Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

DEL LLAMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN.-

LOTE N° 1				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Limpieza de canal existente)	Metros cúbicos	345,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.606,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	32,99	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	12,96	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordon de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de Obra	Metros cuadrados	2,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	740,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,02	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	6,48	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Salazida Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	793,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Cordón de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 2				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	301,34	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.373,38	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	28,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.414,12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,58	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	-

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

LOTE N° 3				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	431,50	NO COTIZA	NO COTIZA	17.325	7.475.738	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	4.016.046	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	60.248.579	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	5.394.624	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	46.769.476	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	1.957.890	29.603.297	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	NO COTIZA	NO COTIZA	651	2.694.501	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	157.388.380	TOTAL	-
							157.338.380		

LOTE N° 4				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	874,92	NO COTIZA	NO COTIZA	17.325	15.157.989	17.410	15.232.357
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	5.295.578	26.494	4.506.629
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	124.936.447	25.251	103.861.151
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	11.186.740	2.714	11.163.089
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	100.658.320	858.392	71.881.531
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	1.957.890	29.603.297	1.970.955	29.800.840
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	1.135.925	858.392	811.180
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,63	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	757.284	857.169	540.016
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	NO COTIZA	NO COTIZA	497.446	30.344.186	502.665	30.662.565
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	NO COTIZA	NO COTIZA	1.581.094	5.691.939	1.525.211	5.490.760

Lic. Yolanda Servín
Directora de [illegible]
Municipalidad de Encarnación

11	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	5,04	NO COTIZA	NO COTIZA	1.562.119	7.873.080	1.512.621	7.623.610
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	NO COTIZA	NO COTIZA	188.840	10.952.734	179.025	10.383.450
13	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.581.250	6.325.000	1.594.859	6.379.436
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	256.992	2.055.935	194.397	1.555.176
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.418	1.286.505	177.092	1.062.552
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	NO COTIZA	NO COTIZA	651	3.059.327	638	2.996.048
				TOTAL	-	TOTAL	356.320.284	TOTAL	303.950.390

LOTE N° 5				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	205,20	18.959	3.890.387	17.325	3.555.090	17.410	3.572.532
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	31.132	435.850	26.494	370.916
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	29.451	22.827.176	30.375	23.543.268	25.251	19.571.798
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	2.713	3.102.819	2.720	2.108.051	2.714	2.103.594
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	976.772	15.091.127	1.202.038	18.571.479	858.392	13.262.156
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	510.850	18.390.600	497.446	17.908.044	502.665	18.095.940
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.708.204	2.003.040	1.562.119	1.831.741	1.525.211	1.788.462
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	340.000	3.060.000	432.876	3.895.884	301.186	2.710.674
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	300.000	1.200.000	256.992	1.027.967	194.397	777.588
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.970.707	14.898.545	1.957.890	14.801.649	1.970.955	14.900.420
11	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	2,16	1.791.257	3.869.115	1.581.094	3.415.163	1.525.211	3.294.456
12	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	959.195	302.146	1.202.038	378.642	858.392	270.393
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	214.418	428.835	177.095	354.190
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	650	503.809	651	504.952	638	494.507
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	18.959	4.624.024	17.325	4.225.498	17.410	4.246.229
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	31.132	435.850	26.494	370.916
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	29.451	30,442,615	30.375	31.397.605	25.251	26.101.201
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	2.713	2.804.347	2.720	2.811.324	2.714	2.805.280
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	976.772	22.416.917	1.202.038	27.586.761	858.392	[illegible]

Lic. Yolanda [illegible]
Directora de [illegible]
Municipalidad de Encarnación

20	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.708.204	2.003.040	1.562.119	1.831.741	1.525.211	1.788.462
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.970.707	7.449.272	1.957.890	7.400.824	1.970.955	7.450.210
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203	406.626	214.418	428.835	176.678	353.356
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	650	671.886	651	673.410	638	659.481
				TOTAL	130.704.998	TOTAL	169.198.462	TOTAL	145.042.960

LOTE N° 6				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	502,80	18.959	9.532.585	17.325	8.711.010	17.410	8.753.748
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	27.982	796.088	31.132	885.709	26.494	753.754
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	29.451	65.668.367	30.375	67.728.394	25.251	56.303.417
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	2.713	6.049.312	2.720	6.064.363	2.714	6.051.542
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,89	976.772	46.775.169	1.202.038	57.562.571	858.392	41.106.247
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.970.707	29.797.090	1.957.890	29.603.297	1.970.955	29.800.840
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	300.000	4.200.000	62.618	876.645	288.393	4.037.502
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	203	203	214.418	214.418	177.092	177.092
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	650	1.449.338	651	1.452.626	638	1.422.581
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	18.959	9..588.704	17.325	8.762.292	17.410	8.805.282
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	27.982	1.068.912	31.132	1.189.248	26.494	1.012.071
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	29.451	65.460.738	30.375	67.514.251	25.251	56.125.398
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	2.713	6.030.185	2.720	6.045.188	2.714	6.032.408
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,42	976.772	46.313.644	1.202.038	56.994.608	858.392	40.700.657
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.970.707	7.449.272	1.957.890	7.400.824	1.970.955	7.450.210
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	300.000	4.200.000	62.618	876.645	288.393	4.037.502
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	510.000	510.000	442.750	442.750	427.812	427.812
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	300.000	300.000	214.418	214.418	176.277	[illegible]
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	650	1.444.755	651	1.448.033	638	[illegible]

Lic. Yolanda Serán
Directora de [illegible]
Municipalidad [illegible]

TOTAL	297.045.658	TOTAL	323.987.290	TOTAL	274.592.420		

LOTE N° 7

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	342,40	18.959	6.491.562	NO COTIZA	NO COTIZA	17.410	5.961.184
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	27.982	5.603.396	NO COTIZA	NO COTIZA	26.494	5.305.424
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	29.451	47.562.187	NO COTIZA	NO COTIZA	25.251	40.779.355
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	2.713	4.381.386	NO COTIZA	NO COTIZA	2.714	4.383.001
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	976.772	33.918.408	NO COTIZA	NO COTIZA	858.392	29.807.662
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	1.708.204	4.006.080	NO COTIZA	NO COTIZA	1.525.211	3.576.925
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	340.000	3.060.000	NO COTIZA	NO COTIZA	301.188	2.710.692
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	430.000	3.870.000	NO COTIZA	NO COTIZA	377.825	3.400.425
9	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	2,00	1.750.000	3.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.595.007	3.190.014
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	1.708.204	3.689.721	NO COTIZA	NO COTIZA	1.512.621	3.267.261
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	195.000	780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	194.396	777.584
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	1.970.707	44.695.635	NO COTIZA	NO COTIZA	1.970.955	44.701.259
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	959.195	302.146	NO COTIZA	NO COTIZA	858.392	270.393
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	203.313	609.939	NO COTIZA	NO COTIZA	177.092	531.276
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	650	1.049.724	NO COTIZA	NO COTIZA	638	1.030.344
				TOTAL	163.520.184	TOTAL	-	TOTAL	149.692.800

LOTE N° 8

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	680,00	18.959	12.892.120	17.325	11.781.000	17.410	11.838.801
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	27.982.	1.684.516	31.132	1.874.155	26.494	1.594.939
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	29.451	88.865.447	30.375	91.653.170	25.251	76.192.367
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	2.713	8.186.206	2.720	8.206.574	2.714	8.189.224
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	976.772	66.818.531	1.202.038	82.228.380	858.392	58.720.451

Lic. Yolanda [illegible]
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	16,74	1.970.707	32.989.635	1.957.890	32.775.079	1.970.955	32.993.787
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	959.195	302.146	1.202.038	378.642	858.392	270.393
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	959.195	1.812.878	1.202.038.	2.271.851	857.169	1.620.049
9	Dren entre prog 0+240 y 0+300, según fiscalización	Metros lineales	120,00	135.000	16.200.000	118.278	14.193.300	119.892	14.387.040
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	250.000	1.250.000	250.470	1.252.350	235.657	1.178.285
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	1.000.000	1.000.000	908.270	908.270	924.076	924.076
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	203.313	813.252	214.418	857.670	177.092	708.368
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	650	2.199.600	651	2.204.591	638	2.158.992
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	18.959	391.748	17.325	3.991.680	17.410	4.011.264
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	31.132	435.850	26.494	370.916
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	29.451	29.954.612	30.375	30.894.293	25.251	25.682.792
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	2.713	2.759.392	2.720	2.766.258	2.714	2.760.409
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	976.772	20.981.063	1.202.038	25.819.766	858.392	18.438.260
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.970.707	7.449.272	1.957.890	7.400.824	1.970.955	7.450.210
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.000	500.000	250.470	500.940	234.664	469.328
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	203.313	569.276	214.418	600.369	177.092	495.858
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	650	663.000	651	664.505	638	650.760
				TOTAL	298.674.442	TOTAL	323.659.516	TOTAL	271.106.568

LOTE N° 9				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	287,84	18.959	5.457.159	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	34.500	724.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	29.451	37.558.860	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.275,30	2.713	3.459.889	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	24,69	976.772	24.113.570	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	1.970.707	22.347.817	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26	959.195	1.208.586	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la D.C.P.

9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.439,20	650	935.480	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	18.959	3.124.443	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	29.451	21.381.426	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	726,00	2.713	1.969.638	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	15,53	976.772	15.164.385	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.970.707	7.449.272	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	650	535.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	664,90	18.959	12.605.839	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	27.982	783.496	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	29.451	80.461.016	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.732,03	2.713	7.411.997	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	976.772	56.597.588	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.970.707	14.898.545	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	510.850	30.561.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	1.708.204	3.730.718	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	410.000	1.640.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	310.000	385.020	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	203.313	813.252	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	650	1.775.820	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	358.691.664	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 10				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	381,07	18.959	7.205.766	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.197,34	29.451	64.713.860	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.197,34	2.713	5.961.383	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	45,90	976.772	44.833.835	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.970.707	14.898.545	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	290.000	1.450.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	300.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	203.313	813.252	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	650	142.871	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	18.959	5.014.276	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	29.451	34.548.968	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.173,10	2.713	3.191.845	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,55	976.772	25.127.460	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Echar árbol	Unidad	4,00	525.000	2.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	650	859.560	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	18.959	5.020.343	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	29.451	34.649.102	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.176,50	2.713	3.191.845	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	25,73	976.772	25.127.460	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	11.000	352.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.970.707	14.898.545	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	14,00	300.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	250.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	203.313	1.016.565	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	650	764.725	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	306.364.076	TOTAL	-	TOTAL	

LOTE N° 11				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	116,58	18.959	2.210.164	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Verónica Servín
Dirección de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	29.451	15.167.854	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	515,02	2.713	1.397.249	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	11,10	976.772	10.842.169	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.970.707	7.449.272	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	650	821.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	18.959	4.792.835	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	29.451	32.743.622	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.111,80	2.713	3.016.313	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	976.772	21.691.664	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	4,23	1.970.707	8.336.091	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	650	821.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	18.959	6.127.549	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	29.451	41.979.455	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.425,40	2.713	3.867.110	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	976.772	28.626.990	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.970.707	7.449.272	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	976.772	307.683	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	250.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	650	1.040.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	202.083.614	TOTAL	-	TOTAL	

LOTE N° 12				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	551,23	18.959	10.450.807	17.325	9.550.094	17.410	9.596.949

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.

2	Excavación para profundización y limpieza de canales naturales existentes (Incluye trasporte de la limpieza de los canales a destino) (519 metros lineales)	Metros cúbicos	229,68	29.850	6.855.948	28.257	6.490.036	28.478	6.540.827
3	Limpieza de tubos existentes	Gl	1,00	1.250.000	1.250.000	1.113.200	1.113.200	1.126.213	1.126.213
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	27.982	1.913.969	31.132	2.129.439	26.494	1.812.190
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	29.451	172.291.295	30.375	177.696.099	25.251	147.720.875
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	5.850,10	2.713	15.871.321	2.720	15.910.809	2.714	15.877.171
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	976.772	72.764.142	1.202.038	89.545.183	858.392	63.945.483
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	959.195	906.439	1.202.038	1.135.925	858.392	811.180
9	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (7 Unidades)	Metros cúbicos	11,34	1.970.707	22.347.817	1.957.890	22.202.473	1.970.955	22.350.630
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	350.000	2.100.000	356.970	2.141.856	291.258	1.747.548
11	Remoción de tubos de hormigón	Gl	1,00	9.000.000	9.000.000	787.076	787.076	798.677	798.677
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	290.000	7.076.000	318.039	7.760.157	293.314	7.156.862
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	280.000	1.400.000	250.470	1.252.350	261.350	1.306.750
14	Reconexión de tuberías de agua corriente afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	1.000.000	1.000.000	923.450	923.450	937.419	937.419
15	Reconexión de tuberías de desagüe cloacal afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	1.320.000	1.320.000	1.265.000	1.265.000	1.282.759	1.282.759
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	203.313	1.626.504	214.418	1.715.340	177.092	1.416.736
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	650	2.687.256	651	2.693.354	638	2.637.645
				TOTAL	330.861.498	TOTAL	344.311.841	TOTAL	287.065.913

LOTE N° 13				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	348,36	18.959	6.604.557	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	250.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	29.451	48.218.061	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.637,23	2.713	4.441.805	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,54	976.772	30.804.947	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	1.970.707	37.246.362	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	185.000	740.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,23	650	1.064.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	18.959	5.430.161	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.271,07	29.451	37.434.283	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.271,07	2.713	3.448.413	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,89	976.772	25.288.627	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.970.707	14.898.545	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	185.000	370.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	650	930.852	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	18.959	5.357.055	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	29.451	19.991.339	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	678,80	2.713	1.841.584	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	14,52	976.772	14.182.729	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.970.707	14.898.545	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	510.850	34.226.950	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12)	Metros cúbicos	2,69	1.791.257	4.814.899	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	185.000	370.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	650	490.880	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	18.959	4.004.141	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	29.451	18.739.671	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	636,30	2.713	1.726.282	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,53	976.772	12.234.069	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	2,21	959.195	2.115.025	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.970.707	7.449.272	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.000	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	185.000	370.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Sevin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	704,00	650	457.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	363.757.846	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 14				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	196,50	NO COTIZA	NO COTIZA	17.325	3.404.363	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	31.264.866	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	2.799.439	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	21,14	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	25.405.063	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	NO COTIZA	NO COTIZA	1.957.890	22.202.473	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	NO COTIZA	NO COTIZA	62.618	438.323	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	651	670.563	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	NO COTIZA	NO COTIZA	17.325	6.726.431	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	36.527.315	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	3.270.635	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	24,86	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	29.876.642	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	NO COTIZA	NO COTIZA	1.957.890	22.202.473	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	NO COTIZA	NO COTIZA	62.618	438.323	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	655	787.234	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	NO COTIZA	NO COTIZA	17.325	4.409.143	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	29.954.190	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	986,15	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	2.682.081	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	16,34	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	19.638.288	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Ruth Fernández Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	1.957.890	14.801.649	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	84,00	NO COTIZA	NO COTIZA	62.618	5.259.870	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	250.470	1.252.350	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.418	643.253	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	NO COTIZA	NO COTIZA	655	833.013	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	20.034	1.602.749	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	NO COTIZA	NO COTIZA	524.090	7.861.343	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	19.572.055	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	1.752.471	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	14,30	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	17.186.732	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	62.618	2.191.613	NO COTIZA	NO COTIZA
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	423.775	423.775	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.418	214.418	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	655	421.816	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	319.816.959	TOTAL	-

LOTE N° 15				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	605,68	18.959	11.483.087	17.325	10.493.406	17.410	10.544.889
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	27.982	780.698	31.132	868.587	26.494	739.183
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	29.451	78.482.497	30.375	80.944.505	25.251	67.290.127
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	2.713	7.229.738	2.720	7.247.726	2.714	7.232.403
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	56,18	976.772	54.877.493	1.202.038	67.533.472	858.392	48.226.609
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.970.707	29.797.090	1.957.890	29.603.297	1.970.955	29.800.840
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	300.000	6.300.000	62.618	1.314.968	288.393	6.056.253
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	580.000	580.000	545.848	545.848	556.037	556.037
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	203.313	813.252	214.418	857.670	177.092	708.368

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	650	1.732.153	651	1.736.083	638	1.700.174
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	18.959	2.046.434	17.325	1.870.061	17.410	1.879.235
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	27.982	1.813.234	31.132	2.017.363	26.494	1.716.811
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	29.451	16.041.960	30.375	16.545.198	25.251	13.754.220
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	2.713	1.477.771	2.720	1.481.448	2.714	1.478.316
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	976.772	11.735.916	1.202.038	14.442.481	858.392	10.313.580
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	214.418	428.835	177.095	354.190
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	650	354.055	651	354.858	638	347.519
				TOTAL	225.952.004	TOTAL	238.285.805	TOTAL	202.698.752

LOTE N° 16				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye excavación para [illegible]	Metros cúbicos	337,00	18.959	6.389.183	17.325	5.838.525	17.410	5.867.170
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	27.982	517.667	31.132	575.945	26.494	490.139
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	29.451	40.671.831	30.375	41.947.713	25.251	34.871.631
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	2.713	3.746.653	2.720	3.755.975	2.714	3.748.034
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	976.772	26.320.831	1.202.038	32.391.004	858.392	23.130.875
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.970.707	29.797.090	1.957.890	29.603.297	1.970.955	29.800.840
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,50	959.195	474.802	1.202.038	595.009	858.392	424.904
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	959.195	906.439	1.202.038	1.135.925	857.169	810.025
9	Losa de H° A° de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.708.204	2.767.290	1.562.119	2.530.633	1.512.621	2.450.446
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	200.000	800.000	237.051	948.204	194.397	777.588
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	203.313	609.939	214.418	643.253	177.092	531.276
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	650	1.014.000	651	1.016.301	638	995.280
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	18.959	4.187.512	17.325	3.826.607	17.410	3.845.382
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.749	31.132	435.850	26.494	370.916
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	29.451	27.792.614	30.375	28.664.473	25.251	23.829.116
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	2.713	2.560.231	2.720	2.566.601	2.714	2.561.179
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	976.772	18.994.308	1.202.038	23.374.821	858.392	16.692.291
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.313	406.626	214.418	428.835	176.332	352.664
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	650	695.084	651	696.661	638	682.252
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	18.959	3.481.934	17.325	3.181.840	17.410	3.197.461
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.982	391.748	31.132	435.850	26.494	370.916

Lic. Yolanda Servín
Dirección de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	29.451	22.997.402	30.375	23.718.834	25.251	19.717.748
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	2.713	2.118.500	2.720	2.123.771	2.714	2.119.281
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	976.772	16.189.996	1.202.038	19.923.772	858.392	14.227.847
20	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,49	959.195	1.424.405	1.202.038	1.785.026	858.392	1.274.712
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	203.313	609.939	214.418	643.253	177.093	531.279
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	650	574.132	651	575.435	638	563.533
				TOTAL	216.831.905	TOTAL	233.383.411	TOTAL	194.234.769

LOTE N° 17				EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ		EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA		EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	358,10	NO COTIZA	NO COTIZA	17.325	6.204.083	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	NO COTIZA	NO COTIZA	34.058	91.956	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	NO COTIZA	NO COTIZA	16.834	267.664	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	30.022.534	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	2.688.201	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	20,81	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	25.008.390	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	NO COTIZA	NO COTIZA	316.063	46.461.229	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07)	Metros cúbicos	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.102.850	8.822.800	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12)	Metros cúbicos	4,61	NO COTIZA	NO COTIZA	1.581.094	7.285.681	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	521.426	18.771.335	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	NO COTIZA	NO COTIZA	1.562.119	2.530.633	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente	Metros cúbicos	0,08	NO COTIZA	NO COTIZA	1.102.850	88.228	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	NO COTIZA	NO COTIZA	256.992	4.111.869	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2	Metros cúbicos	3,49	NO COTIZA	NO COTIZA	1.957.890	6.836.952	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.48	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	651	643.918	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	161.629.932	TOTAL	
				TOTAL GENERAL	2.894.487.889	TOTAL GENERAL	2.627.961.880	TOTAL GENERAL	1.828.384.573

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

DEL LLAMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN.-

LOTE N° 1				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Limpieza de canal existente)	Metros cúbicos	345,30	20.000	6.906.000	NO COTIZA	NO COTIZA	21.300	7.354.890
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	33.000	462.000	NO COTIZA	NO COTIZA	34.700	485.800
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	33.000	53.027.700	NO COTIZA	NO COTIZA	33.000	53.027.700
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.606,90	3.000	4.820.700	NO COTIZA	NO COTIZA	3.540	5.688.426
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	32,99	1.100.000	36.283.500	NO COTIZA	NO COTIZA	1.125.400	37.121.319
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	12,96	2.400.000	31.104.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.588.000	33.540.480
7	Cordon de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.000.000	225.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.125.600	253.260
8	Señalización de Obra	Metros cuadrados	2,40	198.000	475.200	NO COTIZA	NO COTIZA	198.370	476.088
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	700	1.124.830	NO COTIZA	NO COTIZA	810	1.301.589
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	20.000	3.174.400	NO COTIZA	NO COTIZA	21.300	3.380.736
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.000	448.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	455.126
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	33.000	24.420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.900	22.866.000
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	740,00	2.500	1.850.000	NO COTIZA	NO COTIZA	3.331	2.464.940
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,02	1.100.000	17.622.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.200	16.872.264
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	6,48	2.400.000	15.552.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	15.670.908
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	198.000	336.600	NO COTIZA	NO COTIZA	185.700	315.690
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	700	518.000	NO COTIZA	NO COTIZA	784	580.160
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	20.000	3.499.200	NO COTIZA	NO COTIZA	21.300	3.726.648

Lic. Víctor Molas
Director de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.000	448.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.500	455.000
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	33.000	26.185.500	NO COTIZA	NO COTIZA	30.984	24.585.804
21	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	793,50	2.500	1.983.750	NO COTIZA	NO COTIZA	3.330	2.642.355
22	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,40	1.100.000	18.034.500	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.200	17.267.214
23	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.400.000	27.216.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	27.424.089
24	Cordón de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.000.000	225.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.200	236.970
25	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,10	198.000	217.800	NO COTIZA	NO COTIZA	185.000	203.500
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	7.000	5.554.500	NO COTIZA	NO COTIZA	750	595.125
				TOTAL	281.714.180	TOTAL	-	TOTAL	278.992.081

LOTE N° 2				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	301,34	20.081	6.051.355	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	30.558	797.576	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	33.000	45.321.540	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.373,38	3.131	4.300.245	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	28,10	990.047	27.821.324	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	990.047	1.247.459	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	204.254	1.634.036	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	737	1.110.392	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	20.081	6.238.351	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	30.558	873.972	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	33.000	46.665.960	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.414,12	3.131	4.427.808	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.273.249	34.371.525	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,58	990.047	29.285.604	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	990.047	1.247.460	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.477	406.954	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	737	1.144.705	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	212.946.267	TOTAL	-	TOTAL	

Lic. Yolanda [illegible]
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

LOTE N° 3				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	431,50	20.295	8.757.228	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	30.884	3.983.978	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	33.000	65.455.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	3.164	6.276.687	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	1.000.580	38.931.063	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.000.580	315.183	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.000.580	315.183	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	205.394	410.788	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	745	3.080.493	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	162.263.280	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 4				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	874,92	20.295	17.756.370	NO COTIZA	NO COTIZA	19.000	16.623.480
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	30.884	5.253.292	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	5.529.781
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	34.000	139.847.100	NO COTIZA	NO COTIZA	30.984	127.441.840
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	3.164	13.015.858	NO COTIZA	NO COTIZA	3.331	13.700.908
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	1.000.580	83.788.311	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.242	88.198.222
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	36.565.452
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	1.000.580	945.548	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.242	995.319
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,63	999.155	629.468	NO COTIZA	NO COTIZA	1.051.742	662.597
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	585.929	35.741.648	NO COTIZA	NO COTIZA	616.767	37.622.787
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	1.777.854	6.400.274	NO COTIZA	NO COTIZA	1.871.425	6.737.130

Lic. Yolanda Servi
Directora de la U.O
Municipalidad de Encar

11	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	5,04	1.763.178	8.886.418	NO COTIZA	NO COTIZA	1.855.977	9.354.124
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	208.680	12.103.431	NO COTIZA	NO COTIZA	219.663	12.740.454
13	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	4,00	1.859.039	7.436.155	NO COTIZA	NO COTIZA	1.956.883	7.827.532
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	226.598	1.812.782	NO COTIZA	NO COTIZA	238.524	1.908.192
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	206.427	1.238.564	NO COTIZA	NO COTIZA	217.292	1.303.752
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	745	3.497.581	NO COTIZA	NO COTIZA	784	3.681.664
				TOTAL	373.089.979	TOTAL	-	TOTAL	370.893.229

LOTE N° 5				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	205,20	20.081	4.120.666	21.363	4.383.688	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.558	427.818	32.509	455.126	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	34.000	26.353.060	30.984	24.015.389	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	3.131	2.426.915	3.331	2.581.825	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	990.047	15.296.234	1.053.242	16.272.589	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	579.761	20.871.395	616.767	22.203.612	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.759.140	2.062.767	1.871.425	2.194.433	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	347.381	3.126.427	369.554	3.325.986	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	224.213	896.850	238.524	954.096	NO COTIZA	NO COTIZA
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.273.249	17.185.762	2.418.350	18.282.726	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	2,16	1.759.140	3.799.741	1.871.425	4.042.278	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	990.047	311.965	1.053.242	331.771	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	204.257	408.515	217.295	434.590	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	737	571.210	784	607.671	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	20.081	4.897.729	21.363	5.210.350	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.558	427.818	32.509	455.126	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	34.000	35.144.780	30.984	32.027.231	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	3.131	3.236.565	3.331	3.443.155	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	990.047	22.721.590	1.053.242	24.171.904	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

20	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.759.140	2.062.767	1.871.425	2.194.433	NO COTIZA	NO COTIZA
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.273.249	8.592.881	2.418.350	9.141.363	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	203.776	407.552	216.783	433.566	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	737	761.773	784	810.397	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	176.112.683	TOTAL	177.973.305	TOTAL	-

LOTE N° 6				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	502,80	20.295	10.204.251	NO COTIZA	NO COTIZA	19.000	9.553.200
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	30.884	878.637	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	924.881
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	34.000	75.811.500	NO COTIZA	NO COTIZA	30.984	69.086.574
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	3.164	7.055.932	NO COTIZA	NO COTIZA	3.331	7.427.297
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,89	1.000.580	47.915.270	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.242	50.437.126
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	36.565.452
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	336.164	4.706.298	NO COTIZA	NO COTIZA	353.857	4.953.998
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	206.427	206.427	NO COTIZA	NO COTIZA	217.292	217.292
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	745	1.660.718	NO COTIZA	NO COTIZA	784	1.748.124
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	20.295	10.264.323	NO COTIZA	NO COTIZA	21.363	10.804.551
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	30.884	1.179.752	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	1.241.844
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	34.000	75.571.800	NO COTIZA	NO COTIZA	30.984	68.868.137
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	3.164	7.033.623	NO COTIZA	NO COTIZA	3.331	7.403.814
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,42	1.000.580	47.442.496	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.242	49.939.409
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.297.433	8.684.295	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	9.141.363
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	336.164	4.706.298	NO COTIZA	NO COTIZA	353.857	4.953.998
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	498.677	498.677	NO COTIZA	NO COTIZA	524.923	524.923
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	205.477	205.477	NO COTIZA	NO COTIZA	216.292	216.292
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	745	1.655.467	NO COTIZA	NO COTIZA	784	1.742.597

Lic. Verónica Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

TOTAL	340.418.421	TOTAL	-	TOTAL	335.750.932

LOTE N° 7

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	342,40	20.508	7.022.104	21.363	7.314.691	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	31.209	6.249.530	32.509	6.509.927	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	34.000	54.908.640	30.984	50.037.921	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	3.198	5.164.254	3.331	5.379.432	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	1.011.112	35.110.875	1.053.242	36.573.828	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	1.796.568	4.213.311	1.871.425	4.388.866	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	354.774	3.192.964	369.556	3.326.004	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	445.045	4.005.409	463.589	4.172.301	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	2,00	1.878.781	3.757.563	1.957.064	3.914.128	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	1.781.738	3.848.554	1.855.977	4.008.910	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	228.982	915.928	238.523	954.092	NO COTIZA	NO COTIZA
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	2.321.616	52.654.251	2.418.350	54.848.178	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1.011.112	318.500	1.053.242	331.771	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	208.600	625.801	217.292	651.876	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	753	1.215.483	784	1.266.129	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	183.203.168	TOTAL	183.678.054	TOTAL	-

LOTE N° 8

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	680,00	20.722	14.091.035	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	13.600.000
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	31.534	1.898.331	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	1.957.042
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	34.000	102.591.600	NO COTIZA	NO COTIZA	30.984	93.491.122
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	3.231	9.749.431	NO COTIZA	NO COTIZA	3.331	10.050.959
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	1.021.645	69.888.163	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.242	72.049.953

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	16,74	2.345.800	39.268.684	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	40.483.179
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.021.645	321.818	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.242	331.771
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	1.020.190	1.928.159	NO COTIZA	NO COTIZA	1.051.742	1.987.792
9	Dren entre prog 0+240 y 0+300, según fiscalización	Metros lineales	120,00	142.694	17.123.255	NO COTIZA	NO COTIZA	147.107	17.652.840
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	280.476	1.402.378	NO COTIZA	NO COTIZA	289.150	1.445.750
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	1.099.821	1.099.821	NO COTIZA	NO COTIZA	1.133.836	1.133.836
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	210.773	843.093	NO COTIZA	NO COTIZA	217.292	869.168
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	760	2.573.464	NO COTIZA	NO COTIZA	784	2.653.056
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	20.722	4.774.374	NO COTIZA	NO COTIZA	21.363	4.922.035
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.534	441.472	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	455.126
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	34.000	34.581.400	NO COTIZA	NO COTIZA	30.984	31.513.826
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	3.231	3.286.321	NO COTIZA	NO COTIZA	3.331	3.387.960
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	1.021.645	21.944.929	NO COTIZA	NO COTIZA	1.053.242	22.623.638
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.345.800	8.867.122	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	9.141.363
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	279.294	558.588	NO COTIZA	NO COTIZA	287.932	575.864
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	210.773	590.165	NO COTIZA	NO COTIZA	217.292	608.418
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	760	775.690	NO COTIZA	NO COTIZA	784	799.680
				TOTAL	338.599.291	**TOTAL**	-	**TOTAL**	331.734.077

LOTE N° 9				**Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA**		**Empresa N°5 La Compañía S.R.L**		**Empresa N°6 Julio Cesar Gámon**	
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**COMPUTO INDICATIVO**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	287,84	20.722	5.964.652	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.534	441.472	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	39.543	828.509	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	34.000	43.360.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.275,30	3.231	4.120.584	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	24,69	1.021.645	25.221.344	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.345.800	26.601.366	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.021.645	1.287.272	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	210.773	421.546	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.439,20	760	1.094.483	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	20.722	3.415.004	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.534	441.472	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	34.000	24.684.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	726,00	3.231	2.345.757	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	15,53	1.021.645	15.861.035	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.345.800	8.867.122	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	209.433	418.865	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	760	626.636	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	664,90	20.722	13.778.131	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	31.534	882.944	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	34.000	92.889.020	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.732,03	3.231	8.827.380	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	1.021.645	59.197.672	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.345.800	17.734.244	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	598.264	35.895.839	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	1.800.298	3.931.850	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	447.769	1.791.078	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	324.635	403.196	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	210.773	843.093	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	760	2.077.654	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	404.253.422	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 10				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	381,07	19.868	7.570.958	NO COTIZA	NO COTIZA	21.000	8.002.491
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.233	423.267	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	455.126
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.197,34	33.000	72.512.220	NO COTIZA	NO COTIZA	30.500	67.018.870
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.197,34	3.098	6.806.986	NO COTIZA	NO COTIZA	3.300	7.251.22[illegible]
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	45,90	979.515	44.959.741	NO COTIZA	NO COTIZA	1.050.000	48.[illegible]

Lic. Yolanda Servín
Directora de la D.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.249.066	17.002.935	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	18.282.726
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	298.228	1.491.139	NO COTIZA	NO COTIZA	320.675	1.603.375
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	329.087	4.607.218	NO COTIZA	NO COTIZA	353.857	4.953.998
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	201.469	805.875	NO COTIZA	NO COTIZA	216.633	866.532
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	729	1.602.125	NO COTIZA	NO COTIZA	780	1.713.925
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	19.868	5.254.580	NO COTIZA	NO COTIZA	21.300	5.633.424
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.233	423.267	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	455.126
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	33.000	38.712.300	NO COTIZA	NO COTIZA	30.500	35.779.550
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.173,10	3.098	3.634.064	NO COTIZA	NO COTIZA	3.331	3.907.596
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,55	979.515	25.021.712	NO COTIZA	NO COTIZA	1.050.000	26.822.250
16	Echar árbol	Unidad	4,00	575.457	2.301.828	NO COTIZA	NO COTIZA	618.771	2.475.084
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	202.087	404.174	NO COTIZA	NO COTIZA	217.298	434.596
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	729	964.188	NO COTIZA	NO COTIZA	780	1.031.472
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	19.868	5.260.938	NO COTIZA	NO COTIZA	21.000	5.560.800
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.233	423.267	NO COTIZA	NO COTIZA	32.509	455.126
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	33.000	38.824.500	NO COTIZA	NO COTIZA	30.500	35.883.250
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.176,50	3.098	3.644.597	NO COTIZA	NO COTIZA	3.330	3.917.745
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	25,73	919.515	25.198.025	NO COTIZA	NO COTIZA	1.050.000	27.011.250
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	11.458	366.643	NO COTIZA	NO COTIZA	12.320	394.240
25	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.249.066	17.002.935	NO COTIZA	NO COTIZA	2.418.350	18.282.726
26	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	14,00	329.087	4.607.218	NO COTIZA	NO COTIZA	353.857	4.953.998
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	268.911	537.823	NO COTIZA	NO COTIZA	289.152	578.304
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	202.081	1.010.403	NO COTIZA	NO COTIZA	217.291	1.086.455
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	600	705.900	NO COTIZA	NO COTIZA	784	922.376
				TOTAL	332.080.827	TOTAL	-	TOTAL	333.928.633

LOTE N° 11				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	116,58	19.868	2.316.084	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.233	423.267	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Serun
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	33.000	16.995.660	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	515,02	3.098	1.595.444	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	11,10	979.515	10.872.617	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.249.066	8.501.468	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	202.082	404.163	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	729	921.608	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	19.868	5.022.527	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.233	423.267	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	20.815	32.036.650	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.111,80	3.098	3.444.167	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	979.515	21.752.581	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	4,23	2.249.066	9.513.547	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	201.139	402.279	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	729	921.608	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	19.868	6.421.205	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.233	423.267	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	33.000	47.038.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.425,40	3.098	4.415.647	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	979.515	28.707.382	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.249.066	8.501.468	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	979.515	308.547	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	268.910	1.075.638	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	202.082	404.163	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	729	1.166.592	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	214.009.047	TOTAL	-	TOTAL	

LOTE N° 12				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	551,23	20.295	11.187.171	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

2	Excavación para profundización y limpieza de canales naturales existentes (Incluye trasporte de la limpieza de los canales a destino) (519 metros lineales)	Metros cúbicos	229,68	33.196	7.624.423	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Limpieza de tubos existentes	GI	1,00	1.312.764	1.312.764	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	30.884	2.112.435	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	34.000	198.903.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	5.850,10	3.164	18.512.349	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	1.000.580	74.537.699	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	1.000.580	945.548	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (7 Unidades)	Metros cúbicos	11,34	2.297.433	26.052.885	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	339.504	2.037.026	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Remoción de tubos de hormigón	GI	1,00	930.974	930.974	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	341.900	8.342.366	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	304.641	1.523.206	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Reconexión de tuberías de agua corriente afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	GI	1,00	1.092.698	1.092.698	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Reconexión de tuberías de desagüe cloacal afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	GI	1,00	1.495.241	1.495.241	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	206.427	1.651.419	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	745	3.079.182	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	361.340.786	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 13				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	348,36	19.654	6.846.654	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29.908	418.716	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	243.018	486.036	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	33.000	54.028.590	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.637,23	3.065	5.017.324	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,54	968.983	30.559.290	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	2.224.882	42.050.270	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	170.906	683.623	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,23	721	1.180.901	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	19.654	5.629.209	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29.908	418.716	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.271,07	33.000	41.945.310	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.271,07	3.065	3.895.219	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,89	968.983	25.086.961	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.224.882	16.820.108	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	266.018	532.036	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	199.909	399.817	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	721	1.032.931	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	19.654	5.553.423	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29.908	418.716	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	33.000	22.400.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	678,80	3.065	2.080.196	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	14,52	968.983	14.069.628	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.224.882	16.820.108	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	264.881	529.762	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	567.426	38.017.518	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12)	Metros cúbicos	2,69	1.779.717	4.783.879	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	199.909	399.817	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	721	544.711	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	19654	4.150.916	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29908	418.716	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	33.000	20.997.900	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	636,30	3.065	1.949.954	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,53	968.983	12.136.508	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	2,21	967.603	2.133.564	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.224.882	8.410.054	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	266.018	532.036	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	199.909	399.817	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	704,00	721	507.781	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	394.287.113	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 14				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	196,50	20.508	4.029.916	21.363	4.197.830	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.209	436.921	32.509	455.126	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	34.000	34.996.200	30.984	31.891.831	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.029,30	3.198	3.291.454	3.331	3.428.598	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	21,14	1.011.112	21.369.859	1.053.242	22.260.270	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.321.616	26.327.125	2.418.350	27.424.089	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	339.703	2.377.919	353.857	2.476.999	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	208.600	417.201	217.292	434.584	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	753	774.692	784	806.971	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	20.508	7.962.417	21.363	8.294.185	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.209	436.921	32.509	455.126	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	34.000	40.886.700	30.984	37.259.809	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.202,55	3.198	3.845.466	3.331	4.005.694	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	24,86	1.011.112	25.131.197	1.053.242	26.178.330	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.321.616	26.327.125	2.418.350	27.424.089	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	339.703	2.377.919	353.857	2.476.999	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	208.600	417.201	217.292	434.584	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	753	905.087	784	942.799	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	20.508	5.219.326	21.363	5.436.798	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.209	436.921	32.509	455.126	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	34.000	33.529.100	30.984	30.554.872	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	986,15	3.198	3.153.471	3.331	3.284.866	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	16,34	1.011.112	16.519.048	1.053.242	17.207.341	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Sarin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.321.616	17.551.417	2.418.350	18.282.726	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	84,00	339.703	28.535.028	353.857	29.723.988	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	277.584	1.387.920	289.150	1.445.750	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	208.600	625.801	217.292	651.876	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	753	957.719	784	997.624	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	20.508	1.640.678	21.363	1.709.040	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	62.466	936.994	65.069	976.035	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.209	436.921	32.509	455.126	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	34.000	21.907.900	30.984	19.964.540	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	644,35	3.198	2.060.477	3.331	2.146.330	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	14,30	1.011.112	14.456.884	1.053.242	15.059.254	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	339.703	11.889.595	353.857	12.384.995	NO COTIZA	NO COTIZA
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	338.112	676.224	352.200	704.400	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	505.392	505.392	526.450	526.450	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	206.428	206.428	215.029	215.029	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	753	484.964	784	505.170	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	365.429.529	**TOTAL**	363.535.249	**TOTAL**	-

LOTE N° 15				**Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA**		**Empresa N°5 La Compañía S.R.L**		**Empresa N°6 Julio Cesar Gámon**	
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**COMPUTO INDICATIVO**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	605,68	20.295	12.292.185	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	30.884	861.651	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	34.000	90.604.900	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	3.164	8.432.785	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	56,18	1.000.580	56.215.080	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	336.164	7.059.447	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	648.141	648.141	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	206.427	825.710	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	745	1.984.780	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	20.295	2.190.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	30.884	2.001.254	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	34.000	18.519.800	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	3.164	1.723.676	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	1.000.580	12.021.967	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	206.430	412.861	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	745	405.693	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	250.937.735	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 16				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para [illegible]	Metros cúbicos	337,00	20.295	6.839.364	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	30.884	571.346	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	34.000	46.954.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	3164	4.370.105	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	1.000.580	26.962.376	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,50	1.000.580	495.287	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	999.155	944.201	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.763.178	2.856.349	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	226.598	906.391	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	206.427	619.282	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	745	1.161.888	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	20.295	4.482.564	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.884	432.370	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	34.000	32.085.460	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	3.164	2.986.260	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	1.000.580	19.457.277	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	205.541	411.082	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	745	796.459	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	20.295	3.727.271	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.884	432.370	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Senn
Presidente de la C.O.C.
Municipalidad de Encarnación

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	34.000	26.549.580	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	3.164	2.471.024	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	1.000.580	16.584.612	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,49	1.000.580	1.485.861	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	206.428	619.285	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	745	657.867	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	240.597.110	TOTAL		TOTAL	-
					240.596.561				

LOTE N° 17				Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA		Empresa N°5 La Compañía S.R.L		Empresa N°6 Julio Cesar Gámon	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	358,10	19.654	7.038.083	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29.908	418.716	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	38.463	103.851	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	19.234	305.828	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	33.000	32.617.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	988,40	3.065	3.028.972	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	20,81	968.983	20.159.684	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	314.640	46.252.080	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07)	Metros cúbicos	8,00	1.000.000	8.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12)	Metros cúbicos	4,61	1.721.711	7.933.644	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	414.901	14.936.424	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.707.499	2.766.148	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Reparación de tapa de H° A° en registro existente	Metros cúbicos	0,08	1.165.111	93.209	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	219.442	3.511.073	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2	Metros cúbicos	3,49	2.224.882	7.769.288	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	265.741	531.482	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	199.909	799.635	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	721	712.913	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	156.978.230	TOTAL	-	TOTAL	
				TOTAL GENERAL	4.788.261.068	TOTAL GENERAL	725.186.608	TOTAL GENERAL	1.651.298.952

Municipalidad de Encarnación
U.O.C.
Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

DEL LLAMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN.-

LOTE N° 1				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Limpieza de canal existente)	Metros cúbicos	345,30	21.363	7.376.644	17.090	5.901.315	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	34.716	486.024	27.773	388.819	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	33.127	53.231.776	26.502	42.585.421	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.606,90	3.541	5.690.033	2.833	4.552.026	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	32,99	1.125.749	37.132.831	900.599	29.706.265	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	12,96	2.588.585	33.548.062	2.070.868	26.838.449	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordon de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.125.749	253.294	900.599	202.635	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de Obra	Metros cuadrados	2,40	198.377	476.105	158.702	380.883	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	812	1.304.803	650	1.043.842	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	21.363	3.390.735	17.090	2.712.588	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	30.984	22.928.160	24.787	18.342.528	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	740,00	3.331	2.464.940	2.665	1.971.952	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,02	1.053.242	16.872.937	842.594	13.498.349	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	6,48	2.418.350	15.670.908	1.934.680	12.536.726	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	185.767	315.804	148.614	252.643	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	784	580.160	627	464.128	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	21.363	3.737.670	17.090	2.990.136	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	30.894	24.514.389	24.787	19.668.643	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	793,50	3.331	2.643.149	2.665	2.114.519	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,40	1.053.242	17.267.903	842.594	13.814.322	NO COTIZA	NO COTIZA
23	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.418.350	27.424.089	1.934.680	21.939.271	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Cordón de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.053.242	236.979	842.594	189.584	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,10	185.385	203.924	148.308	163.139	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	784	622.104	627.497.683	497.683	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	279.283.675	TOTAL	223.484.071	TOTAL	-

LOTE N° 2				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsacl De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	301,34	21.383	6.437.612	17.090	5.150.089	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	32.509	848.485	26.007	678.788	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	30.984	42.552.806	24.787	34.042.245	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.373,38	3.331	4.574.729	2.665	3.659.783	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	28,10	1.053.242	29.597.153	842.594	23.677.723	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.053.241	1.327.084	842.593	1.061.667	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	217.292	1.738.336	173.834	1.390.669	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	784	1.181.268	627	945.015	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	21.383	6.636.544	17.090	5.309.235	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	32.509	929.757	26.007	743.806	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	30.894	43.687.823	24.787	35.052.075	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.414,12	3.331	4.710.434	2.665	3.768.347	NO COTIZA	NO COTIZA
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.418.350	36.565.452	1.934.680	29.252.362	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,58	1.053.242	31.154.898	842.594	24.923.919	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.053.242	1.327.085	842.594	1.061.668	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.465	432.930	173.172	346.344	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	784	1.217.772	627	974.217	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	214.920.168	TOTAL	172.037.951	TOTAL	

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

LOTE N° 3				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	431,50	21.363	9.218.135	17.090	7.374.508	20.295	8.757.293
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	32.509	4.193.661	26.007	3.354.929	30.884	3.984.036
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	30.894	61.278.249	24.787	49.165.411	29.435	58.384.323
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	3.331	6.607.039	2.665	5.285.631	3.164	6.275.794
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	1.053.242	40.980.066	842.594	32.784.053	1.000.580	38.931.067
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.418.350	36.565.452	1.934.680	29.252.362	2.297.433	34.737.187
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	842.594	265.417	1.000.580	315.183
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	842.594	265.417	1.000.580	315.183
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.204	432.408	172.963	345.926	205.394	410.788
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	784	3.242.624	627	2.594.099	745	3.081.320
				TOTAL	163.181.176	TOTAL	130.687.753	TOTAL	155.192.174

155.192.172

LOTE N° 4				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	874,92	21.363	18.690.916	17.090	14.952.733	20.295	17.756.501
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	32.509	5.529.781	26.007	4.423.825	30.884	5.253.368
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	30.984	127.441.840	24.787	101.953.472	29.435	121.070.570
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	3.331	13.700.903	2.665	10.960.722	3.164	13.014.007
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	1.053.242	88.198.222	842.594	70.558.577	1.000.580	83.788.319
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.418.350	36.565.452	1.934.680	29.252.362	2.297.433	34.737.187
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	1.053.242	995.314	842.594	796.251	1.000.580	945.546
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,63	1.051.742	662.597	841.394	530.078	999.155	629.468
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	616.767	37.622.787	493.415	30.098.327	585.929	35.[illegible]
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	1.871.425	6.737.130	1.497.140	5.389.704	1.777.854	6.400.278

Lic. Miranda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

11	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	5,04	1.855.977	9.354.124	1.484.782	7.483.299	1.763.178	8.886.417
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	219.663	12.740.454	175.730	10.192.363	208.680	12.103.440
13	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	4,00	1.956.883	7.827.532	1.565.506	6.262.026	1.859.039	7.436.156
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	238.524	1.908.192	190.819	1.526.554	226.598	1.812.784
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	217.292	1.303.752	173.818	1.042.906	206.427	1.238.562
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	784	3.681.664	627	2.945.331	745	3.498.520
				TOTAL	372.960.659	TOTAL	298.368.529	TOTAL	354.312.790

LOTE N° 5				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	205,20	21.363	4.383.688	17.090	3.506.950	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	30.984	24.015.389	24.787	19.212.311	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	3.331	2.581.825	2.665	2.065.460	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	1.053.242	16.272.589	842.594	13.018.071	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	616.767	22.203.612	493.414	17.762.890	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.871.425	2.194.433	1.497.140	1.755.546	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	369.554	3.325.986	295.643	2.660.789	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	238.524	954.096	190.819	763.277	NO COTIZA	NO COTIZA
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.418.350	18.282.726	1.934.680	14.626.181	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	2,16	1.871.425	4.042.278	1.497.140	3.233.822	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	842.594	265.417	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.295	434.590	173.836	347.672	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	784	607.671	627	486.136	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	21.363	5.210.350	17.090	4.168.280	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	30.984	32.027.231	24.787	25.621.785	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	3.331	3.443.155	2.665	2.754.524	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	1.053.242	24.171.904	842.594	19.337.523	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

20	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.871.425	2.194.433	1.497.140	1.755.546	NO COTIZA	NO COTIZA
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.418.350	9.141.363	1.934.680	7.313.090	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.783	433.566	173.426	346.853	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	784	810.397	627	648.318	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	177.973.304	TOTAL	142.378.643	TOTAL	-

LOTE N° 6				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	502,80	21.363	10.741.316	17.090	8.593.053	20.295	10.204.326
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	32.509	924.881	26.007	739.905	30.884	878.650
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	30.984	69.086.574	24.787	55.269.259	29.435	65.632.691
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	3.331	7.427.297	2.665	5.941.838	3.164	7.054.929
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,89	1.053.242	50.437.126	842.594	40.349.701	1.000.580	47.915.275
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.418.350	36.565.452	1.934.680	29.252.362	2.297.433	34.737.187
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	353.857	4.953.998	283.086	3.963.198	336.164	4.706.296
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	217.292	217.292	173.834	173.834	206.427	206.427
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	784	1.748.124	627	1.398.499	745	1.661.164
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	21.363	10.804.551	17.090	8.643.641	20.295	10.264.399
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	32.509	1.241.844	26.007	993.475	30.884	1.179.769
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	30.984	68.868.137	24.787	55.094.509	29.435	65.425.175
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	3.331	7.403.814	2.665	5.923.051	3.164	7.032.623
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,42	1.053.242	49.939.469	842.594	39.951.576	1.000.580	47.442.501
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.418.350	9.141.363	1.934.680	7.313.090	2.297.433	8.684.297
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	353.857	4.953.998	283.086	3.963.198	336.164	4.706.296
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	524.923	524.923	419.938	419.938	498.677	498.677
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	216.292	216.292	173.034	173.034	205.477	205.477
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	784	1.742.597	627	1.394.077	745	1.655.812

Lic. Paola Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

TOTAL	336.939.048	TOTAL	269.551.239	TOTAL	320.292.071

LOTE N° 7				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	342,40	21.363	7.314.691	17.090	5.851.753	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	32.509	6.509.927	26.007	5.207.942	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	30.984	50.037.921	24.787	40.030.337	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	3.331	5.379.432	2.665	4.303.545	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	1.053.242	36.573.828	842.594	29.259.063	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	1.871.425	4.388.866	1.497.140	3.511.093	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	369.556	3.326.004	295.645	2.660.803	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	463.589	4.172.301	370.871	3.337.841	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	2,00	1.957.064	3.914.128	1.565.651	3.131.302	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	1.855.977	4.008.910	1.484.782	3.207.128	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	238.523	954.092	190.818	763.274	NO COTIZA	NO COTIZA
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	2.418.350	54.848.178	1.934.680	43.878.542	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	842.594	265.417	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	217.292	651.876	173.834	521.501	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	784	1.266.129	627	1.012.903	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	183.678.054	TOTAL	146.942.444	TOTAL	-

LOTE N° 8				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	680,00	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	11.621.472	20.295	13.800.000
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	1.565.633	30.884	1.859.217
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	74.792.897	29.435	88.817.169
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	8.040.768	3.164	9.547.054
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	57.639.722	1.000.580	68.442.170

Lic. Yolanda Servin
Jefa de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	16,74	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	32.386.543	2.297.433	38.459.028
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	265.417	1.000.580	315.183
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	NO COTIZA	NO COTIZA	841.394	1.590.234	999.155	1.888.403
9	Dren entre prog 0+240 y 0+300, según fiscalización	Metros lineales	120,00	NO COTIZA	NO COTIZA	117.686	14.122.272	139.752	16.770.240
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	231.320	1.156.600	274.693	1.373.465
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	907.069	907.069	1.077.144	1.077.144
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	695.334	206.427	825.708
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	NO COTIZA	NO COTIZA	627	2.122.445	745	2.521.080
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	3.937.628	20.295	4.675.968
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	364.101	30.884	432.376
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	25.211.061	29.435	29.938.339
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	2.710.368	3.164	3.218.104
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	18.098.911	1.000.580	21.492.458
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	7.313.090	2.297.433	8.684.297
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	230.346	460.691	273.535	547.070
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	486.734	206.427	577.996
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	NO COTIZA	NO COTIZA	627	639.744	745	759.900
				TOTAL	-	**TOTAL**	266.128.734	**TOTAL**	316.027.375

LOTE N° 9				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	287,84	21.363	6.149.126	17.090	4.919.301	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	40.673	854.133	32.538	683.306	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	30.984	39.513.895	24.787	31.611.116	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.275,30	3.331	4.248.024	2.665	3.398.419	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	24,69	1.053.242	26.001.385	842.594	20.801.108	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.418.350	27.424.089	1.934.680	21.939.271	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.053.242	1.327.085	842.594	1.061.668	NO COTIZA	NO COTIZA

Eva Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.439,20	784	1.128.333	627	902.666	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	21.363	3.520.622	17.090	2.816.498	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	30.984	22.494.384	24.787	17.995.507	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	726,00	3.331	2.418.306	2.665	1.934.645	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	15,53	1.053.242	16.351.582	842.594	13.081.266	NO COTIZA	NO COTIZA
16	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.418.350	9.141.363	1.934.680	7.313.090	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	215.910	431.820	172.728	345.456	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	784	646.016	627	516.813	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	664,90	21.363	14.204.259	17.090	11.363.407	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	32.509	910.252	26.007	728.202	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	30.984	84.649.218	24.787	67.719.374	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.732,03	3.331	9.100.392	2.665	7.280.314	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	1.053.242	61.028.528	842.594	48.822.822	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.418.350	18.282.726	1.934.680	14.626.181	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	616.767	37.006.020	493.414	29.604.816	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	1.855.977	4.053.454	1.484.782	3.242.763	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	461.618	1.846.472	369.294	1.477.178	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	334.675	415.666	267.740	332.533	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	217.292	869.168	173.834	695.334	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	784	2.141.912	627	1.713.529	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	397.503.065	TOTAL	318.002.452	TOTAL	-

LOTE N° 10				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	381,07	21.363	8.140.815	17.090	6.512.652	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.197,34	30.984	68.082.383	24.787	54.465.906	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.197,34	3.331	7.319.340	2.665	5.855.472	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	45,90	1.053.242	48.343.808	842.594	38.675.046	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.418.350	18.282.726	1.934.680	14.626.181	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	320.675	1.603.375	256.540	1.282.700	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	353.857	4.953.998	283.086	3.963.198	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	216.633	866.532	173.306	693.226	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	784	1.722.715	627	1.378.172	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	21.363	5.650.086	17.090	4.520.069	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	30.984	36.347.330	24.787	29.077.864	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.173,10	3.331	3.907.596	2.665	3.126.077	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,55	1.053.242	26.905.067	842.594	21.524.054	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Echar árbol	Unidad	4,00	618.771	2.475.084	495.017	1.980.067	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.298	434.596	173.838	347.677	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	784	1.036.762	627	829.409	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	21.363	5.656.922	17.090	4.525.538	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	30.984	36.452.676	24.787	29.162.141	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.176,50	3.331	3.918.922	2.665	3.135.137	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	25,73	1.053.242	27.094.650	842.594	21.675.720	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	12.320	394.240	9.856	315.392	NO COTIZA	NO COTIZA
25	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.418.350	18.282.726	1.934.680	14.626.181	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	14,00	353.857	4.953.998	283.086	3.963.198	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	289.152	578.304	231.322	462.643	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	217.291	1.086.455	173.833	869.164	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	784	922.376	627	737.901	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	336.778.859	TOTAL	269.423.087	TOTAL	

LOTE N° 11				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	116,58	21.363	2.490.413	17.090	1.992.330	20.295	2.365.[illegible]
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	30.984	15.957.380	24.787	12.765.904	29.435	15.159.614
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	515,02	3.331	1.715.532	2.665	1.372.425	3.164	1.629.523
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	11,10	1.053.242	11.690.986	842.594	9.352.789	1.000.580	11.106.438
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.418.350	9.141.363	1.934.680	7.313.090	2.297.433	8.684.297
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	173.834	347.667	206.427	412.854
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	784	990.976	627	792.781	745	941.680
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	21.363	5.400.566	17.090	4.320.453	20.295	5.130.576
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	30.984	34.448.011	24.787	27.558.409	29.435	32.725.833
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.111,80	3.331	3.703.406	2.665	2.962.725	3.164	3.517.735
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	1.053.242	23.389.872	842.594	18.711.897	1.000.580	22.220.380
14	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	4,23	2.418.350	10.229.621	1.934.680	8.183.696	2.297.433	9.718.142
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.279	432.558	173.023	346.046	205.465	410.930
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	784	990.976	627	792.781	745	941.680
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	21.363	6.904.522	17.090	5.523.617	20.295	6.559.344
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	30.984	44.164.594	24.787	35.331.675	29.435	41.956.649
20	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.425,40	3.331	4.748.007	2.665	3.798.406	3.164	4.509.966
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	1.053.242	30.868.153	842.594	24.694.523	1.000.580	29.324.748
22	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.418.350	9.141.363	1.934.680	7.313.090	2.297.433	8.684.297
23	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	842.594	265.417	1.000.580	315.183
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	289.150	1.156.600	231.320	925.280	274.693	1.098.772
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	2.172.292	434.584	173.834	347.667	206.427	412.854
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	784	1.254.400	627	1.003.520	745	1.192.000
				TOTAL	221.385.615	TOTAL	177.108.492	TOTAL	210.316.533

LOTE N° 12				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	551,23	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	9.420.775	20.295	11.187.253

Lic. Yolanda Servin
de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

2	Excavación para profundización y limpieza de canales naturales existentes (Incluye trasporte de la limpieza de los canales a destino) (519 metros lineales)	Metros cúbicos	229,68	NO COTIZA	NO COTIZA	27.954	6.420.567	33.196	7.624.457
3	Limpieza de tubos existentes	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.105.486	1.105.486	1.312.764	1.312.764
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	1.778.892	30.884	2.112.466
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	145.007.599	29.435	172.197.694
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	5.850,10	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	15.589.346	3.164	18.509.716
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	62.768.589	1.000.580	74.537.707
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	796.251	1.000.580	945.548
9	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (7 Unidades)	Metros cúbicos	11,34	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	21.939.271	2.297.433	26.052.890
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	285.898	1.715.390	339.504	2.037.024
11	Remoción de tubos de hormigón	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	783.978	783.978	930.974	930.974
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	NO COTIZA	NO COTIZA	287.916	7.025.150	341.900	8.342.360
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	256.540	1.282.700	304.641	1.523.205
14	Reconexión de tuberías de agua corriente afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	920.166	920.166	1.092.698	1.092.698
15	Reconexión de tuberías de desagüe cloacal afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.259.151	1.259.151	1.495.241	1.495.241
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	1.390.669	206.427	1.651.416
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	NO COTIZA	NO COTIZA	627	2.592.995	745	3.080.009
				TOTAL	-	TOTAL	281.796.977	TOTAL	334.633.422

LOTE N° 13				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	348,36	21.363	7.442.015	17.090	5.953.612	20.295	7.069.966
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376
3	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	264.150	528.300	211.320	422.640	250.943	501.886
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	30.984	50.727.934	24.787	40.582.347	29.435	48.191.865
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.637,23	3.331	5.453.613	2.665	4.362.891	3.164	5.180.199
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,54	1.053.242	33.216.620	842.594	26.573.296	1.000.580	31.555.792
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	2.418.350	45.706.815	1.934.680	36.565.452	2.297.433	43.421.480
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	185.767	743.068	148.614	594.454	176.479	705.916

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,23	784	1.283.588	627	1.026.871	745	1.219.736
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	21.363	6.118.705	17.090	4.894.964	20.295	5.812.813
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.271,07	30.984	39.382.833	24.787	31.506.266	29.435	37.413.945
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.271,07	3.331	4.233.934	2.665	3.387.147	3.164	4.021.665
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,89	1.053.242	27.268.435	842.594	21.814.748	1.000.580	25.905.016
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.418.350	18.282.726	1.934.680	14.626.181	2.297.433	17.368.593
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	289.150	578.300	231.320	462.640	274.693	549.386
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	173.834	347.667	206.427	412.854
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	784	1.122.751	627	898.201	745	1.066.900
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	21.363	6.036.329	17.090	4.829.063	20.295	5.734.555
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	30.984	21.031.939	24.787	16.825.551	29.435	19.980.478
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	678,80	3.331	2.261.083	2.665	1.808.866	3.164	2.147.723
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	14,52	1.053.242	15.293.074	842.594	12.234.459	1.000.580	14.528.422
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.418.350	18.282.726	1.934.680	14.626.181	2.297.433	17.368.593
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	287.914	575.828	230.331	460.662	273.518	547.036
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	616.767	41.323.389	493.414	33.058.711	585.929	39.257.243
27	Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12)	Metros cúbicos	2,69	1.934.475	5.199.869	1.547.580	4.159.895	1.837.751	4.939.875
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	173.834	347.667	206.427	412.854
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	784	592.077	627	473.661	745	562.624
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	21.363	4.511.866	17.090	3.609.492	20.295	4.286.304
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	30.984	19.715.119	24.787	15.772.095	29.435	18.729.491
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	636,30	3.331	2.119.515	2.665	1.695.612	3.164	2.013.253
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,53	1.053.242	13.191.856	842.594	10.553.485	1.000.580	12.532.265
35	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	2,21	1.051.742	2.319.091	841.394	1.855.273	999.155	2.203.137
36	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.418.350	9.141.363	1.934.680	7.313.090	2.297.433	8.684.291
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	289.150	578.300	231.320	462.640	274.693	549.386
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	173.834	347.667	206.427	412.854

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	704,00	784	551.936	627	441.549	745	524.480
				TOTAL	407.939.253	TOTAL	326.351.403	TOTAL	387.542.387

LOTE N° 14				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	196,50	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	3.358.264	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	25.513.465	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	2.742.879	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	21,14	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	17.808.216	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	21.939.271	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	NO COTIZA	NO COTIZA	283.086	1.981.599	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	627	645.577	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	6.635.348	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	29.807.847	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	3.204.555	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	24,86	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	20.942.664	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	21.939.271	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	NO COTIZA	NO COTIZA	283.086	1.981.599	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	627	754.239	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	4.349.438	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	24.443.897	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	986,15	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	2.627.893	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	16,34	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	13.765.873	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	14.626.181	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	84,00	NO COTIZA	NO COTIZA	283.086	23.779.190	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	231.320	1.156.600	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	521.501	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	NO COTIZA	NO COTIZA	627	798.099	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	1.367.232	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	NO COTIZA	NO COTIZA	52.055	780.828	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	15.971.632	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	1.717.064	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	14,30	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	12.047.403	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	283.086	9.907.996	NO COTIZA	NO COTIZA
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	281.760	563.520	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	421.160	421.160	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	172.023	172.023	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	627	404.136	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	290.828.200	TOTAL	-

LOTE N° 15				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	605,68	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	10.351.313	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	725.601	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	66.054.170	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	7.101.292	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	56,18	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	47.339.015	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	29.252.362	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	283.086	5.944.798	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	545.803	545.803	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	695.334	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	627	1.671.394	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	1.844.738	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	1.685.267	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	13.501.588	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	1.451.517	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	10.123.762	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.836	347.672	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	627	341.636	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	198.977.261	TOTAL	-

LOTE N° 16				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para limpieza de canales naturales existentes: 25 m)	Metros cúbicos	337,00	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	5.759.465	20.295	6.839.415
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	481.133	30.884	571.354
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	34.231.123	29.435	40.649.735
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	3.680.089	3.164	4.369.484
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	22.705.159	1.000.580	26.962.379
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.680	29.252.362	2.297.433	34.737.187
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,50	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	417.084	1.000.580	495.287
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	NO COTIZA	NO COTIZA	841.394	795.117	999.155	944.201
9	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	NO COTIZA	NO COTIZA	1.484.782	2.405.346	1.763.178	2.856.348
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	190.819	763.277	226.598	906.392
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	521.501	206.427	619.281
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	NO COTIZA	NO COTIZA	627	978.432	745	1.162.200
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	3.774.791	20.295	4.482.597
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	364.101	30.884	432.376
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	23.391.433	29.435	27.777.515
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	2.514.745	3.164	2.985.835
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	16.385.075	1.000.580	19.462.279
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.087	346.174	205.541	411.082
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	NO COTIZA	NO COTIZA	627	670.703	745	796.673
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	NO COTIZA	NO COTIZA	17.090	3.138.755	20.295	3.727.389
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	26.007	364.101	30.884	432.376

Lic. Yolanda Servin
Dpto. de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	NO COTIZA	NO COTIZA	24.787	19.355.581	29.435	22.984.908
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	NO COTIZA	NO COTIZA	2.665	2.080.862	3.164	2.470.673
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	13.965.989	1.000.580	16.584.614
20	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,49	NO COTIZA	NO COTIZA	842.594	1.251.251	1.000.580	1.485.861
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	173.834	521.503	206.428	619.284
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	NO COTIZA	NO COTIZA	627	553.993	745	658.044
				TOTAL	-	TOTAL	190.669.144	TOTAL	226.419.679

LOTE N° 17				Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga		Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga		Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	358,10	21.363	7.650.090	17.090	6.120.072	20.295	7.267.640
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.126	26.007	364.101	30.884	432.376
3	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	41.808	112.882	33.446	90.305	39.718	107.239
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	20.907	332.421	16.726	265.937	19.862	315.806
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	30.984	30.624.586	24.787	24.499.668	29.435	29.093.554
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	988,40	3.331	3.292.360	2.665	2.633.888	3.164	3.127.298
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	20,81	1.053.242	21.912.700	842.594	17.530.160	1.000.580	20.817.067
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	342.000	50.274.000	273.600	40.219.200	324.900	47.760.300
9	Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07)	Metros cúbicos	8,00	958.408	7.667.264	766.726	6.133.811	910.488	7.283.904
10	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12)	Metros cúbicos	4,61	1.871.425	8.623.526	1.497.140	6.898.821	1.777.854	8.192.351
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	450.979	16.235.244	360.783	12.988.195	428.430	15.423.480
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.855.977	3.006.683	1.484.782	2.405.346	1.763.178	2.856.348
13	Reparación de tapa de H° A° en registro existente	Metros cúbicos	0,08	1.266.425	101.314	1.013.140	81.051	1.203.104	96.248
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	238.524	3.816.384	190.819	3.053.107	226.598	3.625.568
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2	Metros cúbicos	3,49	2.418.350	8.444.878	1.934.680	6.755.903	2.297.433	8.022.635
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	288.849	577.698	231.079	462.158	274.407	548.814
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	217.292	869.168	173.834	695.334	206.427	825.708
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	784	774.906	627	619.924	745	736.316
				TOTAL	164.771.230	TOTAL	131.816.984	TOTAL	156.632.696
				TOTAL GENERAL	3.257.314.106	TOTAL GENERAL	3.834.553.364	TOTAL GENERAL	2.401.269.126

Lic. Ramón Ramírez Servin
Encargado de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

DEL LLAMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN.-

LOTE N° 1				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Limpieza de canal existente)	Metros cúbicos	345,30	17.090	5.901.315	21.637	7.471.256	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	27.773	388.819	32.426	453.964	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	33.127	53.231.776	32.688	52.526.347	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.606,90	2.833	4.552.026	3.305	5.310.805	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	32,99	1.069.462	35.276.189	1.102.310	36.359.695	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	12,96	2.459.156	31.870.659	2.397.007	31.065.211	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordon de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.069.462	240.629	1.149.984	258.748	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de Obra	Metros cuadrados	2,40	158.702	380.884	180.892	434.141	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	650	1.043.842	807	1.296.768	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	17.090	2.712.588	21.637	3.434.225	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.016	434.224	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	30.984	22.928.160	32.570	24.101.800	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	740,00	2.665	1.971.952	3.318	2.453.840	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,02	1.000.580	16.029.290	1.102.310	17.659.006	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	6,48	2.297.433	14.887.363	2.385.222	15.456.239	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	148.614	252.643	180.892	307.516	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	627	464.128	807	597.180	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	17.090	2.990.136	20.328	3.556.587	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

						31.016	434.224	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	32.597	25.885.720	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	30.984	24.585.804	3.305	2.622.518	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	793,50	2.665	2.114.519	1.102.310	18.072.372	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,40	1.000.580	16.404.507	2.417.851	27.418.430	NO COTIZA	NO COTIZA
23	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.297.433	26.052.885	1.149.984	258.746	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Cordón de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.000.580	225.130	180.892	198.981	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,10	148.308	163.139	807	640.355	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	627	497.683				
				TOTAL	265.894.268	TOTAL	278.708.898	TOTAL	-

LOTE N° 2				Empresa N°10 A y F De Ingenieria De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	301,34	17.090	5.150.089	20.418	6.152.842	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	26.007	678.788	31.675	826.718	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	30.984	42.645.758	34.477	43.229.882	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.373,38	2.665	3.659.783	3.143	4.316.533	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	28,10	1.000.580	28.117.296	1.112.385	31.259.131	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.000.579	1.260.729	1.089.934	1.373.317	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	173.834	1.390.669	199.650	1.597.200	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	627	945.015	717	1.080.318	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	17.090	5.309.235	20.097	6.243.254	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	26.007	743.806	31.808	909.709	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	30.984	43.815.094	31.477	44.512.255	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.414,12	2.665	3.768.347	3.143	4.444.579	NO COTIZA	NO COTIZA
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	2.310.093	34.928.606	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,58	1.000.580	29.597.153	1.047.368	30.981.145	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.000.580	1.260.731	1.040.240	1.310.702	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.172	346.344	199.650	399.300	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	627	974.217	717	1.113.702	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	204.400.233	TOTAL	214.679.193	TOTAL	

