13.414.501	775.445	17.067.544
	TOTAL GS					47.416.492		48.963.588		49.058.236		48.088.931		49.093.489

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Santiago Leguizamón entre Corrales y Nanawa.		LONGITUD: 155 m		LONGITUD: 155 m		LONGITUD: 155 m		LONGITUD: 155 m		LONGITUD: 155 m	
ÍTEM	Codigo de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.085,00	30.560	33.157.600	31.059	33.699.015	31.320	33.982.200	31.958	34.674.430	29.517	32.025.945
1,2	72131701-9998	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	22,01	647.837	14.258.892	693.529	15.264.573	684.963	15.076.036	609.473	13.414.501	775.445	17.067.544
	TOTAL GS					47.416.492		48.963.588		49.058.236		48.088.931		49.093.489

Lic. Sebastian A. Martin O.
Director
Unidad Operativa de Contratacion

René Miglio
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616375

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

ANEXO B - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Calle Fraternidad entre Florida e Inmigrantes		EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES		EMPRESA ARQ. WINSTON NUÑEZ		EMPRESA LUCIO AMARILLA MARCHISIO		EMPRESA JL Y COMPAÑÍA S.A. INGENIERIA		EMPRESA ING. JORGE. CARDOZO	
ÍTEM	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.485,82	30.560	45.406.659	31.059	46.148.083	29.187	43.366.628	31.958	47.483.836	29.517	43.856.949
1,2	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	30,14	647.837	19.525.807	693.529	20.902.964	684.963	20.644.785	609.473	18.369.516	775.445	23.371.912
2		DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL												
2,1	72131701-001	Señalización vertical	m2	3	152.320	456.960	158.340	475.020	161.460	484.380	148.267	444.801	170.775	512.325
	TOTAL GS					65.389.426		67.526.067		64.495.793		66.298.153		67.741.186

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Av. Juan Pablo II entre Ntra.Sra de la Asunción e Itapúa Poty		LONGITUD: 143,30 m		LONGITUD: 143,30 m		LONGITUD: 143,30 m		LONGITUD: 143,30 m		LONGITUD: 143,30 m	
ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.003,10	30.560	30.654.736	31.059	31.155.283	29.187	29.277.480	31.958	32.057.070	29.517	29.608.503
1,2	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	20,35	647.837	13.183.483	693.529	14.113.315	684.963	13.938.997	609.473	12.402.776	775.445	15.780.306
2		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA												
2,2	72131701-024	Baden H° A°	m3	8,1	1.713.556	13.879.804	1.425.547	11.546.931	1.407.807	11.403.237	1.608.728	13.030.697	1.393.435	11.286.824
3		DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL												
3,1	72131701-001	Señalización vertical	m2	3	152.320	456.960	158.340	475.020	161.460	484.380	148.267	444.801	170.775	512.325
	TOTAL GS					58.174.983		57.290.549		55.104.093		57.935.343		57.187.957

Lic. Sebastián A. Martin O.
Director
Unidad Operativa de Contratacion

Rene Miglio
Ing. Civil

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico

PAVIMENTO EMPEDRADO:			Ntra.Sra de la Asunción entre Avda. Juan P. II y Calle S/N		LONGITUD:	127,80 r	LONGITUD:	127,80 r	LONGITUD:	127,80 r	LONGITUD:	127,80 m	LONGITUD:	127,80 m
ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1		PAVIMENTO												
1,1	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado	m2	894,6	30.560	27.338.976	31.059	27.785.381	29.187	26.110.690	31.958	28.589.627	29.517	26.405.908
1,2	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	18,15	647.837	11.758.242	693.529	12.587.551	684.963	12.432.078	609.473	11.061.935	775.445	14.074.327
	TOTAL GS					39.097.218		40.372.933		38.542.769		39.651.562		40.480.235

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contratacion

René Miglio
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616375

Lic. Juan A. Cowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación