Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA**

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

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

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

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

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

Municipalidad de Encarnación U. O. C.

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

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

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

Lic. Yolanda Servín
Directora de Compras
Municipalidad de Encarnación

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

| LOTE N° 5 | | | | EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ | | EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA | | EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos) | Metros cúbicos | 205,20 | 18.959 | 3.890.387 | 17.325 | 3.555.090 | 17.410 | 3.572.532 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 27.982 | 391.748 | 31.132 | 435.850 | 26.494 | 370.916 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 775,09 | 29.451 | 22.827.176 | 30.375 | 23.543.268 | 25.251 | 19.571.798 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 775,09 | 2.713 | 3.102.819 | 2.720 | 2.108.051 | 2.714 | 2.103.594 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 15,45 | 976.772 | 15.091.127 | 1.202.038 | 18.571.479 | 858.392 | 13.262.156 |
| 6 | Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño | Metros lineales | 36,00 | 510.850 | 18.390.600 | 497.446 | 17.908.044 | 502.665 | 18.095.940 |
| 7 | Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13) | Metros cúbicos | 1,17 | 1.708.204 | 2.003.040 | 1.562.119 | 1.831.741 | 1.525.211 | 1.788.462 |
| 8 | Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm | Metros lineales | 9,00 | 340.000 | 3.060.000 | 432.876 | 3.895.884 | 301.186 | 2.710.674 |
| 9 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 4,00 | 300.000 | 1.200.000 | 256.992 | 1.027.967 | 194.397 | 777.588 |
| 10 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 7,56 | 1.970.707 | 14.898.545 | 1.957.890 | 14.801.649 | 1.970.955 | 14.900.420 |
| 11 | Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12) | Metros cúbicos | 2,16 | 1.791.257 | 3.869.115 | 1.581.094 | 3.415.163 | 1.525.211 | 3.294.456 |
| 12 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,32 | 959.195 | 302.146 | 1.202.038 | 378.642 | 858.392 | 270.393 |
| 13 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 203.313 | 406.626 | 214.418 | 428.835 | 177.095 | 354.190 |
| 14 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 775,09 | 650 | 503.809 | 651 | 504.952 | 638 | 494.507 |
| 15 | Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales) | Metros cúbicos | 243,90 | 18.959 | 4.624.024 | 17.325 | 4.225.498 | 17.410 | 4.246.229 |
| 16 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 27.982 | 391.748 | 31.132 | 435.850 | 26.494 | 370.916 |
| 17 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.033,67 | 29.451 | 30.442.615 | 30.375 | 31.397.605 | 25.251 | 26.101.201 |
| 18 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.033,67 | 2.713 | 2.804.347 | 2.720 | 2.811.324 | 2.714 | 2.805.280 |
| 19 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 22,95 | 976.772 | 22.416.917 | 1.202.038 | 27.586.761 | 858.392 | 19.700.956 |

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

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

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

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL | 297.045.658 | TOTAL | 323.987.290 | TOTAL | 274.592.420 |

## LOTE N° 7

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

## LOTE N° 8

| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ | | EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA | | EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 680,00 | 18.959 | 12.892.120 | 17.325 | 11.781.000 | 17.410 | 11.841.801 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 60,20 | 27.982. | 1.684.516 | 31.132 | 1.874.155 | 26.494 | 1.594.939 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 3.017,40 | 29.451 | 88.865.447 | 30.375 | 91.653.170 | 25.251 | 76.192.367 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 3.017,40 | 2.713 | 8.186.206 | 2.720 | 8.206.574 | 2.714 | 8.189.224 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 68,41 | 976.772 | 66.818.531 | 1.202.038 | 82.228.380 | 858.392 | 58.720.451 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

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

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

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

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

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

| LOTE N° 13 | | | | EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ | | EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA | | EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 348,36 | 18.959 | 6.604.557 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 27.982 | 391.748 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3 | Adecuación de tapa registro cloacal | Unidad | 2,00 | 250.000 | 500.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.637,23 | 29.451 | 48.218.061 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.637,23 | 2.713 | 4.441.805 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 | Metros cúbicos | 31,54 | 976.772 | 30.804.947 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 18,90 | 1.970.707 | 37.246.382 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 4,00 | 185.000 | 740.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| LOTE N° 16 | | | | EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ | | EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA | | EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye excavación para [illegible]) | Metros cúbicos | 337,00 | 18.959 | 6.389.183 | 17.325 | 5.838.525 | 17.410 | 5.867.170 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 18,50 | 27.982 | 517.667 | 31.132 | 575.945 | 26.494 | 490.139 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.381,00 | 29.451 | 40.671.831 | 30.375 | 41.947.713 | 25.251 | 34.871.631 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | [illegible] cuadrados | 1.381,00 | 2.713 | 3.746.653 | 2.720 | 3.755.975 | 2.714 | 3.748.034 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 26,95 | 976.772 | 26.320.831 | 1.202.038 | 32.391.004 | 858.392 | 23.130.875 |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 15,12 | 1.970.707 | 29.797.090 | 1.957.890 | 29.603.297 | 1.970.955 | 29.800.840 |
| 7 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,50 | 959.195 | 474.802 | 1.202.038 | 595.009 | 858.392 | 424.904 |
| 8 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,95 | 959.195 | 906.439 | 1.202.038 | 1.135.925 | 857.169 | 810.025 |
| 9 | Losa de H° A° de protección de tubos | Metros cúbicos | 1,62 | 1.708.204 | 2.767.290 | 1.562.119 | 2.530.633 | 1.512.621 | 2.450.446 |
| 10 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 4,00 | 200.000 | 800.000 | 237.051 | 948.204 | 194.397 | 777.588 |
| 11 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 3,00 | 203.313 | 609.939 | 214.418 | 643.253 | 177.092 | 531.276 |
| 12 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.560,00 | 650 | 1.014.000 | 651 | 1.016.301 | 638 | 995.280 |
| 13 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 220,87 | 18.959 | 4.187.512 | 17.325 | 3.826.607 | 17.410 | 3.845.382 |
| 14 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 27.982 | 391.749 | 31.132 | 435.850 | 26.494 | 370.916 |
| 15 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 943,69 | 29.451 | 27.792.614 | 30.375 | 28.664.473 | 25.251 | 23.829.116 |
| 16 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 943,69 | 2.713 | 2.560.231 | 2.720 | 2.566.601 | 2.714 | 2.561.179 |
| 17 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 19,45 | 976.772 | 18.994.308 | 1.202.038 | 23.374.821 | 858.392 | 16.692.291 |
| 18 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 203.313 | 406.626 | 214.418 | 428.835 | 176.332 | 352.664 |
| 19 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.089,36 | 650 | 695.084 | 651 | 696.661 | 638 | 695.252 |
| 15 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 183,66 | 18.959 | 3.481.934 | 17.325 | 3.181.840 | 17.410 | 3.197.461 |
| 16 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 27.982 | 391.748 | 31.132 | 435.850 | 26.494 | 370.916 |

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 780,87 | 29.451 | 22.997.402 | 30.375 | 23.718.834 | 25.251 | 19.717.748 |
| 18 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 780,87 | 2.713 | 2.118.500 | 2.720 | 2.123.771 | 2.714 | 2.119.281 |
| 19 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 16,58 | 976.772 | 16.189.996 | 1.202.038 | 19.923.772 | 858.392 | 14.227.847 |
| 20 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 1,49 | 959.195 | 1.424.405 | 1.202.038 | 1.785.026 | 858.392 | 1.274.712 |
| 21 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 3,00 | 203.313 | 609.939 | 214.418 | 643.253 | 177.093 | 531.279 |
| 22 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 883,28 | 650 | 574.132 | 651 | 575.435 | 638 | 563.533 |
| | | | | TOTAL | 216.831.905 | TOTAL | 233.363.411 | TOTAL | 194.234.769 |

| LOTE N° 17 | | | | EMPRESA N°1 JULIO CESAR BENITEZ | | EMPRESA N°2 JULIO CÉSAR ARRÚA | | EMPRESA N°3 - ITAPOTY S.A De DORA ADELAIDA CÁCERES GONZÁLEZ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos) | Metros cúbicos | 358,10 | NO COTIZA | NO COTIZA | 17.325 | 6.204.083 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 31.132 | 435.850 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3 | Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm | Metros cuadrados | 2,70 | NO COTIZA | NO COTIZA | 34.058 | 91.956 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4 | Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas) | Metros lineales | 15,90 | NO COTIZA | NO COTIZA | 16.834 | 267.664 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 988,40 | NO COTIZA | NO COTIZA | 30.375 | 30.022.534 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 988,40 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.720 | 2.688.201 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 20,81 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.202.038 | 25.008.390 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml) | Metros cúbicos | 147,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 316.063 | 46.461.229 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9 | Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07) | Metros cúbicos | 8,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.102.850 | 8.822.800 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10 | Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12) | Metros cúbicos | 4,61 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.581.094 | 7.285.681 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm | Metros lineales | 36,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 521.426 | 18.771.335 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos | Metros cúbicos | 1,62 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.562.119 | 2.530.633 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente | Metros cúbicos | 0,08 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.102.850 | 88.228 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 16,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 256.992 | 4.111.869 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 | Metros cúbicos | 3,49 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.957.890 | 6.836.952 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16 | Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado | Unidad | 2,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 250.470 | 500.940 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 4,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 214.48 | 857.670 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 988,40 | NO COTIZA | NO COTIZA | 651 | 643.918 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | TOTAL | - | TOTAL | 161.629.932 | TOTAL | |
| | | | | TOTAL GENERAL | 2.894.487.889 | TOTAL GENERAL | 2.627.961.880 | TOTAL GENERAL | 1.628.384.573 |

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

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA**

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

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

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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

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

| LOTE N° 4 | | | | Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA | | Empresa N°5 La Compañía S.R.L | | Empresa N°6 Julio Cesar Gámon | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes) | Metros cúbicos | 874,92 | 20.295 | 17.756.370 | NO COTIZA | NO COTIZA | 19.000 | 16.623.480 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 170,10 | 30.884 | 5.253.292 | NO COTIZA | NO COTIZA | 32.509 | 5.529.781 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 4.113,15 | 34.000 | 139.847.100 | NO COTIZA | NO COTIZA | 30.984 | 127.441.840 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 4.113,15 | 3.164 | 13.015.858 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3.331 | 13.700.908 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 83,74 | 1.000.580 | 83.788.311 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.053.242 | 88.198.222 |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 15,12 | 2.297.433 | 34.737.179 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.418.350 | 36.565.452 |
| 7 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,95 | 1.000.580 | 945.548 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.053.242 | 995.579 |
| 8 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,63 | 999.155 | 629.468 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.051.742 | 662.597 |
| 9 | Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño | Metros lineales | 61,00 | 585.929 | 35.741.648 | NO COTIZA | NO COTIZA | 616.767 | 37.622.787 |
| 10 | Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12) | Metros cúbicos | 3,60 | 1.777.854 | 6.400.274 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.871.425 | 6.737.130 |

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

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

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

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

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

| LOTE N° 6 | | | | Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA | | Empresa N°5 La Compañía S.R.L | | Empresa N°6 Julio Cesar Gámon | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 502,80 | 20.295 | 10.204.251 | NO COTIZA | NO COTIZA | 19.000 | 9.553.200 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 28,45 | 30.884 | 878.637 | NO COTIZA | NO COTIZA | 32.509 | 924.881 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 2.229,75 | 34.000 | 75.811.500 | NO COTIZA | NO COTIZA | 30.984 | 69.086.574 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 2.229,75 | 3.164 | 7.055.932 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3.331 | 7.427.297 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle) | Metros cúbicos | 47,89 | 1.000.580 | 47.915.270 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.053.242 | 50.437.126 |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 15,12 | 2.297.433 | 34.737.179 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.418.350 | 36.565.452 |
| 7 | Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2 | Metros lineales | 14,00 | 336.164 | 4.706.298 | NO COTIZA | NO COTIZA | 353.857 | 4.953.998 |
| 8 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 1,00 | 206.427 | 206.427 | NO COTIZA | NO COTIZA | 217.292 | 217.292 |
| 9 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 2.229,75 | 745 | 1.660.718 | NO COTIZA | NO COTIZA | 784 | 1.748.124 |
| 10 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 505,76 | 20.295 | 10.264.323 | NO COTIZA | NO COTIZA | 21.363 | 10.804.551 |
| 11 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 38,20 | 30.884 | 1.179.752 | NO COTIZA | NO COTIZA | 32.509 | 1.241.844 |
| 12 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 2.222,70 | 34.000 | 75.571.800 | NO COTIZA | NO COTIZA | 30.984 | 68.868.137 |
| 13 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 2.222,70 | 3.164 | 7.033.623 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3.331 | 7.403.814 |
| 14 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle) | Metros cúbicos | 47,42 | 1.000.580 | 47.442.496 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.053.242 | 49.939.469 |
| 15 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 3,78 | 2.297.433 | 8.684.295 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.418.350 | 9.141.363 |
| 16 | Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2 | Metros lineales | 14,00 | 336.164 | 4.706.298 | NO COTIZA | NO COTIZA | 353.857 | 4.953.998 |
| 17 | Reconexión de agua corriente | Unidad de Medida Global | 1,00 | 498.677 | 498.677 | NO COTIZA | NO COTIZA | 524.923 | 524.923 |
| 18 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 1,00 | 205.477 | 205.477 | NO COTIZA | NO COTIZA | 216.292 | 216.292 |
| 19 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 2.222,70 | 745 | 1.655.467 | NO COTIZA | NO COTIZA | 784 | 1.742.597 |