Lic. Yolanda Sevin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

LOTE N° 3				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	431,50	17.090	7.374.508	17.325	7.475.738	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	26.007	3.354.929	31.132	4.016.046	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	30.984	61.456.764	30.375	60.248.579	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	2.665	5.285.631	2.720	5.394.624	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	1.000.580	38.931.063	1.202.038	46.769.476	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	1.957.890	29.603.297	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.000.580	315.183	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.000.580	315.183	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	172.963	345.926	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	627	2.594.099	651	2.694.501	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	154.710.465	TOTAL	157.388.380	TOTAL	-
					154.710.465				

LOTE N° 4				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	874,92	NO COTIZA	NO COTIZA	17.325	16.157.989	17.100	14.961.132
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	NO COTIZA	NO COTIZA	31.132	595.578	26.000	4.422.600
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	NO COTIZA	NO COTIZA	30.375	124.936.447	27.900	114.756.885
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	NO COTIZA	NO COTIZA	2.720	11.187.740	2.700	11.105.505
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	100.658.320	947.900	79.376.909
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	1.957.890	29.603.297	2.176.500	32.908.680
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	1.135.925	842.600	796.257
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,63	NO COTIZA	NO COTIZA	1.202.038	757.284	841.400	530.082
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	NO COTIZA	NO COTIZA	497.446	30.344.186	555.100	33.861.100
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	NO COTIZA	NO COTIZA	1.581.094	5.691.939	1.497.100	5.389.560

Municipalidad de Encarnación
U.O.C.
Lic. Yolanda Servín
Dirección de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

11	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	5,04	NO COTIZA	NO COTIZA	1.562.119	7.873.080	1.484.800	7.483.392
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	NO COTIZA	NO COTIZA	188.840	10.952.734	175.700	10.190.600
13	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.581.250	6.325.000	1.565.500	6.262.000
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	256.992	2.055.935	190.800	1.526.400
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	214.418	1.286.505	173.800	1.042.800
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	NO COTIZA	NO COTIZA	651	3.059.327	700	3.287.200
				TOTAL	-	TOTAL	352.621.286	TOTAL	327.901.102

LOTE N° 5				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	205,20	17090	3506950	17.325	3.555.090	17.100	3.508.920
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26007	364101	31.132	435.850	26.000	364.000
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	30984	24015389	30.375	23.543.268	27.900	21.625.011
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	2665	2065460	2.720	2.108.051	2.700	2.092.743
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	1000580	15458959	1.202.038	18.571.479	842.600	13.018.170
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	585929	21093431	497.446	17.908.044	555.100	19.983.600
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1777854	2084711	1.562.119	1.831.741	1.497.100	1.755.499
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	369554	3325986	432.876	3.895.884	295.600	2.660.400
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	214672	858686	256.992	1.027.967	190.800	763.200
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2297433	17368590	1.957.890	14.801.649	2.176.500	16.454.340
11	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	2,16	1777854	3840164	1.581.094	3.415.163	1.497.100	3.233.736
12	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1000580	315183	1.202.038	378.642	842.600	265.419
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173836	347672	214.418	428.835	173.800	347.600
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	627	486136	651	504.952	700	542.563
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	17090	4168280	17.325	4.225.498	17.100	4.170.621
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26007	364101	31.132	435.850	26.000	364.000
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	24787	25621785	30.375	31.397.605	27.900	28.839.303
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	2665	2754524	2.720	2.811.324	2.700	2.790.909
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	1000580	22963309	1.202.038	27.586.761	947.900	21.754.305

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

20	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1777854	2084711	1.562.119	1.831.741	1.497.100	1.755.499
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2297433	8684295	1.957.890	7.400.824	1.934.700	7.313.166
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173426	346853	214.418	428.835	173.400	346.800
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	627	648318	651	673.410	700	723.569
				TOTAL	162.767.594	TOTAL	169.198.463	TOTAL	154.673.463

LOTE N° 6				Empresa N°10 A y F De Ingenieria De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	502,80	17.090	8.593.053	17.325	8.711.010	17.100	8.597.880
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	26.007	739.905	31.132	885.709	26.000	739.700
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	30.984	69.086.574	30.375	67.728.394	27.900	62.210.025
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	2.665	5.941.838	2.720	6.064.363	2.700	6.020.325
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,89	1.000.580	47.915.270	1.202.038	57.562.571	947.900	45.392.561
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	1.957.890	29.603.297	2.176.500	32.908.680
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	336.164	4.706.298	62.618	876.645	283.100	3.963.400
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	173.834	173.834	214.418	214.418	173.800	173.800
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	627	1.398.499	651	1.452.626	700	1.560.825
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	17.090	8.643.641	17.325	8.762.292	17.100	8.648.496
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	26.007	993.475	31.132	1.189.248	26.000	993.200
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	30.984	68.868.137	30.375	67.514.251	27.900	62.013.330
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	2.665	5.923.051	2.720	6.045.188	2.700	6.001.290
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	47,42	1.000.580	47.442.496	1.202.038	56.994.608	947.900	44.944.678
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.297.433	8.684.295	1.957.890	7.400.824	1.934.700	7.313.166
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	336.164	4.706.298	62.618	876.645	283.100	3.963.400
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	419.938	419.938	442.750	442.750	419.900	419.900
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	173.034	173.034	214.418	214.418	173.000	173.000
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	627	1.394.077	651	1.448.033	700	1.555.890

Lic. Yolanda Servin
Coordinadora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

TOTAL	320.540.892	TOTAL	323.987.290	TOTAL	297.593.546

LOTE N° 7				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	342,40	17.090	5.851.753	NO COTIZA	NO COTIZA	17.100	5.855.040
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	26.007	5.207.942	NO COTIZA	NO COTIZA	26.000	5.206.500
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	30.984	50.037.921	NO COTIZA	NO COTIZA	27.900	45.057.384
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	2.665	4.303.545	NO COTIZA	NO COTIZA	2.700	4.360.392
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	1.000.580	34.745.137	NO COTIZA	NO COTIZA	947.900	32.915.827
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	1.777.854	4.169.423	NO COTIZA	NO COTIZA	1.497.100	3.510.998
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	369.556	3.326.004	NO COTIZA	NO COTIZA	295.600	2.660.400
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	463.589	4.172.301	NO COTIZA	NO COTIZA	370.900	3.338.100
9	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	2,00	1.565.651	3.131.302	NO COTIZA	NO COTIZA	1.565.700	3.131.400
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	1.763.178	3.808.465	NO COTIZA	NO COTIZA	1.484.800	3.207.168
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	190.818	763.274	NO COTIZA	NO COTIZA	190.800	763.200
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	2.297.433	52.105.769	NO COTIZA	NO COTIZA	2.176.500	49.363.020
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	NO COTIZA	NO COTIZA	842.600	265.419
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	173.834	521.501	NO COTIZA	NO COTIZA	173.800	521.400
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	627	1.012.903	NO COTIZA	NO COTIZA	700	1.130.472
				TOTAL	173.489.011	TOTAL	-	TOTAL	161.286.720

LOTE N° 8				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	680,00	17.090	11.621.472	17.325	11.781.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	26.007	1.565.633	31.132	1.874.155	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	30.984	93.491.122	30.375	91.653.170	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	2.665	8.040.768	2.720	8.206.574	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	1.000.580	68.447.170	1.202.038	82.228.380	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	16,74	2.297.433	38.459.020	1.957.890	32.775.079	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.000.580	315.183	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	999.155	1.888.403	1.202.038.	2.271.851	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Dren entre prog 0+240 y 0+300, según fiscalización	Metros lineales	120,00	117.686	14.122.272	118.278	14.193.300	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	231.320	1.156.600	250.470	1.252.350	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	907.069	907.069	908.270	908.270	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	173.834	695.334	214.418	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	627	2.122.445	651	2.204.591	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	17.090	3.937.628	17.325	3.991.680	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	30.984	31.513.826	30.375	30.894.293	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	2.665	2.710.368	2.720	2.766.258	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	1.000.580	21.492.456	1.202.038	25.819.766	NO COTIZA	NO COTIZA
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.297.433	8.684.295	1.957.890	7.400.824	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	230.346	460.691	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	173.834	486.734	214.418	600.369	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	627	639.744	651	664.505	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	313.122.334	TOTAL	323.659.517	TOTAL	-

LOTE N° 9				Empresa N°10 A y F De Ingenieria De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	287,84	17.090	4.919.301	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	32.538	683.306	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	30.984	39.513.895	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.275,30	2.665	3.398.419	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	24,69	1.000.580	24.701.316	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.297.433	26.052.885	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.000.580	1.260.731	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

U.D.C.
Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.D.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.439,20	627	902.666	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	17.090	2.816.498	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	30.984	22.494.384	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	726,00	2.665	1.934.645	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	15,53	1.000.580	15.534.003	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.297.433	8.684.295	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	172.728	345.456	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	627	516.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	664,90	17.090	11.363.407	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	26.007	728.202	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	30.984	84.649.218	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.732,03	2.665	7.280.314	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	1.000.580	57.977.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.297.433	17.368.590	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	585.929	35.155.719	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	1.763.178	3.850.781	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	450.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	267.740	332.533	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	173.834	695.334	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	627	1.713.529	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	377.749.210	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 10				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	381,07	17.090	6.512.652	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.197,34	30.984	68.082.383	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.197,34	2.665	5.855.472	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	45,90	1.000.580	45.926.617	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.
Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.297.433	17.368.590	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	256.540	1.282.700	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	283.086	3.963.198	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	173.306	693.226	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	627	1.378.172	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	17.090	4.520.069	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	30.984	36.347.330	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.173,10	2.665	3.126.077	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,55	1.000.580	25.559.814	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Echar árbol	Unidad	4,00	495.017	1.980.067	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.838	347.677	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	627	829.409	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	17.090	4.525.538	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	30.984	36.452.676	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.176,50	2.665	3.135.137	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	25,73	1.000.580	25.739.918	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	9.856	315.392	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.297.433	17.368.590	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	14,00	336.164	4.706.298	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	231.322	462.643	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	173.833	869.164	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	627	737.901	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	319.179.013	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 11				Empresa N°10 A y F De Ingenieria De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	116,58	17.090	1.992.330	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servin

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	30.984	15.957.380	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	515,02	2.665	1.372.425	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	11,10	1.000.580	11.106.437	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.297.433	8.684.295	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	627	792.781	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	17.090	4.320.453	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	30.984	34.448.011	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.111,80	2.665	2.962.725	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	1.000.580	22.220.378	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	4,23	2.297.433	9.718.139	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.023	346.046	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	627	792.781	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	17.090	5.523.617	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	30.984	44.164.594	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.425,40	2.665	3.798.406	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	1.000.580	29.324.746	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.297.433	8.684.295	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.000.580	315.183	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	231.320	925.280	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	627	1.003.520	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	210.241.459	TOTAL	-	TOTAL	

LOTE N° 12				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	551,23	17.090	9.420.775	17.325	9.550.094	17.700	9.756.806

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

2	Excavación para profundización y limpieza de canales naturales existentes (Incluye trasporte de la limpieza de los canales a destino) (519 metros lineales)	Metros cúbicos	229,68	27.954	6.420.567	28.257	6.490.036	29.000	6.660.720
3	Limpieza de tubos existentes	Gl	1,00	1.105.486	1.105.486	1.113.200	1.113.200	1.146.900	1.146.900
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	26.007	1.778.892	31.132	2.129.439	27.000	1.846.800
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	30.984	181.259.498	30.375	177.696.099	28.800	168.482.880
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	5.850,10	2.665	15.589.346	2.720	15.910.809	3.100	18.135.310
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	1.000.580	74.537.699	1.202.038	89.545.183	979.500	72.967.362
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	1.000.580	945.548	1.202.038	1.135.925	874.200	826.119
9	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (7 Unidades)	Metros cúbicos	11,34	2.297.433	26.052.885	1.957.890	22.202.473	2.249.100	25.504.794
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	315.000	1.890.000	356.970	2.141.856	296.600	1.779.600
11	Remoción de tubos de hormigón	Gl	1,00	783.978	783.978	787.076	787.076	813.400	813.400
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	287.916	7.025.150	318.039	7.760.157	298.700	7.288.280
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	256.540	1.282.700	250.470	1.252.350	266.200	1.331.000
14	Reconexión de tuberías de agua corriente afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	920.166	920.166	923.450	923.450	954.700	954.700
15	Reconexión de tuberías de desagüe cloacal afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	1.259.150	1.259.150	1.265.000	1.265.000	1.306.400	1.306.400
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	173.834	1.390.669	214.418	1.715.340	180.400	1.443.200
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	627	2.592.995	651	2.693.354	700	2.893.968
				TOTAL	334.255.504	TOTAL	344.311.841	TOTAL	323.138.239

