ANEXO "B" - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE Nº 1											
				Empresa Arq. Winston Nuñez		Empresa Coop. Multiactiva de Itapua		Empresa Calera del Sur S.R.L.		Empresa Ing. Jorge A. Cardozo	
PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Maria Auxiliadora Barrio Mboi Ca`e		LONGITUD:	175,00 m	LONGITUD:	175,00 m	LONGITUD:	175,00 m	LONGITUD:	175,00 m
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	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	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
1,1	Demolición de pavimento.	m2	25,00	8.565	214.125	7.784	194.600	20.000	500.000	38.706	967.650
2	**PAVIMENTO**										
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.225,00	31.203	38.223.675	29.148	35.706.300	32.000	39.200.000	32.083	39.301.675
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	24,85	696.741	17.314.014	684.565	17.011.440	800.000	19.880.000	865.975	21.519.479
2,3	Reposición de pavimento tipo empedrado y asfalto.	m2	25,00	61.182	1.529.550	55.684	1.392.100	35.000	875.000	128.333	3.208.325
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**										
3,1	Cuneta Trapezoidal	m3	39,25	1.432.148	56.211.809	1.170.291	45.933.922	1.200.000	47.100.000	865.975	33.989.519
3,2	Baden H° A°	m3	1,50	1.432.148	2.148.222	1.242.663	1.863.995	1.400.000	2.100.000	1.537.703	2.306.555
3,3	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes	m3	1,50	1.432.148	2.148.222	1.429.278	2.143.917	1.400.000	2.100.000	1.537.703	2.306.555
3,4	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	ml	9,00	518.872	4.669.848	436.877	3.931.893	300.000	2.700.000	637.863	5.740.767
3,5	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	2,60	316.739	823.521	297.119	772.509	300.000	780.000	395.450	1.028.170
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**										
4,1	Señalización vertical	m2	3,00	159.073	477.219	147.754	443.262	200.000	600.000	825.000	2.475.000
TOTAL GS					123.760.205		**109.393.938**		**115.835.000**		**112.843.694**

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle: Los Inmigrantes Barrio Mboi Ca`e		LONGITUD:	263,16 m	LONGITUD:	263,16 m	LONGITUD:	263,16 m	LONGITUD:	263,16 m
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	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	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
1,1	Demolición de pavimento.	m2	**25,00**	8.565	214.125	7.784	194.600	20.000	500.000	38.706	967.650
2	**PAVIMENTO**										
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.842,12	31.203	57.479.670	29.148	53.694.114	32.000	58.947.840	32.083	59.100.736
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	37,37	696.741	26.037.211	684.565	25.582.194	700.000	26.159.000	865.975	32.361.486
2,3	Reposición de pavimento tipo empedrado y asfalto.	m2	25,00	61.182	1.529.550	55.684	1.392.100	35.000	875.000	128.333	3.208.325
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**										
3,1	Baden H° A°	m3	3,00	1.432.148	4.296.444	1.242.663	3.727.989	1.400.000	4.200.000	1.537.703	4.613.109

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

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

3,2	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes	m3	1,5	1.432.148	2.148.222	1.429.278	2.143.917	1.400.000	2.100.000	1.537.703	2.306.555
3,3	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	ml	9,00	518.872	4.669.848	436.877	3.931.893	400.000	3.600.000	637.863	5.740.767
3,4	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	2,60	316.739	823.521	297.119	772.509	300.000	780.000	395.450	1.028.170
	TOTAL GS				97.198.592		**91.439.316**		**97.161.840**		**109.326.797**

PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle: Codo Salida Estacionam. Bo Mboi Ca`e**		**LONGITUD:**	**46,50 m**	**LONGITUD:**	**46,50 m**	**LONGITUD:**	**46,50 m**	**LONGITUD:**	**46,50 m**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**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	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
1,1	Demolición de pavimento.	m2	25,00	8.565	214.125	7.784	194.600	20.000	500.000	38.706	967.650
2	**PAVIMENTO**										
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	325,50	31.203	10.156.577	29.148	9.487.674	32.000	10.416.000	32.083	10.443.017
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	6,60	696.741	4.598.491	684.565	4.518.129	700.000	4.620.000	865.975	5.715.435
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**										
3,1	Cuneta Trapezoidal	m3	2,00	1.432.148	2.864.296	1.170.291	2.340.582	1.200.000	2.400.000	865.975	1.731.950
3,2	Baden H° A°	m3	2,40	1.432.148	3.437.155	1.242.663	2.982.391	1.400.000	3.360.000	1.537.703	3.690.487
3,3	Reposición de pavimento tipo empedrado y asfalto.	m2	25,00	61.182	1.529.550	55.684	1.392.100	35.000	875.000	128.333	3.208.325
	TOTAL GS				22.800.193		20.915.476		22.171.000		25.756.864

LOTE N° 2											
PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle: Florida Barrio Mboi Ca`e**		**LONGITUD:**	**213,39 m**	**LONGITUD:**	**213,39 m**	**LONGITUD:**	**213,39 m**	**LONGITUD:**	**213,39 m**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**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	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
1,1	Demolición de pavimento.	m2	25,00	8.565	214.125	7.784	194.600	20.000	500.000	38.706	967.650
2	**PAVIMENTO**										
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.493,73	31.203	46.608.857	29.148	43.539.242	32.000	47.799.360	32.083	47.923.340
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	30,30	696.741	21.111.252	684.565	20.742.320	700.000	21.210.000	865.975	26.239.043
2,3	Reposición de pavimento tipo empedrado y asfalto.	m2	25,00	61.182	1.529.550	55.684	1.392.100	35.000	875.000	128.333	3.208.325
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**										
3,1	Baden H° A°	m3	1,50	1.432.148	2.148.222	1.242.663	1.863.995	1.400.000	2.100.000	1.537.703	2.306.555
3,2	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes	m3	1,00	1.432.148	1.432.148	1.403.538	1.403.538	1.400.000	1.400.000	1.537.703	1.537.703
3,3	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	2,60	316.739	823.521	297.119	772.509	500.000	1.300.000	395.450	1.028.170
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**										
4,1	Señalización vertical	m2	3,00	159.073	477.219	145.473	436.419	200.000	600.000	825.000	2.475.000
	TOTAL GS				74.344.895		70.344.722		75.784.360		85.685.785

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

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Lic. Juan C. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle: Av. Juan Pablo II Barrio Mboi Ca`e		LONGITUD:	116,90 m	LONGITUD:	116,90 m	LONGITUD:	116,90 m	LONGITUD:	116,90 m
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	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	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
1,1	Demolición de pavimento.	m2	25,00	8.565	214.125	7.784	194.600	20.000	500.000	38.706	967.650
1,2	Demolición parte estructura pluvial (Sumidero)	gl	1,00	175.000	175.000	128.832	128.832	800.000	800.000	1.546.875	1.546.875
2	**PAVIMENTO**										
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	818,30	31.203	25.533.415	29.148	23.851.808	32.000	26.185.600	32.083	26.253.519
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	16,60	696.741	11.565.901	684.565	11.363.779	700.000	11.620.000	865.975	14.375.185
2,3	Reposiciòn de pavimento tipo empedrado y asfalto.	m2	25,00	61.182	1.529.550	55.684	1.392.100	35.000	875.000	128.333	3.208.325
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**										
3,1	Cuneta Trapezoidal	m3	16,25	1.432.148	23.272.405	1.170.291	19.017.229	1.200.000	19.500.000	865.975	14.072.094
3,2	Baden H° A°	m3	1,50	1.432.148	2.148.222	1.242.663	1.863.995	1.400.000	2.100.000	1.537.703	2.306.555
3,3	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes	m3	2,88	1.432.148	4.124.586	1.429.278	4.116.321	1.400.000	4.032.000	1.537.703	4.428.585
3,4	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 70cm	ml	9,00	518.872	4.669.848	436.877	3.931.893	500.000	4.500.000	679.113	6.112.017
3,5	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	m3	1,80	1.432.148	2.577.866	1.631.430	2.936.574	1.500.000	2.700.000	1.537.703	2.767.865
3,6	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	2,60	316.739	823.521	297.119	772.509	500.000	1.300.000	395.450	1.028.170
TOTAL GS					76.634.440		69.569.640		74.112.600		77.066.839

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle: INGAVI Barrio Mboi Ca`e		LONGITUD:	116,85 m	LONGITUD:	116,85 m	LONGITUD:	116,85 m	LONGITUD:	116,85 m
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	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	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
1,1	Demolición de pavimento.	m2	25,00	8.565	214.125	7.784	194.600	20.000	500.000	38.706	967.650
2	**PAVIMENTO**										
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	817,95	31.203	25.522.494	29.148	23.841.607	32.000	26.174.400	32.083	26.242.290
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	16,59	696.741	11.558.933	684.565	11.356.933	650.000	10.783.500	865.975	14.366.525
2,3	Reposiciòn de pavimento tipo empedrado y asfalto.	m2	25,00	61.182	1.529.550	55.684	1.392.100	35.000	875.000	128.333	3.208.325
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**										
3,1	Cuneta Trapezoidal	m3	3,75	1.432.148	5.370.555	1.170.291	4.388.591	1.200.000	4.500.000	865.975	3.247.406
3,2	Baden H° A°	m3	3,00	1.432.148	4.296.444	1.242.663	3.727.989	1.200.000	3.600.000	1.537.703	4.613.109
3,3	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes	m3	1,00	1.432.148	1.432.148	1.429.278	1.429.278	1.200.000	1.200.000	1.537.703	1.537.703
TOTAL GS					49.924.249		**46.331.098**		**47.632.900**		**54.183.008**

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

Juan Angel Aguillera
Jefe de Control Urbano

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de la Encarnación

LOTE N° 3

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre entre Rio Paraguay y acceso al Club 1ro de Marzo.		LONGITUD:	199,12 m	LONGITUD:	199,12 m	LONGITUD:	199,12 m	LONGITUD:	199,12 m
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
	Construcción de 1,593 m2 de empedrado y 227,7 ml de canalizaciones										
1	**PAVIMENTO**										
1,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.354,02	31.203	42.249.486	NO COTIZA	NO COTIZA	32.000	43.328.640	32.083	43.441.024
1,2	Cordon Cuneta de Hormigón	ml	382,00	55.256	21.107.792	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	19.100.000	64.948	24.810.136
2	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**										
2,1	Cuneta de P.B.C, según diseño.	m3	194,00	316.739	61.447.366	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	58.200.000	333.575	64.713.550
2,2	Piso de P.B.C.	m2	169,00	59.151	9.996.519	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	8.450.000	82.290	13.907.010
2,3	Losetas de acceso vehicular	m3	12,00	1.432.148	17.185.776	NO COTIZA	NO COTIZA	1.350.000	16.200.000	1.537.703	18.452.436
2,4	Registro de inspección de 1,50x1x50x1m, según diseño.	gl	1,00	1.550.000	1.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	1.300.000	1.410.842	1.410.842
2,5	Demilición de pavimento con martillete neumático.	m2	48,00	15.000	720.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	1.680.000	38.706	1.857.888
2,6	Reposición de pavimento petreo.	m2	48,00	8.565	411.120	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	2.400.000	128.333	6.159.984
2,7	Reposición de cuneta de hormigón.	ml	40,00	37.500	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	40.000	1.600.000	89.698	3.587.920
2,8	Provisión y colocación de tubos celulares de 1mx1m.	ml	40,00	1.250.000	50.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	48.000.000	912.863	36.514.520
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**										
4,1	Señalización vertical	m2	3,00	159.073	477.219	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	600.000	825.000	2.475.000
TOTAL GS					206.645.278		NO COTIZA		200.858.640		217.330.310

Monto Total - Lote N° 1	243.758.990	221.748.730	235.167.840	247.927.354
Monto Total - Lote N° 2	200.903.583	186.245.460	197.529.860	216.935.632
Monto Total - Lote N° 3	206.645.278	NO COTIZA	200.858.640	217.330.310

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

Lic. Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Ariel Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación