11	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	5,04	1.855.977	9.354.124	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.214	9.748.440
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	219.663	12.740.454	NO COTIZA	NO COTIZA	207.900	12.058.200
13	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	4,00	1.957.510	7.830.040	NO COTIZA	NO COTIZA	2.116.800	8.467.200
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	238.524	1.908.190	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	2.000.000
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	217.292	1.303.750	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	1.216.800
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	784	3.680.373	NO COTIZA	NO COTIZA	750	3.522.000
				TOTAL	372.960.655	TOTAL	-	TOTAL	337.484.771

LOTE N° 5				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 y puesta de tubos)	Metros cúbicos	205,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	3.939.635
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	22.632.628
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	2.347.748
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	15.024.909
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	366.241	13.184.676
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.214	2.268.060
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	350.900	3.158.100
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	1.000.000
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	16.834.042
11	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	2,16	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.214	4.177.903
12	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.024.265	322.643
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	405.600
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	581.318
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	4.682.559
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	30.185.164
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	3.130.986
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	22.318.554

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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.214	2.268.060
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	8.417.021
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	405.600
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	775.253
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	158.896.471

LOTE N° 6				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	502,80	19.868	9.989.502	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	9.653.257
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	32.509	924.886	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	851.480
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	30.984	69.085.831	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	65.108.700
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	3.331	7.421.312	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	6.753.913
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	50.437.110	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	46.569.923
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.249.066	34.005.870	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	33.668.084
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	353.857	4.953.998	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	4.900.000
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	217.292	217.292	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	202.800
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	784	1.747.511	NO COTIZA	NO COTIZA	750	1.672.313
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	21.363	10.804.635	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	9.710.086
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	32.509	1.241.850	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	1.143.288
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	30.984	68.867.396	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	64.902.840
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	3.331	7.403.829	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	6.732.558
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	49.939.454	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	46.110.424
15	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	2.226.725	8.417.021
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	353.857	4.953.998	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	4.900.000
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	526.450	526.450	NO COTIZA	NO COTIZA	490.700	490.700
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	217.292	217.292	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	202.800
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	784	1.741.986	NO COTIZA	NO COTIZA	750	1.667.025

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

TOTAL	332.981.670	TOTAL	-	TOTAL	313.657.212

LOTE N° 7

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	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	
				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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	6.573.738
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	5.993.282
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	47.156.832
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	4.891.714
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	33.769.576
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.934.214	4.536.119
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	350.900	3.158.100
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	451.784	4.066.054
9	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	194.200	388.400
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.946.214	4.203.823
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.275	8.906.900
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	50.502.125
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.024.265	322.643
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	608.400
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	1.211.220
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	176.288.926

LOTE N° 8

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	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	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	680,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	13.055.320
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	1.801.726
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	88.108.080
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	9.139.705
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	66.525.886

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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	37.275.378
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	306.333
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	37.275.378
9	Dren entre prog 0+240 y 0+300, según fiscalización	Metros lineales	120,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	306.333
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	970.486	1.834.219
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	130.000	15.600.000
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	260.000	1.300.000
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.090.000	1.090.000
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	811.200
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	2.538.000
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	4.423.450
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	29.699.320
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	3.080.796
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	20.888.999
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	918.999
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	25.251.063
				TOTAL	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	361.648.641

LOTE N° 9				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	287,84	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	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	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	1.439,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 10				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	381,07	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	2.197,34	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	2.197,34	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	45,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Echar árbol	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	

LOTE N° 11				**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	116,58	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

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

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	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	515,02	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	11,10	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	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	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	1.111,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	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
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	

LOTE N° 12				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	551,23	NO COTIZA	NO COTIZA	17.500	9.646.560	19.199	10.583.103

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	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	6.431.040	32.200	7.395.696
3	Limpieza de tubos existentes	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.209.744	1.209.744	1.108.000	1.108.000
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	NO COTIZA	NO COTIZA	26.500	1.812.600	29.929	2.047.144
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	175.503.000	29.200	170.822.920
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	5.850,10	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	17.550.300	3.029	17.719.953
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	74.494.500	972.486	72.444.858
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	945.000	972.846	918.999
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	2.000.000	22.680.000	2.226.725	25.251.063
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	2.100.000	340.900	2.045.400
11	Remoción de tubos de hormigón	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	900.000	840.000	840.000
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	8.540.000	2.226.725	54.332.092
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	280.000	1.400.000	290.000	1.450.000
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	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000
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	1.500.000	1.500.000	1.490.000	1.490.000
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	1.600.000	202.800	1.622.400
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	NO COTIZA	NO COTIZA	650	2.687.256	750	3.100.680
				TOTAL	-	TOTAL	330.000.000	TOTAL	374.272.308

LOTE N° 13				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	348,36	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	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
L.P.C.
Lic. Yolanda Servín
Directora de L.P.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	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	1.271,07	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	1.271,07	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	25,89	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	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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

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

LOTE N° 14				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	196,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	3.772.604
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	30.055.560
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	3.117.750
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	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	20.553.492
6	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	2.226.725	25.251.063
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	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	2.450.000
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	405.600
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	771.975
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	7.454.012
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	35.114.460
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	3.642.524
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	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	24.171.140
15	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	2.226.725	25.251.063
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	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	2.450.000
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	405.600
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	901.913
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	4.886.069
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	28.795.580
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	986,15	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	2.987.048
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	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	15.887.990

Lic. Yolanda Servin
Directora de la D.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	NO COTIZA	NO COTIZA	2.226.725	16.834.042
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	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	29.400.000
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	270.000	1.350.000
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	608.400
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	954.360
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	1.535.920
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	67.000	1.005.000
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	18.815.020
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	1.951.736
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	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	13.904.605
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	12.250.000
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	320.000	640.000
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	505.700	505.700
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	202.800
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	483.263
				TOTAL	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	337.455.265

LOTE N° 15				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	605,68	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	11.628.450
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	835.019
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	77.813.620
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	8.071.831
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	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	54.636.695
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	2.226.725	33.668.084
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	7.350.000
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	650.000	650.000
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	811.200

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U.O.C.
Lic. Yolanda Servin
Encargada de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	1.998.638
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	2.072.340
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	1.939.399
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	15.905.240
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	1.649.896
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	11.684.419
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	405.600
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	408.525
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	231.528.956

LOTE N° 16				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 limpieza de cunetas naturales existentes: 25 ml)	Metros cúbicos	337,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	6.470.063
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	129.929	553.687
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	40.325.200
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	4.183.049
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	26.205.337
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	2.226.725	33.668.084
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	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	481.381
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	NO COTIZA	NO COTIZA	970.486	917.109
9	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.946.214	3.152.867
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	1.000.000
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	608.400
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	1.170.000
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	4.240.922
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	27.555.748
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	2.858.437
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	18.910.963
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	405.600
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	802.020
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.199	3.526.012
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.929	419.006

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

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.200	22.801.404
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.029	2.365.255
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	16.118.955
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	NO COTIZA	NO COTIZA	972.486	1.444.142
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202.800	608.400
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	750	662.460
				TOTAL	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	221.873.107

LOTE N° 17				**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 canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	358,10	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	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente	Metros cúbicos	0,08	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2	Metros cúbicos	3,49	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	-
				TOTAL GENERAL	**978.745.058**	**TOTAL GENERAL**	**330.000.000**	**TOTAL GENERAL**	**2.513.105.657**

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION 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°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	6.860.420	19.868	6.860.420	18.000	6.215.400
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	32.286	452.004	32.286	452.004	28.000	392.000
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	30.808	49.505.375	30.808	49.505.375	29.000	46.600.100
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.606,90	3.293	5.291.522	3.293	5.291.522	3.000	4.820.700
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	32,99	1.046.947	34.533.547	1.046.947	34.533.547	1.000.000	32.985.000
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	12,96	2.407.384	31.199.697	2.407.384	31.199.697	2.328.000	30.170.880
7	Cordon de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.046.947	235.563	1.046.947	235.563	1.000.000	225.000
8	Señalización de Obra	Metros cuadrados	2,40	184.491	442.778	184.491	442.778	178.000	427.200
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	755	1.213.210	755	1.213.210	600	964.140
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	19.868	3.153.449	19.868	3.153.449	18.000	2.856.960
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.233	423.262	30.233	423.262	28.000	392.000
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	28.815	21.323.100	28.815	21.323.100	29.000	21.460.000
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	740,00	3.098	2.292.520	3.098	2.292.520	3.000	2.220.000
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,02	979.515	15.691.830	979.515	15.691.830	1.000.000	16.020.000
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	6,48	2.249.066	14.573.948	2.249.066	14.573.948	2.175.000	14.094.000
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	172.763	293.697	172.763	293.697	175.000	297.500
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	755	558.700	729	539.460	600	444.000
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	19.868	3.476.105	19.868	3.476.105	18.000	3.149.280

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

19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.232	423.248	30.232	423.248	28.000	392.000
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	28.815	22.864.703	28.815	22.864.703	29.000	23.011.500
21	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	793,50	3.098	2.458.263	3.098	2.458.263	3.000	2.380.500
22	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,40	979.515	16.059.148	979.515	16.059.148	1.000.000	16.395.000
23	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.249.066	25.504.408	2.249.066	25.504.408	2.175.000	24.664.500
24	Cordón de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	979.515	220.391	979.515	220.391	1.000.000	225.000
25	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,10	172.408	189.649	172.408	189.649	175.000	192.500
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	755	599.093	729	578.462	500	396.750
				TOTAL	259.839.630	TOTAL	259.799.759	TOTAL	251.391.910

LOTE N° 2				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	19.654	5.922.615	19.868	5.987.103	18.000	5.424.192
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	29.908	780.599	30.233	789.081	28.000	730.800
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	28.505	39.148.197	28.815	39.573.945	29.000	39.828.020
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.373,38	3.065	4.209.410	3.098	4.254.731	3.000	4.120.140
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	28,10	968.983	27.229.391	979.515	27.525.351	1.000.000	28.101.000
6	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	968.982	1.220.917	979.514	1.234.188	1.000.000	1.260.000
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	199.909	1.599.272	202.082	1.616.656	175.000	1.400.000
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	721	1.086.345	729	1.098.399	500	753.360
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	19.654	6.105.633	19.868	6.172.113	18.000	5.591.808
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	29.908	855.369	30.233	864.664	28.000	800.800
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	28.505	40.309.491	28.815	40.747.868	29.000	41.009.480
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.414,12	3.065	4.334.278	3.098	4.380.944	3.000	4.242.360
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.224.882	33.640.216	2.249.066	34.005.878	2.175.000	32.886.000
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,58	968.983	28.662.517	979.515	28.974.054	1.000.000	29.580.000
15	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,26	968.983	1.220.919	979.515	1.234.189	1.000.000	1.260.000
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	199.148	398.296	201.312	402.624	175.000	350.000
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	721	1.119.915	729	1.132.341	500	776.640
				TOTAL	197.843.380	TOTAL	199.994.128	TOTAL	198.114.600

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U.O.C.
Lic. Yolanda Serón
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

LOTE N° 3				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	19.611	8.462.147	20.081	8.664.952	18.000	7.767.000
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	29.843	3.849.747	30.558	3.941.982	28.000	3.612.000
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	28.443	56.416.691	29.125	57.769.438	29.000	57.521.500
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	3.058	6.065.543	3.131	6.210.339	3.000	5.950.500
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	966.876	37.619.695	990.047	38.521.244	1.000.000	38.908.500
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.220.045	33.567.080	2.273.249	34.371.525	2.175.000	32.886.000
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	966.876	304.566	990.047	311.865	1.000.000	315.000
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	966.876	304.566	990.047	311.865	1.000.000	315.000
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	198.475	396.950	203.232	406.464	175.000	350.000
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	720	2.977.920	737	3.048.232	500	2.068.000
				TOTAL	149.964.904	TOTAL	1.535.557.904	TOTAL	149.693.500

LOTE N° 4				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	19.654	17.195.678	18.000	15.748.560
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	NO COTIZA	NO COTIZA	29.908	5.087.351	28.000	4.762.800
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	NO COTIZA	NO COTIZA	28.505	117.245.341	29.000	119.281.350
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	NO COTIZA	NO COTIZA	3.065	12.606.805	3.000	12.339.450
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	NO COTIZA	NO COTIZA	968.983	81.142.394	1.000.000	83.739.950
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	2.224.882	33.640.216	2.175.000	32.886.000
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	968.983	915.689	1.000.000	945.000
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	967.603	609.590	1.000.000	630.000
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	NO COTIZA	NO COTIZA	567.426	34.612.986	554.000	33.794.000
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	NO COTIZA	NO COTIZA	1.721.711	6.198.160	1.683.000	6.058.800

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U.O.C.
Lic. Yolanda Servin
Directora 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	1.707.499	8.605.795	1.669.500	8.414.280
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	NO COTIZA	NO COTIZA	202.090	11.721.220	197.000	11.426.000
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	1.800.332	7.201.328	1.760.000	7.040.000
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	219.442	1.755.536	214.000	1.712.000
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	199.909	1.199.454	195.000	1.170.000
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	NO COTIZA	NO COTIZA	721	3.385.816	500	2.348.000
				TOTAL	-	TOTAL	343.123.357	TOTAL	342.295.990

LOTE N° 5				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	19.564	4.014.533	19.974	4.098.665	18.000	3.693.600
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29.772	416.808	30.396	425.544	28.000	392.000
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	28.375	21.993.179	28.970	22.454.357	29.000	22.477.610
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	3.051	2.364.800	3.114	2.413.630	3.000	2.325.270
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	964.559	14.902.437	984.781	15.214.866	1.000.000	15.450.000
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	564.835	20.334.060	576.677	20.760.372	554.000	19.944.000
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.713.851	2.009.662	1.749.782	2.051.794	1.683.000	1.973.486
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	338.438	3.045.942	345.533	3.109.797	332.000	2.988.000
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	218.440	873.760	223.020	892.080	214.200	856.800
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.214.725	16.743.321	2.261.157	17.094.347	2.175.000	16.443.000
11	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	2,16	1.713.851	3.701.918	1.749.782	3.779.529	1.683.000	3.635.280
12	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	964.559	303.836	984.781	310.206	1.000.000	315.000
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	198.999	397.998	203.171	406.342	195.000	390.000
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	718	556.515	733	568.141	500	387.545
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	19.564	4.771.581	19.974	4.871.579	18.000	4.390.128
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29.772	416.808	30.396	425.544	28.000	392.000
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	28.375	29.330.386	28.970	29.945.420	29.000	29.976.430
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	3.051	3.153.727	3.114	3.218.848	3.000	3.101.010
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	964.559	22.136.629	984.781	22.600.724	1.000.000	22.950.000

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

20	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.713.851	2.009.662	1.749.782	2.051.794	1.683.000	1.973.486
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.214.725	8.371.661	2.261.157	8.547.173	2.175.000	8.221.500
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	198.530	397.060	202.692	405.384	195.000	390.000
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	718	742.175	733	757.680	500	516.835
				TOTAL	162.988.458	TOTAL	166.403.818	TOTAL	163.182.980

LOTE N° 6				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	19.654	9.882.031	18.000	9.050.400
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	NO COTIZA	NO COTIZA	29.908	850.883	28.000	796.600
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	NO COTIZA	NO COTIZA	28.505	63.559.024	29.000	64.662.750
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	NO COTIZA	NO COTIZA	3.065	6.834.184	3.000	6.689.250
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	NO COTIZA	NO COTIZA	968.983	46.402.173	1.000.000	47.887.500
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	NO COTIZA	NO COTIZA	2.224.882	33.640.216	2.175.000	32.886.000
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	325.548	4.557.672	317.000	4.438.000
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	199.909	199.909	195.000	195.000
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	NO COTIZA	NO COTIZA	721	1.607.650	500	1.114.875
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	NO COTIZA	NO COTIZA	19.654	9.940.207	18.000	9.103.680
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	NO COTIZA	NO COTIZA	29.908	1.142.486	28.000	1.069.600
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	NO COTIZA	NO COTIZA	28.505	63.358.064	29.000	64.458.300
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	NO COTIZA	NO COTIZA	3.065	6.812.576	3.000	6.668.100
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	NO COTIZA	NO COTIZA	968.983	45.944.329	1.000.000	47.415.000
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	2.224.882	8.410.054	2.175.000	8.221.500
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	325.548	4.557.672	317.000	4.438.000
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	482.929	482.929	470.000	470.000
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	198.989	198.989	195.000	195.000
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	NO COTIZA	NO COTIZA	721	1.602.567	500	1.111.350

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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

TOTAL	-	TOTAL	309.983.613	TOTAL	310.870.905

LOTE N° 7				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	19.974	6.839.098	18.000	6.163.200
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	NO COTIZA	NO COTIZA	30.396	6.086.799	28.000	5.607.000
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	NO COTIZA	NO COTIZA	28.970	46.785.391	29.000	46.833.840
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	NO COTIZA	NO COTIZA	3.114	5.028.985	3.000	4.844.880
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	NO COTIZA	NO COTIZA	984.781	34.196.520	1.000.000	34.725.000
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	NO COTIZA	NO COTIZA	1.749.782	4.103.589	1.683.000	3.946.972
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	NO COTIZA	NO COTIZA	345.535	3.109.815	332.000	2.988.000
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	NO COTIZA	NO COTIZA	433.456	3.901.104	415.000	3.735.000
9	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de H° y Tapa de H° A°, según especif.	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.829.855	3.659.710	1.760.000	3.520.000
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	NO COTIZA	NO COTIZA	1.735.338	3.748.330	1.669.000	3.605.040
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	223.019	892.076	214.000	856.000
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	NO COTIZA	NO COTIZA	2.261.157	51.283.041	2.175.000	49.329.000
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	984.781	310.206	1.000.000	315.000
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	203.168	609.504	195.000	585.000
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	NO COTIZA	NO COTIZA	733	1.183.766	500	807.480
				TOTAL	-	TOTAL	171.737.934	TOTAL	167.861.412

LOTE N° 8				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	19.761	13.437.480	18.000	12.240.000
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	NO COTIZA	NO COTIZA	30.071	1.810.274	28.000	1.685.600
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	NO COTIZA	NO COTIZA	28.660	86.478.684	29.000	87.504.600
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	NO COTIZA	NO COTIZA	3.081	9.296.609	3.000	9.052.200
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	NO COTIZA	NO COTIZA	974.249	66.645.938	1.000.000	68.407.500

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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	NO COTIZA	NO COTIZA	2.236.974	37.446.945	2.175.000	36.409.500
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	974.249	306.888	1.000.000	315.000
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	NO COTIZA	NO COTIZA	972.861	1.838.707	1.000.000	1.890.000
9	Dren entre prog 0+240 y 0+300, según fiscalización	Metros lineales	120,00	NO COTIZA	NO COTIZA	136.074	16.328.880	132.000	15.840.000
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	267.464	1.337.320	260.000	1.300.000
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.048.798	1.048.798	1.018.000	1.018.000
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	200.995	803.980	195.000	780.000
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	NO COTIZA	NO COTIZA	725	2.453.400	500	1.692.000
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	NO COTIZA	NO COTIZA	19.761	4.552.934	18.000	4.147.200
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	30.071	420.994	28.000	392.000
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	NO COTIZA	NO COTIZA	28.660	29.150.086	29.000	29.495.900
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	NO COTIZA	NO COTIZA	3.081	3.133.685	3.000	3.051.300
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	NO COTIZA	NO COTIZA	974.249	20.926.869	1.000.000	21.480.000
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	2.236.974	8.455.762	2.175.000	8.221.500
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	266.337	532.674	260.000	520.000
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	NO COTIZA	NO COTIZA	200.995	562.786	195.000	546.000
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	NO COTIZA	NO COTIZA	725	739.500	500	510.000
				TOTAL	-	TOTAL	307.709.194	TOTAL	306.498.300

LOTE N° 9				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	5.181.120
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
3	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	36.000	756.000
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	36.983.700
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.275,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	3.825.900
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	24,69	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	24.687.000
7	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	2.175.000	24.664.500
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	1.260.000

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

9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.439,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	719.600
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	2.966.400
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	21.054.000
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	726,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	2.178.000
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	15,53	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	15.525.000
16	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	8.221.500
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	412.000
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	664,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	11.968.200
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	784.000
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	79.228.870
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.732,03	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	8.196.090
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	57.943.500
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	16.443.000
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	554.000	33.240.000
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.669.000	3.645.096
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	414.000	1.656.000
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	372.600
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	780.000
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	1.366.015
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	365.622.091

LOTE N° 10				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	19.654	7.489.565	18.000	6.859.274
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	29.908	418.712	28.000	392.000
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.197,34	NO COTIZA	NO COTIZA	28.505	62.635.177	29.000	63.722.860
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.197,34	NO COTIZA	NO COTIZA	3.065	6.734.847	3.000	6.592.020
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	45,90	NO COTIZA	NO COTIZA	968.983	44.476.320	1.000.000	45.900.000

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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	NO COTIZA	NO COTIZA	2.224.882	16.820.108	2.175.000	16.443.000
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	295.021	1.475.105	288.000	1.440.000
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	325.548	4.557.672	317.000	4.438.000
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	199.302	797.208	195.000	780.000
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	NO COTIZA	NO COTIZA	721	1.584.282	500	1.098.670
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	NO COTIZA	NO COTIZA	19.654	5.198.090	18.000	4.760.640
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	29.908	418.712	28.000	392.000
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	NO COTIZA	NO COTIZA	28.505	33.439.216	29.000	34.019.900
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.173,10	NO COTIZA	NO COTIZA	3.065	3.595.552	3.000	3.519.300
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,55	NO COTIZA	NO COTIZA	968.983	24.752.671	1.000.000	25.545.000
16	Echar árbol	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	569.269	2.277.076	555.000	2.220.000
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	199.914	399.828	195.000	390.000
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	NO COTIZA	NO COTIZA	721	953.450	5.000	6.612.000
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	NO COTIZA	NO COTIZA	19.654	5.204.379	18.000	4.766.400
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	29.908	418.712	28.000	392.000
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	NO COTIZA	NO COTIZA	28.505	33.536.133	29.000	34.118.500
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.176,50	NO COTIZA	NO COTIZA	3.065	3.605.973	3.000	3.529.500
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	25,73	NO COTIZA	NO COTIZA	968.983	24.927.088	1.000.000	25.725.000
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	NO COTIZA	NO COTIZA	11.334	362.688	12.000	384.000
25	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	2.224.882	16.820.108	2.175.000	16.443.000
26	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros lineales	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	325.548	4.557.672	317.000	4.438.000
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	266.020	532.040	260.000	520.000
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	199.908	999.540	195.000	975.000
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	NO COTIZA	NO COTIZA	721	848.257	500	588.250
				TOTAL	-	TOTAL	309.836.178	TOTAL	317.004.314

LOTE N° 11				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	2.098.468
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000

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

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	14.935.580
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	515,02	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	1.545.060
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	11,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	11.100.000
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	8.221.500
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	632.000
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	4.550.400
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	32.242.200
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.111,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	3.335.400
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	22.207.500
14	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	4,23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	9.200.250
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	632.000
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	5.817.600
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	41.336.600
20	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.425,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	4.276.200
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	29.307.750
22	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	8.221.500
23	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	315.000
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	260.000	1.040.000
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	800.000
				TOTAL	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	204.160.998

LOTE N° 12				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Deivalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	9.922.176

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

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	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	6.890.400
3	Limpieza de tubos existentes	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.242.000	1.242.000
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	1.915.200
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	169.652.900
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	5.850,10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	17.550.300
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	74.494.500
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	945.000
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	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	24.664.500
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	320.000	1.920.000
11	Remoción de tubos de hormigón	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	880.000	880.000
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	323.000	7.881.200
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	288.000	1.440.000
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.035.000	1.035.000
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.415.000	1.415.000
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	1.560.000
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	2.067.120
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	325.475.296

LOTE N° 13				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	6.270.480
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
3	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	237.000	474.000
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	47.479.670
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.637,23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	4.911.690
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,54	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	31.537.500
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	41.107.500
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	166.500	666.000

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

9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	818.615
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	5.155.488
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.271,07	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	36.861.030
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.271,07	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	3.813.210
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,89	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	25.890.000
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	16.443.000
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	260.100	520.200
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	716.040
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	5.086.080
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	19.685.200
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	678,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	2.036.400
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	14,52	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	14.520.000
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	16.443.000
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	258.000	516.000
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	554.000	37.118.000
27	Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12)	Metros cúbicos	2,69	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.760.000	4.730.880
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	377.600
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	3.801.600
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	18.452.700
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	636,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	1.908.900
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,53	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	12.525.000
35	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	2,21	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	2.205.000
36	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.175.000	8.221.500
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000

Lic. Yolanda Serv
Directora de la U.O.C
Municipalidad de Encarn

39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	704,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	352.000
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	373.382.283

LOTE N° 14				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	20.508	4.029.822	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.209	436.926	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	29.745	30.616.529	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	3.198	3.291.701	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	1.011.112	21.369.852	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	2.321.616	26.327.125	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	339.703	2.377.921	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	208.600	417.200	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	NO COTIZA	NO COTIZA	753	775.063	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	NO COTIZA	NO COTIZA	20.508	7.962.231	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.209	436.926	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	29.745	35.769.850	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	3.198	3.845.755	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	1.011.112	25.131.189	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	2.321.616	26.327.125	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	339.703	2.377.921	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	208.600	417.200	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	NO COTIZA	NO COTIZA	753	905.520	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	NO COTIZA	NO COTIZA	20.508	5.219.204	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.209	436.926	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	NO COTIZA	NO COTIZA	29.745	29.333.032	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	3.198	3.153.708	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	1.011.112	16.519.042	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.

Lic. Yolanda Serv
Directora de la U.O.
Municipalidad de Encarna

24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	NO COTIZA	NO COTIZA	2.321.616	17.551.417	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	339.703	28.535.052	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	277.584	1.387.920	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	208.600	625.800	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	NO COTIZA	NO COTIZA	753	958.177	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	20.508	1.640.640	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	NO COTIZA	NO COTIZA	62.466	936.990	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.209	436.926	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	29.745	19.166.191	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	3.198	2.060.631	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	1.011.112	14.456.879	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	339.703	11.889.605	NO COTIZA	NO COTIZA
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	338.112	676.224	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	505.392	505.392	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	206.428	206.428	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	NO COTIZA	NO COTIZA	753	485.196	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	348.997.236	TOTAL	-

LOTE N° 15				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	10.902.240
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	781.200
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	77.280.650
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	7.994.550
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	56.182.500
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	2.175.000	32.886.000
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	21.000.000
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	610.000	610.000
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	780.000

Lic. Yolanda Ser
Directora de la U.O
Municipalidad de Ensarn

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	1.332.425
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	1.942.920
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	1.814.400
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	15.796.300
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	1.634.100
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	12.015.000
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	272.350
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	243.614.635

LOTE N° 16				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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 pluviales existentes: 25 m)	Metros cúbicos	337,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	6.066.000
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	518.000
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	40.049.000
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	4.143.000
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	26.946.750
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	2.175.000	32.886.000
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	495.000
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	945.000
9	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.669.000	2.703.780
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	214.000	856.000
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	585.000
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	780.000
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	3.975.696
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	27.367.010
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	2.831.070
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	19.446.000
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	390.000
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	534.680
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	3.305.808
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	392.000

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

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	29.000	22.645.230
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000	2.342.610
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	16.575.000
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	1.485.000
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	195.000	585.000
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	500	441.640
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	219.682.274

LOTE N° 17				Empresa N°16 Constructura San Fermin De Manuel Antonio Delvalle		Empresa N°17 G.L.V Construcciones De Omar Daniel Valdez		Empresa N°18 Calera Del Sur De Victor Daniel Morel	
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	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	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente	Metros cúbicos	0,08	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2	Metros cúbicos	3,49	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	
				TOTAL GENERAL	770.636.372	TOTAL GENERAL	3.953.143.121	TOTAL GENERAL	3.938.851.398

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°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	6.215.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	28.000	44.993.200	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	5.690.033	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	1.000.000	32.985.000	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	2.300.000	29.808.000	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	476.105	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	812	1.304.803	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	18.000	2.856.960	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	28.000	20.720.000	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	2.464.940	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	1.000.000	16.020.000	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	2.300.000	14.904.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	185.767	315.804	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	784	580.160	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	180.000	3.149.280	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Yolanda Serafin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	28.000	22.218.000	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	2.643.149	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	1.000.000	16.395.000	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	2.300.000	26.082.000	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	185.385	203.924	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	784	622.104	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	252.398.133	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 2				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	5.424.192	21.256	6.405.368	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	30.000	783.000	32.346	844.231	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	28.000	38.454.640	30.829	42.339.932	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	3.314	4.551.381	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	1.000.000	28.101.000	1.047.976	29.449.174	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	1.047.975	1.320.449	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	217.292	1.738.336	216.206	1.729.648	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	784	1.181.268	780	1.175.242	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	18.000	5.591.808	21.256	6.603.304	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	30.000	858.000	32.346	925.096	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	28.000	39.595.360	30.829	43.595.905	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	3.314	4.686.394	NO COTIZA	NO COTIZA
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.300.000	34.776.000	2.406.258	36.382.621	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	1.000.000	29.580.000	1.047.976	30.999.130	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	1.047.976	1.320.450	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.465	432.930	215.383	430.766	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	784	1.217.772	780	1.211.558	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	199.673.637	TOTAL	213.970.648	TOTAL	

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U.O.C.

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

LOTE N° 3				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	7.767.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	30.000	3.870.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	28.000	55.538.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	3.331	6.607.039	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	1.000.000	38.908.500	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	2.300.000	34.776.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.204	432.408	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	784	3.242.624	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	151.805.113	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 4				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	15.748.560	21.299	18.634.921	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	30.000	5.103.000	32.411	5.513.111	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	28.000	115.168.200	30.891	127.059.317	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	3.331	13.700.903	3.321	13.659.771	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	950.000	79.552.763	1.050.082	87.933.604	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.300.000	34.776.000	2.411.095	36.455.756	NO COTIZA	NO COTIZA
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	1.050.082	992.327	NO COTIZA	NO COTIZA
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	1.048.587	660.610	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	550.000	33.550.000	614.917	37.509.937	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	1.700.000	6.120.000	1.865.811	6.716.920	NO COTIZA	NO COTIZA

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

11	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	5,04	1.700.000	8.568.000	1.850.409	9.326.061	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	210.000	12.180.000	219.004	12.702.232	NO COTIZA	NO COTIZA
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	1.951.012	7.804.048	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	238.524	1.908.192	237.808	1.902.464	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	217.292	1.303.752	216.640	1.299.840	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	784	3.681.664	782	3.672.272	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	340.846.476	TOTAL	371.843.192	TOTAL	-

LOTE N° 5				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	3.693.600	NO COTIZA	NO COTIZA	21.235	4.357.422
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.314	452.396
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	28.000	21.702.520	NO COTIZA	NO COTIZA	30.798	23.871.222
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	3.331	2.581.825	NO COTIZA	NO COTIZA	3.311	2.566.323
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	1.000.000	15.450.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.046.923	16.174.960
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	600.000	21.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	613.066	22.070.376
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.871.425	2.194.433	NO COTIZA	NO COTIZA	1.860.196	2.181.266
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	369.554	3.325.986	NO COTIZA	NO COTIZA	367.337	3.306.033
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	238.524	954.096	NO COTIZA	NO COTIZA	237.093	948.372
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.300.000	17.388.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.403.840	18.173.030
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.860.196	4.018.023
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.046.923	329.781
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.295	434.590	NO COTIZA	NO COTIZA	215.991	431.982
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	784	607.671	NO COTIZA	NO COTIZA	779	603.795
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	18.000	4.390.128	NO COTIZA	NO COTIZA	21.235	5.179.132
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.314	452.396
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	28.000	28.942.760	NO COTIZA	NO COTIZA	30.798	31.834.969
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	3.331	3.443.155	NO COTIZA	NO COTIZA	3.311	3.422.431
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	1.000.000	22.950.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.046.923	24.026.883

Lic. Poleda 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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.860.196	2.181.266
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.300.000	8.694.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.403.840	9.086.515
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.783	433.566	NO COTIZA	NO COTIZA	215.482	430.964
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	784	810.397	NO COTIZA	NO COTIZA	779	805.229
				TOTAL	167.005.209	TOTAL	-	TOTAL	176.904.816

LOTE N° 6				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	9.050.400	NO COTIZA	NO COTIZA	21.288	10.703.606
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	30.000	853.500	NO COTIZA	NO COTIZA	32.395	921.638
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	28.000	62.433.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.876	68.845.761
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	3.331	7.427.297	NO COTIZA	NO COTIZA	3.319	7.400.540
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	950.000	45.493.125	NO COTIZA	NO COTIZA	1.049.556	50.260.613
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.300.000	34.776.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.409.886	36.437.476
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	300.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	352.619	4.936.666
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	217.292	217.292	NO COTIZA	NO COTIZA	216.531	216.531
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	784	1.748.124	NO COTIZA	NO COTIZA	781	1.741.435
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	18.000	9.103.680	NO COTIZA	NO COTIZA	21.288	10.766.619
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	30.000	1.146.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.395	1.237.489
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	28.000	62.235.600	NO COTIZA	NO COTIZA	30.876	68.628.085
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	3.331	7.403.814	NO COTIZA	NO COTIZA	3.319	7.372.141
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	950.000	45.044.250	NO COTIZA	NO COTIZA	1.049.556	49.764.698
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.300.000	8.694.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.409.886	9.109.369
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	300.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	352.619	4.936.666
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	524.923	524.923	NO COTIZA	NO COTIZA	523.086	523.086
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	216.292	216.292	NO COTIZA	NO COTIZA	215.535	215.535
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	784	1.742.597	NO COTIZA	NO COTIZA	781	1.735.929

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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

				TOTAL	306.509.894	TOTAL	-	TOTAL	335.758.883

LOTE N° 7

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
				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	18.000	6.163.200	NO COTIZA	NO COTIZA	21.235	7.270.864
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	30.000	6.007.500	NO COTIZA	NO COTIZA	32.314	6.470.879
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	28.000	45.218.880	NO COTIZA	NO COTIZA	30.798	49.737.538
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	3.331	5.379.432	NO COTIZA	NO COTIZA	3.311	5.347.133
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	1.000.000	34.725.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.046.923	36.354.401
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	1.700.000	3.986.840	NO COTIZA	NO COTIZA	1.860.196	4.362.532
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	369.556	3.326.004	NO COTIZA	NO COTIZA	367.339	3.306.051
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	463.589	4.172.301	NO COTIZA	NO COTIZA	460.807	4.147.263
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	NO COTIZA	NO COTIZA	1.945.322	3.890.644
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	1.700.000	3.672.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.844.841	3.984.857
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	238.523	954.092	NO COTIZA	NO COTIZA	237.092	948.368
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	2.300.000	52.164.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.403.840	54.519.091
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1.030.000	324.450	NO COTIZA	NO COTIZA	1.046.923	329.781
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	217.292	651.876	NO COTIZA	NO COTIZA	215.988	647.964
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	784	1.266.129	NO COTIZA	NO COTIZA	779	1.258.054
				TOTAL	171.925.831	TOTAL	-	TOTAL	182.575.418

LOTE N° 8

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	680,00	18.000	12.240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	21.278	14.469.040
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	30.000	1.806.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.379	1.949.216
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	28.000	84.487.200	NO COTIZA	NO COTIZA	30.860	93.116.964
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	3.331	10.050.959	NO COTIZA	NO COTIZA	3.318	10.011.733
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	1.000.000	68.407.500	NO COTIZA	NO COTIZA	1.049.029	71.761.451

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	2.300.000	38.502.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.408.677	40.321.253
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	NO COTIZA	NO COTIZA	1.049.029	330.444
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	1.051.742	1.987.792	NO COTIZA	NO COTIZA	1.047.535	1.979.841
9	Dren entre prog 0+240 y 0+300, según fiscalización	Metros lineales	120,00	140.000	16.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	146.519	17.582.280
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	289.150	1.445.750	NO COTIZA	NO COTIZA	287.993	1.439.965
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	1.133.836	1.133.836	NO COTIZA	NO COTIZA	1.129.301	1.129.301
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	217.292	869.168	NO COTIZA	NO COTIZA	216.423	865.692
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	784	2.653.056	NO COTIZA	NO COTIZA	781	2.642.904
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	18.000	4.147.200	NO COTIZA	NO COTIZA	21.278	4.902.451
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.379	453.306
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	28.000	28.478.800	NO COTIZA	NO COTIZA	30.860	31.387.706
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	3.331	3.387.960	NO COTIZA	NO COTIZA	3.318	3.374.738
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	1.000.000	21.480.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.049.029	22.533.143
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.300.000	8.694.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.408.677	9.104.799
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	287.932	575.864	NO COTIZA	NO COTIZA	286.780	573.560
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	217.292	608.418	NO COTIZA	NO COTIZA	216.423	605.984
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	784	799.680	NO COTIZA	NO COTIZA	781	796.620
				TOTAL	309.306.955	TOTAL	-	TOTAL	331.332.392

LOTE N° 9				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	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	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

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

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	1.439,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	-

LOTE N° 10				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	6.859.274	21.299	8.116.426	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.411	453.754	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.197,34	28.000	61.525.520	30.891	67.878.030	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	3.321	7.297.366	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	45,90	950.000	43.605.000	1.050.082	48.198.764	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	2.250.000	17.010.000	2.411.095	18.227.878	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	320.675	1.603.375	319.713	1.598.565	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	300.000	4.200.000	352.795	4.939.130	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	216.633	866.532	215.983	863.932	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	784	1.722.715	782	1.718.320	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	18.000	4.760.640	21.299	5.633.160	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.411	453.754	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	28.000	32.846.800	30.891	36.238.232	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	3.321	3.895.865	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,55	950.000	24.267.750	1.050.082	26.824.345	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Echar árbol	Unidad	4,00	618.771	2.475.084	616.915	2.467.660	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.298	434.596	216.646	433.292	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	784	1.036.762	782	1.034.117	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	18.000	4.766.400	21.299	5.639.975	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.411	453.754	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	28.000	32.942.000	30.891	36.343.262	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	3.321	3.907.157	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	950.000	24.438.750	1.050.082	27.013.359	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	12.320	394.240	12.283	393.056	NO COTIZA	NO COTIZA
25	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.250.000	17.010.000	2.411.095	18.227.878	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	352.795	4.939.130	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	289.152	578.304	288.285	576.570	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	217.291	1.086.455	216.639	1.083.195	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	784	922.376	782	920.023	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	305.958.429	TOTAL	335.769.948	TOTAL	

LOTE N° 11				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	2.098.368	21.256	2.477.939	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.346	452.844	NO COTIZA	NO COTIZA

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

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	28.000	14.420.560	30.829	15.877.552	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	515,02	3.331	1.715.532	3.314	1.706.776	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	11,10	1.000.000	11.100.000	1.047.976	11.632.534	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.300.000	8.694.000	2.406.258	9.095.655	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	216.206	432.412	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	784	990.976	780	985.920	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	18.000	4.550.400	21.256	5.373.517	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.346	452.844	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	28.000	31.130.400	30.829	34.275.682	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.111,80	3.331	3.703.406	3.314	3.684.505	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	1.000.000	22.207.500	1.047.976	23.272.927	NO COTIZA	NO COTIZA
14	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	4,23	2.300.000	9.729.000	2.406.258	10.178.471	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.279	432.558	215.198	430.396	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	784	990.976	780	985.920	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	18.000	5.817.600	21.256	6.869.939	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.346	452.844	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	28.000	39.911.200	30.829	43.943.657	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.425,40	3.331	4.748.007	3.314	4.723.776	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	1.000.000	29.307.750	1.047.976	30.713.819	NO COTIZA	NO COTIZA
22	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.300.000	8.694.000	2.406.258	9.095.655	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.053.242	331.771	1.047.976	330.112	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	289.150	1.156.600	287.704	1.150.816	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	216.206	432.412	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	784	1.254.400	780	1.248.000	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	205.114.172	TOTAL	220.276.924	TOTAL	

LOTE N° 12				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	9.922.176	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U.O.C.

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	30.000	6.890.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Limpieza de tubos existentes	Gl	1,00	1.381.857	1.381.857	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	30.000	2.052.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	28.000	163.802.800	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	3.331	19.486.683	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	950.000	70.769.775	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	1.053.242	995.314	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	2.250.000	25.515.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	357.373	2.144.238	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Remoción de tubos de hormigón	Gl	1,00	979.973	979.973	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	350.000	8.540.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	320.675	1.603.375	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	Gl	1,00	1.150.208	1.150.208	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	Gl	1,00	1.573.938	1.573.938	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	217.292	1.738.336	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	780	3.224.707	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	321.770.780	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 13				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	6.270.480	21.299	7.419.720	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.411	453.754	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	264.150	528.300	263.358	526.716	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	28.000	45.842.440	30.891	50.575.672	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.637,23	3.331	5.453.613	3.321	5.437.241	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,54	950.000	29.960.625	1.050.082	33.116.961	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	2.250.000	42.525.000	2.411.095	45.569.696	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	185.767	743.068	185.210	740.840	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Yolanda Serlin
Encargada de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,23	784	1.283.588	782	1.280.314	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	18.000	5.155.488	21.299	6.100.374	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.411	453.754	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.271,07	28.000	35.589.960	30.891	39.264.623	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.271,07	33.331	4.233.934	3.321	4.221.223	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,89	950.000	24.595.500	1.050.082	27.186.623	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.250.000	17.010.000	2.411.095	18.227.878	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	289.150	578.300	288.283	576.566	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	216.640	433.280	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	784	1.122.751	782	1.119.887	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	18.000	5.086.080	21.299	6.018.245	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.411	453.754	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	28.000	19.006.400	30.891	20.968.811	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	678,80	3.331	2.261.083	3.321	2.254.295	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	14,52	950.000	13.794.000	1.050.082	15.247.191	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.250.000	17.010.000	2.411.095	18.227.878	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	287.914	575.828	287.050	574.100	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	550.000	36.850.000	614.917	41.199.439	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12)	Metros cúbicos	2,69	1.934.475	5.199.869	1.928.672	5.184.270	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	216.640	433.280	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	784	592.077	782	590.566	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	18.000	3.801.600	21.299	4.498.349	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	32.411	453.754	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	28.000	17.816.400	30.891	19.655.943	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	636,30	3.331	2.119.515	3.321	2.113.152	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,53	950.000	11.898.750	1.050.082	13.152.277	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	1.051.742	2.319.091	1.048.587	2.312.134	NO COTIZA	NO COTIZA
36	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.250.000	8.505.000	2.411.095	9.113.939	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	289.150	578.300	288.283	576.566	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	216.640	433.280	NO COTIZA	NO COTIZA

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

39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	704,00	784	551.936	782	550.528	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	371.842.728	TOTAL	406.716.874	TOTAL	-

LOTE N° 14				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	3.537.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	28.000	28.820.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.029,30	3.331	3.428.598	NO COTIZA	NO COTIZA	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	1.000.000	21.135.000	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	11,34	2.300.000	26.082.000	NO COTIZA	NO COTIZA	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	353.857	2.476.999	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	784	806.971	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	18.000	6.988.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	28.000	33.671.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.202,55	3.331	4.005.694	NO COTIZA	NO COTIZA	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	1.000.000	24.855.000	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	11,34	2.300.000	26.082.000	NO COTIZA	NO COTIZA	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	353.857	2.476.999	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.292	434.584	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	784	942.799	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	20.000	5.089.920	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	30.000	29.584.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	986,15	3.331	3.284.866	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	16,34	1.050.000	17.154.375	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

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

24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.500.000	18.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	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	350.000	29.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	289.150	1.445.750	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	217.292	651.876	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	784	997.624	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	20.000	1.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	65.069	976.035	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	30.000	19.330.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	644,35	3.331	2.146.330	NO COTIZA	NO COTIZA	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	1.050.000	15.012.900	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	350.000	12.250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	352.200	704.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	526.450	526.450	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	215.029	215.029	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	784	505.170	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	347.634.254	TOTAL	-	TOTAL	-

LOTE N° 15				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	18.000	10.902.240	NO COTIZA	NO COTIZA	21.267	12.880.997
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	30.000	837.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.363	902.928
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	28.000	74.615.800	NO COTIZA	NO COTIZA	30.845	82.197.298
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	3.331	8.876.615	NO COTIZA	NO COTIZA	3.316	8.836.643
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	950.000	53.373.375	NO COTIZA	NO COTIZA	1.048.502	58.907.464
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.250.000	34.020.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.407.467	36.400.901
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	300.000	6.300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	352.265	7.397.565
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	682.254	682.254	NO COTIZA	NO COTIZA	679.184	679.184
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	217.292	869.168	NO COTIZA	NO COTIZA	216.314	865.256

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

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	784	2.089.242	NO COTIZA	NO COTIZA	780	2.078.583
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	18.000	1.942.920	NO COTIZA	NO COTIZA	21.267	2.295.560
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	30.000	1.944.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.363	2.097.122
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	28.000	15.251.600	NO COTIZA	NO COTIZA	30.845	16.801.272
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	3.331	1.814.396	NO COTIZA	NO COTIZA	3.316	1.806.225
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	950.000	11.414.250	NO COTIZA	NO COTIZA	1.048.502	12.597.752
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	217.295	434.590	NO COTIZA	NO COTIZA	216.317	432.634
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	784	427.045	NO COTIZA	NO COTIZA	780	424.866
				TOTAL	225.794.495	TOTAL	-	TOTAL	247.602.248

LOTE N° 16				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	17.500	5.897.500	NO COTIZA	NO COTIZA	21.256	7.163.272
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	30.000	555.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.346	598.401
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	28.000	38.668.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.829	42.574.849
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	3.331	4.600.111	NO COTIZA	NO COTIZA	3.314	4.576.634
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	950.000	25.599.413	NO COTIZA	NO COTIZA	1.047.976	28.239.547
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.250.000	34.020.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.406.258	36.382.621
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,50	950.000	470.250	NO COTIZA	NO COTIZA	1.047.976	518.748
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	1.051.742	993.896	NO COTIZA	NO COTIZA	1.046.483	988.926
9	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.700.000	2.754.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.846.697	2.991.649
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	238.524	954.096	NO COTIZA	NO COTIZA	237.331	949.324
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	217.292	651.876	NO COTIZA	NO COTIZA	216.206	648.618
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	784	1.223.040	NO COTIZA	NO COTIZA	780	1.216.800
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	18.000	3.975.696	NO COTIZA	NO COTIZA	21.256	4.694.855
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.346	452.844
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	28.000	26.423.320	NO COTIZA	NO COTIZA	30.829	29.093.019
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	3.331	3.143.431	NO COTIZA	NO COTIZA	3.314	3.127.389
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	950.000	18.473.700	NO COTIZA	NO COTIZA	1.047.976	20.378.941
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	216.359	432.718	NO COTIZA	NO COTIZA	215.277	430.554
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	784	838.378	NO COTIZA	NO COTIZA	780	834.101
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	18.000	3.305.808	NO COTIZA	NO COTIZA	21.256	3.903.792
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	30.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.346	452.844

Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	28.000	21.864.360	NO COTIZA	NO COTIZA	30.829	24.073.441
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	3.331	2.601.078	NO COTIZA	NO COTIZA	3.314	2.587.803
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	950.000	15.746.250	NO COTIZA	NO COTIZA	1.047.976	17.370.202
20	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	1,49	950.000	1.410.750	NO COTIZA	NO COTIZA	1.047.976	1.556.244
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	217.293	651.879	NO COTIZA	NO COTIZA	216.207	648.621
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	784	692.492	NO COTIZA	NO COTIZA	780	688.958
				TOTAL	216.787.042	TOTAL	-	TOTAL	237.142.999

LOTE N° 17				Empresa N°19 Habitare De Alejandro Paniagua González		Empresa N°20 AICOMP GROUP S.A. De Rigio Nimio Flores		Empresa N°21 Aravera Construcciones De Walter Simón Fernández	
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	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	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	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	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente	Metros cúbicos	0,08	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2	Metros cúbicos	3,49	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	-	TOTAL	-	TOTAL	
				TOTAL GENERAL	3.894.373.148	TOTAL GENERAL	1.548.577.586	TOTAL GENERAL	1.511.316.756

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

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°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Limpieza de canal existente)	Metros cúbicos	345,30	17.325	5.982.323	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.606,90	30.458	48.943.559	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.606,90	2.846	4.573.639	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	32,99	1.202.038	39.649.207	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	12,96	2.095.525	27.158.003	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordon de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.202.038	270.458	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de Obra	Metros cuadrados	2,40	214.418	514.602	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.606,90	651	1.046.855	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	158,72	18.788	2.982.040	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	740,00	30.458	22.539.196	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	740,00	2.720	2.012.615	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,02	1.202.038	19.256.641	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	6,48	1.957.890	12.687.127	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,70	214.418	364.510	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	740,00	651	482.092	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	174,96	18.788	3.287.158	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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

19	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	793,50	30.458	24.168.718	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	793,50	2.720	2.158.122	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	16,40	1.202.038	19.707.405	NO COTIZA	NO COTIZA
23	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	1.957.890	22.202.473	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Cordón de cierre (6x0,15x0,25)	Metros cúbicos	0,23	1.202.038	270.458	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de Obra	Metros cuadrados	1,10	214.418	235.859	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	793,50	651	516.945	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	262.317.555	TOTAL	-

LOTE N° 2				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	301,34	17.325	5.220.785	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	26,10	31.132	812.549	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.373,38	30.458	41.830.919	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.373,38	2.720	3.735.250	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	1.202.038	33.778.456	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	1.202.038	1.514.567	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	214.418	1.715.340	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.506,72	651	981.590	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	310,66	17.325	5.382.115	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,60	31.132	890.379	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.414,12	30.458	43.071.794	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.414,12	2.720	3.846.053	NO COTIZA	NO COTIZA
13	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.957.890	29.603.297	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	1.202.038	35.556.269	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	1.202.038	1.514.567	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.553,28	651	1.011.923	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	210.894.690	TOTAL	-

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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

LOTE N° 3				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	431,50	17.325	7.475.738	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	129,00	31.132	4.016.046	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.983,50	30.458	60.414.182	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.983,50	2.720	5.394.624	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	38,91	1.202.038	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	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	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.136,00	651	2.694.501	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	157.553.982	TOTAL	-

LOTE N° 4				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	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	17.325	15.157.989	20.295	17.756.370
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	170,10	31.132	5.295.578	30.884	5.253.292
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	4.113,15	30.458	125.279.854	29.990	123.353.369
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	4.113,15	2.720	11.186.740	3.164	13.015.858
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,74	1.202.038	100.658.320	1.000.580	83.788.311
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.957.890	29.603.297	2.297.433	34.737.179
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,95	1.202.038	1.135.925	1.000.580	945.548
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,63	1.202.038	757.284	999.155	629.468
9	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	61,00	497.446	30.344.186	585.929	35.741.648
10	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	3,60	1.581.094	5.691.939	1.777.854	6.400.274

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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

11	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	5,04	1.562.119	7.873.080	1.763.178	8.886.418
12	Tubos de Ø 40 cm	Unidad	58,00	188.840	10.952.734	175.730	10.192.363
13	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	4,00	1.581.250	6.325.000	1.859.039	7.436.155
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	256.992	2.055.935	226.598	1.812.782
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	214.418	1.286.505	205.477	1.232.864
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	651	3.059.327	745	3.497.581
				TOTAL	356.663.691	TOTAL	354.679.479

LOTE N° 5				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	205,20	17.325	3.555.090	20.295	4.164.503
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	30.884	432.370
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	775,09	30.458	23.607.980	29.990	23.244.949
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	775,09	2.720	2.108.051	3.164	2.452.734
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	15,45	1.202.038	18.571.479	1.000.580	15.458.959
6	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	36,00	497.446	17.908.044	585.929	21.093.431
7	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	1,17	1.562.119	1.831.741	1.777.854	2.084.711
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	432.876	3.895.884	295.643	2.660.789
9	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	256.992	1.027.967	226.598	906.391
10	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.957.890	14.801.649	2.297.433	17.368.590
11	Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12)	Metros cúbicos	2,16	1.581.094	3.415.163	1.777.854	3.840.164
12	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1.202.038	378.642	1.000.580	315.183
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	206.430	412.861
14	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	775,09	651	504.952	745	577.287
15	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales)	Metros cúbicos	243,90	17.325	4.225.498	20.295	4.949.833
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	30.884	432.370
17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.033,67	30.458	31.483.906	29.990	30.999.763
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.033,67	2.720	2.811.324	3.164	3.270.997
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	22,95	1.202.038	27.586.761	1.000.580	22.963.309

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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	1.562.119	1.831.741	1.777.854	2.084.711
21	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.957.890	7.400.824	2.297.433	8.684.295
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	206.430	412.861
23	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.033,67	651	673.410	745	769.877
				TOTAL	169.349.475	TOTAL	169.580.937

LOTE N° 6				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	502,80	17.325	8.711.010	20.295	10.204.251
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,45	31.132	885.709	30.884	878.637
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.229,75	30.458	67.914.556	29.990	66.870.203
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.229,75	2.720	6.064.363	3.164	7.055.932
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	1.202.038	57.562.571	1.000.580	47.915.270
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.957.890	29.603.297	2.297.433	34.737.179
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	62.618	876.645	336.164	4.706.298
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	214.418	214.418	206.427	206.427
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.229,75	651	1.452.626	745	1.660.718
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	505,76	17.325	8.762.292	20.295	10.264.323
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	38,20	31.132	1.189.248	30.884	1.179.752
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.222,70	30.458	67.699.824	29.990	66.658.773
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.222,70	2.720	6.045.188	3.164	7.033.623
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	1.202.038	56.994.608	1.000.580	47.442.496
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.957.890	7.400.824	2.297.433	8.684.295
16	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	62.618	876.645	336.164	4.706.298
17	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	442.750	442.750	498.677	498.677
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	214.418	214.418	205.477	205.477
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.222,70	651	1.448.033	745	1.655.462

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

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

TOTAL	324.359.025	TOTAL	322.564.096

LOTE N° 7

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	342,40	17.325	5.932.080	20.295	6.948.957
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	200,25	31.132	6.234.212	30.884	6.184.431
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.614,96	30.458	49.189.053	29.990	48.432.650
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.614,96	2.720	4.392.287	3.164	5.110.460
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm)	Metros cúbicos	34,73	1.202.038	41.740.752	1.000.580	34.745.137
6	Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13)	Metros cúbicos	2,35	1.562.119	3.663.482	1.777.854	4.169.423
7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	Metros lineales	9,00	432.876	3.895.884	295.645	2.660.803
8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	9,00	559.376	5.034.384	370.871	3.337.841
9	Boca de tormenta (Registro de PBC, con piso de Hº y Tapa de Hº Aº, según especif.	Unidad	2,00	1.581.250	3.162.500	1.859.211	3.718.422
10	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	2,16	1.562.119	3.374.177	1.763.178	3.808.465
11	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	200.101	800.404	226.597	906.387
12	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	22,68	1.957.890	44.404.946	2.297.433	52.105.769
13	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	0,32	1.202.038	378.642	1.000.580	315.183
14	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	214.418	643.253	206.427	619.282
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.614,96	651	1.052.106	745	1.202.822
				TOTAL	173.898.161	TOTAL	174.266.032

LOTE N° 8

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	680,00	17.325	11.781.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60,20	31.132	1.874.155	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.017,40	30.458	91.905.093	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.017,40	2.720	8.206.574	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	68,41	1.202.038	82.228.380	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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	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	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,89	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	118.278	14.193.300	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	5,00	25.470	1.252.350	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Reacondicionamiento de cañería de agua potable	Global	1,00	908.270	908.270	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	214.418	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.384,00	651	2.204.591	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	230,40	17.325	3.991.680	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.017,10	30.458	30.979.211	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.017,10	2.720	2.766.258	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	21,48	1.202.038	25.819.766	NO COTIZA	NO COTIZA
19	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén (2,00x9x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.957.890	7.400.824	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,80	214.418	600.369	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.020,00	651	664.505	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	323.996.356	TOTAL	-

LOTE N° 9				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	287,84	17.325	4.986.828	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	21,00	32.582	684.227	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.275,30	30.458	38.843.562	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.275,30	2.720	3.468.497	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	24,69	1.202.038	29.674.700	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	1.957.890	22.202.473	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26	1.202.038	1.514.567	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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

9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.439,20	651	937.603	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	164,80	17.325	2.855.160	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	726,00	30.458	22.112.778	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	726,00	2.720	1.974.539	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	15,53	1.202.038	18.661.632	NO COTIZA	NO COTIZA
16	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.095.525	7.921.084	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	824,00	651	536.815	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	664,90	17.325	11.519.393	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	31.132	871.700	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.732,03	30.458	83.213.187	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.732,03	2.720	7.430.439	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	57,94	1.202.038	69.650.260	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.957.890	14.801.649	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2)	Metros lineales	60,00	497.446	29.846.740	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	2,18	1.562.119	3.411.668	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Tubos de Ø 100 cm	Unidad	4,00	553.051	2.212.204	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cabezal de PBC	Metros cúbicos	1,24	316.063	392.550	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	214.418	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.732,03	655	1.788.489	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	384.099.784	TOTAL	-

LOTE N° 10				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	381,07	17.325	6.602.051	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.197,34	30.458	66.927.400	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.197,34	2.720	5.976.215	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	45,90	1.202.038	55.173.521	NO COTIZA	NO COTIZA

U. O. C.

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

6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.957.890	14.801.649	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	250.470	1.252.350	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	14,00	62.618	876.645	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	214.418	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.197,34	651	1.431.512	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,48	17.325	4.582.116	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.173,10	30.458	35.730.717	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.173,10	2.720	3.190.539	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,55	1.202.038	30.706.048	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Echar árbol	Unidad	4,00	513.028	2.052.111	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.322,40	651	861.511	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	264,80	17.325	4.587.660	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.176,50	30.458	35.834.275	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.176,50	2.720	3.199.786	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	1.202.038	30.922.415	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Remoción de badenes existentes	Metros cuadrados	32,00	12.228	391.307	NO COTIZA	NO COTIZA
25	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.957.890	14.801.649	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	62.618	876.645	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	214.418	1.072.088	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.176,50	655	770.181	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	325.715.384	TOTAL	

LOTE N° 11				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	116,58	17.325	2.019.679	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

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

3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	515,02	30.458	15.686.671	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	515,02	2.720	1.400.726	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	11,10	1.202.038	13.342.616	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.957.890	7.400.824	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	651	823.464	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	252,80	17.325	4.379.760	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.111,80	30.458	33.863.618	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.111,80	2.720	3.023.818	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,21	1.202.038	26.694.248	NO COTIZA	NO COTIZA
14	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	4,23	1.957.890	8.281.875	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.264,00	651	823.464	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	323,20	17.325	5.599.440	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.425,40	30.458	43.415.364	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.425,40	2.720	3.876.732	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	29,31	1.202.038	35.229.015	NO COTIZA	NO COTIZA
22	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.957.890	7.400.824	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	1.202.038	378.642	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4,00	250.470	1.001.880	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600,00	655	1.047.420	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	218.284.135	TOTAL	

LOTE N° 12				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	551,23	17.325	9.550.094	NO COTIZA	NO COTIZA

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	28.257	6.490.036	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Limpieza de tubos existentes	Gl	1,00	1.113.200	1.113.200	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	68,40	31.132	2.129.439	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	5.850,10	30.458	178.184.524	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	5.850,10	2.720	15.910.809	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	74,49	1.202.038	89.545.183	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,95	1.202.038	1.135.925	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	1.957.890	22.202.473	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Agregar tubos para completar ancho de calle (Ø50 - Ø60 - Ø80)	Metros lineales	6,00	356.976	2.141.856	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Remoción de tubos de hormigón	Gl	1,00	787.076	787.076	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	24,40	318.039	7.760.157	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Levantamiento de tapas de registro cloacal de hormigón	Unidad	5,00	250.470	1.252.350	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Reconexión de tuberías de agua corriente afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	923.450	923.450	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Reconexión de tuberías de desagüe cloacal afectadas por apertura de caja y/o limpieza de canales naturales	Gl	1,00	1.265.000	1.265.000	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	214.418	1.715.340	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.134,24	651	2.693.354	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	344.800.266	TOTAL	-

LOTE N° 13				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	348,36	17.325	6.035.337	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Adecuación de tapa registro cloacal	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.637,23	30.458	49.867.361	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.637,23	2.720	4.452.856	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,54	1.202.038	37.909.258	NO COTIZA	NO COTIZA
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	1.957.890	37.004.122	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización vertical	Metros cuadrados	4,00	214.418	857.670	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	651	1.066.614	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	286,42	17.325	4.962.157	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.271,07	30.458	38.714.723	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.271,07	2.720	3.456.993	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	25,89	1.202.038	31.120.751	NO COTIZA	NO COTIZA
15	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.957.890	14.801.649	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.432,08	655	937.493	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	282,56	17.325	4.895.352	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	678,80	30.458	20.675.143	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	678,80	2.720	1.846.166	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	14,52	1.202.038	17.453.585	NO COTIZA	NO COTIZA
24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.957.890	14.801.649	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	67,00	497.446	33.328.860	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12)	Metros cúbicos	2,69	1.581.094	4.249.981	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	755,20	655	494.382	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	211,20	17.325	3.659.040	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	636,30	30.458	19.380.662	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	636,30	2.720	1.730.577	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,53	1.202.038	15.055.520	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	1.202.038	2.650.493	NO COTIZA	NO COTIZA
36	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	1.957.890	7.400.824	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	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	655	460.865	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	384.303.747	TOTAL	-

LOTE N° 14				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	196,50	17.325	3.404.363	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.029,30	30.458	31.350.803	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.029,30	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	1.202.038	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	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	62.618	438.323	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.029,30	651	670.563	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos)	Metros cúbicos	388,25	17.325	6.726.431	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.202,55	30.458	36.627.716	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.202,55	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	1.202.038	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	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	62.618	438.323	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.202,55	655	787.234	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	254,50	17.325	4.409.143	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	986,15	30.458	30.036.524	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	986,15	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	1.202.038	19.638.288	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Yolanda Sarv...
Directora de la U.C.C.
Municipalidad de Encar...

24	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	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	62.618	5.259.870	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	5,00	250.470	1.252.350	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	214.418	643.253	NO COTIZA	NO COTIZA
28	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.272,48	655	833.013	NO COTIZA	NO COTIZA
29	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	80,00	20.034	1.602.749	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Excavación en roca	Metros cúbicos	15,00	524.090	7.861.343	NO COTIZA	NO COTIZA
31	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	644,35	30.458	19.625.852	NO COTIZA	NO COTIZA
33	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	644,35	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	1.202.038	17.186.732	NO COTIZA	NO COTIZA
35	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	35,00	62.618	2.191.613	NO COTIZA	NO COTIZA
36	Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
37	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	423.775	423.775	NO COTIZA	NO COTIZA
38	Señalización de obra	Metros cuadrados	1,00	214.418	214.418	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	644,35	655	421.816	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	320.139.427	**TOTAL**	-

LOTE N° 15				**Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo**		**Empresa N°23 Jaime Beczko**	
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**COMPUTO INDICATIVO**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	605,68	17.325	10.493.406	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	27,90	31.132	868.587	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.664,85	30.458	81.166.994	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.664,85	2.720	7.247.726	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	1.202.038	67.533.472	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.957.890	29.603.297	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metros lineales	21,00	62.618	1.314.968	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Reconexión de agua corriente	Unidad de Medida Global	1,00	545.848	545.848	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	214.418	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

U.O.C.

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

10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.664,85	651	1.736.083	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,94	17.325	1.870.061	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	64,80	31.132	2.017.363	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	544,70	30.458	16.590.675	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	544,70	2.720	1.481.448	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,02	1.202.038	14.442.481	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	544,70	651	354.858	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	238.553.770	**TOTAL**	-

LOTE N° 16				**Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo**		**Empresa N°23 Jaime Beczko**	
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**COMPUTO INDICATIVO**	**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	17.325	5.838.525	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	18,50	31.132	575.945	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.381,00	30.458	42.063.012	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.381,00	2.720	3.755.975	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,95	1.202.038	32.391.004	NO COTIZA	NO COTIZA
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	1.957.890	29.603.297	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	1.202.038	595.009	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	1.202.038	1.135.925	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Losa de Hº Aº de protección de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.562.119	2.530.633	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	4,00	237.051	948.204	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	214.418	643.253	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.560,00	651	1.016.301	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	220,87	17.325	3.826.607	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	943,69	30.458	28.743.261	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	943,69	2.720	2.566.601	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	19,45	1.202.038	23.374.821	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	214.418	428.835	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.069,36	651	696.661	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	183,66	17.325	3.181.840	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U.O.C.

Lic. Yolanda Ser.
Directora de la U.O.C
Municipalidad de E

17	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	780,87	30.458	23.784.029	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	780,87	2.720	2.123.771	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,58	1.202.038	19.923.772	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	1.202.038	1.785.026	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	214.418	643.253	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	883,28	651	575.435	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	233.622.694	TOTAL	-

LOTE N° 17				Empresa N°22 Construcciones Tecnologicas Ing. Jorge A. Cardozo		Empresa N°23 Jaime Beczko	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	COMPUTO INDICATIVO	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos)	Metros cúbicos	358,10	17.325	6.204.083	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	31.132	435.850	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm	Metros cuadrados	2,70	34.058	91.956	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	Metros lineales	15,90	16.834	267.664	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	988,40	30.458	30.105.055	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	988,40	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	1.202.038	25.008.390	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml)	Metros cúbicos	147,00	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	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	1.581.094	7.285.681	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm	Metros lineales	36,00	521.426	18.771.335	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,62	1.562.119	2.530.633	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente	Metros cúbicos	0,08	1.102.850	88.228	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	16,00	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	1.957.890	6.836.952	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado	Unidad	2,00	250.470	500.940	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	214.418	857.670	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	988,40	651	643.918	NO COTIZA	NO COTIZA
				TOTAL	161.712.454	TOTAL	
				TOTAL GENERAL	4.590.264.596	TOTAL GENERAL	1.021.090.544

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U.O.C.

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