LOTE N° 13				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	348,36	17.090	5.953.612	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	211.320	422.640	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	30.984	50.727.934	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.637,23	2.665	4.362.891	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,54	1.000.580	31.555.789	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	2.297.433	43.421.474	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	148.614	594.454	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C
Municipalidad de Encarnación

9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,23	627	1.026.871	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	17.090	4.894.964	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.271,07	24.787	31.506.266	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.271,07	2.665	3.387.147	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,89	789.932	20.451.327	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.297.433	17.368.590	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	231.320	462.640	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	627	898.201	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	17.090	4.829.063	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	30.984	21.031.939	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	678,80	2.665	1.808.866	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	14,52	1.000.580	14.528.420	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.297.433	17.368.590	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	230.331	460.662	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	493.414	33.058.711	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12)	Metros cúbicos	2,69	1.547.580	4.159.895	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	627	473.661	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	17.090	3.609.492	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	30.984	19.715.119	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	636,30	2.665	1.695.612	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,53	1.000.580	12.532.263	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	2,21	999.155	2.203.137	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.297.433	8.684.295	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	231.320	462.640	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C
Municipalidad de Encarnación

39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	704,00	627	441.549	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	366.598.119	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 14				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	196,50	17.090	3.358.264	17.325	3.404.363	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	30.984	31.891.831	30.375	31.264.866	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.029,30	2.665	2.742.879	2.720	2.799.439	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	21,14	1.000.580	21.147.256	1.202.038	25.405.053	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.297.433	26.052.885	1.957.890	22.202.473	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	336.164	2.353.149	62.618	438.323	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	627	645.577	651	670.563	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	17.090	6.635.348	17.325	6.726.431	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	24.787	29.807.847	30.375	36.527.315	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.202,55	2.665	3.204.555	2.720	3.270.635	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	24,86	1.000.580	24.869.413	1.202.038	29.876.642	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.297.433	26.052.885	1.957.890	22.202.473	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	7,00	336.164	2.353.149	62.618	438.323	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.834	347.667	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	627	754.239	655	787.234	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	17.090	4.349.438	17.325	4.409.143	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	30.984	30.554.872	30.375	29.954.190	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	986,15	2.665	2.627.893	2.720	2.682.081	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	16,34	1.000.580	16.346.974	1.202.038	19.638.288	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.297.433	17.368.590	1.957.890	14.801.649	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	84,00	336.164	28.237.789	62.618	5.259.870	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	231.320	1.156.600	250.470	1.252.350	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	173.834	521.501	214.418	643.253	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	627	798.099	655	833.013	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	17.090	1.367.232	20.034	1.602.749	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	52.055	780.828	524.090	7.861.343	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	30.984	19.964.540	30.375	19.572.055	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	644,35	2.665	1.717.064	2.720	1.752.471	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	14,30	1.000.580	14.306.291	1.202.038	17.186.732	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	336.164	11.765.745	62.618	2.191.613	NO COTIZA	NO COTIZA
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	281.760	563.720	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	421.160	421.160	423.775	423.775	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	172.023	172.023	214.418	214.418	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	627	404.136	655	421.816	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	337.445.510	TOTAL	319.816.952	TOTAL	-

LOTE N° 15				Empresa N°10 A y F De Ingenieria De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	605,68	17.090	10.351.313	17.325	10.493.406	17.700	10.739.487
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	26.007	725.601	31.132	868.587	27.000	752.810
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	30.984	82.567.712	30.375	80.944.505	28.800	76.787.972
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	2.665	7.101.292	2.720	7.247.726	2.800	7.367.590
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	56,18	1.000.580	56.215.080	1.202.038	67.533.472	979.500	55.031.604
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	1.957.890	29.603.297	2.249.100	34.005.870
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	336.164	7.059.447	62.618	1.314.968	293.700	6.167.727
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	545.803	545.803	545.848	545.848	566.300	[illegible]
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	173.834	695.334	214.418	857.670	180.400	721.409

Lic. [illegible] Sevla
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	627	1.671.394	651	1.736.083	700	1.942.995
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	17.090	1.844.738	17.325	1.870.061	17.700	1.913.915
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	26.007	1.685.267	31.132	2.017.363	27.000	1.748.464
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	30.984	16.876.985	30.375	16.545.19	25.700	14.007.897
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	2.665	1.451.517	2.720	1.484.448	2.800	1.505.948
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	1.000.580	12.021.967	1.202.038	14.442.481	874.200	10.503.403
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.836	347.672	214.418	428.835	180.400	360.709
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	627	341.636	651	354.858	700	397.151
				TOTAL	236.239.937	TOTAL	221.743.608	TOTAL	224.521.221

LOTE N° 16				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye excavación para limpieza de canales naturales existentes: 25 m3)	Metros cúbicos	337,00	17.090	5.759.465	17.325	5.835.525	17.700	5.975.444
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	26.007	481.133	31.132	575.945	27.000	499.175
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	30.984	42.788.904	30.375	41.947.713	28.800	39.793.680
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	2.665	3.680.089	2.720	3.755.975	2.800	3.818.092
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	1.000.580	26.962.376	1.202.038	32.391.004	979.500	26.394.747
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.297.433	34.737.179	1.957.890	29.603.297	2.249.100	34.005.870
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,50	1.000.580	495.287	1.202.038	595.009	874.200	432.724
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	999.155	944.201	1.202.038	1.135.925	872.900	824.933
9	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.763.178	2.856.349	1.562.119	2.530.633	1.540.500	2.495.546
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	190.819	763.277	237.051	948.204	198.000	791.899
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	173.834	521.501	214.418	643.253	180.400	541.057
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	627	978.432	651	1.016.301	700	1.137.427
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	17.090	3.774.791	17.325	3.826.607	17.700	3.916.545
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	27.000	377.755
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	30.984	29.239.291	30.375	28.664.473	28.800	27.192.540
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	2.665	2.514.745	2.720	2.566.601	2.800	2.609.048
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	1.000.580	19.457.277	1.202.038	23.374.821	979.500	19.047.649
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	173.087	346.174	214.418	428.835	179.600	359.155
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	627	670.703	651	696.661	700	779.691
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	17.090	3.138.755	17.325	3.181.840	17.700	3.251.082
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	27.000	377.754

Lic. Yolanda Servin
Dpto. de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	30.984	24.194.476	30.375	23.718.834	28.800	22.500.862
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	2.665	2.080.862	2.720	2.123.771	2.800	2.158.894
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	1.000.580	16.584.612	1.202.038	19.923.772	874.200	14.489.713
20	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,49	1.000.580	1.485.861	1.202.038	1.785.026	874.200	1.298.173
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	173.834	521.503	214.418	643.253	180.400	541.059
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	627	553.993	651	575.435	700	644.017
				TOTAL	226.259.438	TOTAL	233.360.413	TOTAL	216.259.706

LOTE N° 17				Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández		EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid		Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	358,10	17.090	6.120.072	17.325	6.204.083	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terrapien (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	26.007	364.101	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	33.446	90.305	34.058	91.956	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	16.726	265.937	16.834	267.664	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	30.984	30.624.586	30.375	30.022.534	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	988,40	2.665	2.633.888	2.720	2.688.201	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	20,81	1.000.580	20.817.065	1.202.038	25.008.390	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	273.600	40.219.200	316.063	46.461.229	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07)	Metros cúbicos	8,00	766.726	6.133.811	1.102.850	8.822.800	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12)	Metros cúbicos	4,61	1.777.854	8.192.350	1.581.094	7.285.681	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	405.881	14.611.720	521.426	18.771.335	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.763.178	2.856.349	1.562.119	2.530.633	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente	Metros cúbicos	0,08	1.013.140	81.051	1.102.850	88.228	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	190.819	3.053.107	256.992	4.111.869	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2	Metros cúbicos	3,49	1.934.680	6.755.903	1.957.890	6.836.952	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	231.079	462.158	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	173.834	695.334	214.48	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	627	619.924	651	643.918	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	144.596.861	TOTAL	161.629.933	TOTAL	
				TOTAL GENERAL	4.147.489.848	TOTAL GENERAL	3.101.105.774	TOTAL GENERAL	1.705.573.997

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U.O.C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

DEL LLAMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN.-

LOTE N° 1				Empresa N°13 Emilio Bogado Const.		Empresa N°14 JMC Construcciones De Jesús Manuel Esquivel		Empresa N°15 Itinera S.A De Ing. Juan Fernando Canatta	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Limpieza de canal existente)	Metros cúbicos	345,30	19.868	6.860.332	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	34.716	486.023	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	33.127	53.232.365	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.606,90	3.541	5.689.670	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	32,99	1.125.749	37.132.836	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	12,96	2.355.612	30.528.736	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordon de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.125.749	253.294	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de Obra	Metros cuadrados	2,40	198.377	476.104	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	812	1.304.959	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	21.363	3.390.762	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.128	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	30.984	22.927.913	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	740,00	3.331	2.464.945	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,02	1.053.242	16.872.932	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	6,48	2.249.066	14.573.944	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	185.767	315.803	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	784	579.957	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	21.363	3.737.700	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
M. I. Municipalidad de Encarnación

19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.509	455.128	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	30.984	24.585.540	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	793,50	3.331	2.643.154	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,40	1.053.242	17.267.897	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.249.066	25.504.403	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Cordón de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.053.242	236.979	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,10	185.767	204.343	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	784	621.886	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	272.802.733	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 2				Empresa N°13 Emilio Bogado Const.		Empresa N°14 JMC Construcciones De Jesús Manuel Esquivel		Empresa N°15 Itinera S.A De Ing. Juan Fernando Canatta	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	301,34	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.373,38	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	28,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.414,12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,58	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	

Lic. Yolanda Servi
Directora de la U.O.C
Municipalidad de Encarnac

LOTE N° 3				Empresa N°13 Emilio Bogado Const.		Empresa N°14 JMC Construcciones De Jesús Manuel Esquivel		Empresa N°15 Itinera S.A De Ing. Juan Fernando Canatta	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	431,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 4				Empresa N°13 Emilio Bogado Const.		Empresa N°14 JMC Construcciones De Jesús Manuel Esquivel		Empresa N°15 Itinera S.A De Ing. Juan Fernando Canatta	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	874,92	21.363	18.691.062	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	16.797.589
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	32.509	5.529.809	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	5.090.923
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	30.984	127.440.469	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	120.103.980
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	3.331	13.700.931	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	12.458.731
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	1.053.242	88.198.194	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	81.435.735
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.418.350	36.565.452	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	33.668.184
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	1.053.242	995.313	NO COTIZA	NO COTIZA	1.024.265	967.990
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,63	1.051.742	662.597	NO COTIZA	NO COTIZA	1.024.265	645.287
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	616.767	37.622.767	NO COTIZA	NO COTIZA	366.241	22.340.701
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	1.871.425	6.737.130	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.214	6.963.171

Lic. Yolanda Servin
...a de la U.O.C.
...ipalidad de Encarnación