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

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

| TOTAL | 340.418.421 | TOTAL | - | TOTAL | 335.750.932 |
|---|---|---|---|---|---|

## LOTE N° 7

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

## LOTE N° 8

| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA | | Empresa N°5 La Compañía S.R.L | | Empresa N°6 Julio Cesar Gámon | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 680,00 | 20.722 | 14.091.035 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20.000 | 13.600.000 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 60,20 | 31.534 | 1.898.331 | NO COTIZA | NO COTIZA | 32.509 | 1.957.042 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 3.017,40 | 34.000 | 102.591.600 | NO COTIZA | NO COTIZA | 30.984 | 93.491.122 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 3.017,40 | 3.231 | 9.749.431 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3.331 | 10.050.959 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 68,41 | 1.021.645 | 69.888.163 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.053.242 | 72.049.932 |

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

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

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

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

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

| LOTE N° 10 | | | | Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA | | Empresa N°5 La Compañía S.R.L | | Empresa N°6 Julio Cesar Gámon | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 381,07 | 19.868 | 7.570.958 | NO COTIZA | NO COTIZA | 21.000 | 8.002.491 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 30.233 | 423.267 | NO COTIZA | NO COTIZA | 32.509 | 455.126 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 2.197,34 | 33.000 | 72.512.220 | NO COTIZA | NO COTIZA | 30.500 | 67.018.870 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 2.197,34 | 3.098 | 6.806.986 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3.300 | 7.251.222 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 45,90 | 979.515 | 44.959.741 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.050.000 | 48.195.000 |

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

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

| **LOTE N° 11** | | | | **Empresa N°4 JL y compañía S.A. De DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA** | | **Empresa N°5 La Compañía S.R.L** | | **Empresa N°6 Julio Cesar Gámon** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad de Medida** | **COMPUTO INDICATIVO** | **Precio Unitario** | **Precio Total** | **Precio Unitario** | **Precio Total** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 116,56 | 19.868 | 2.316.084 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 30.233 | 423.267 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lic. Yolanda Servín
Directora de O.T.A.D.C.
Municipalidad de Encarnación

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

240.596.561

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

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

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA**

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

| LOTE N° 1 | | | | Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga | | Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga | | Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (Limpieza de canal existente) | Metros cúbicos | 345,30 | 21.363 | 7.376.644 | 17.090 | 5.901.315 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 34.716 | 486.024 | 27.773 | 388.819 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.606,90 | 33.127 | 53.231.776 | 26.502 | 42.585.421 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.606,90 | 3.541 | 5.690.033 | 2.833 | 4.552.026 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 | Metros cúbicos | 32,99 | 1.125.749 | 37.132.831 | 900.599 | 29.706.265 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 12,96 | 2.588.585 | 33.548.062 | 2.070.868 | 26.838.449 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | Cordon de cierre (6x0,15x0,25) | Metros cúbicos | 0,23 | 1.125.749 | 253.294 | 900.599 | 202.635 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | Señalización de Obra | Metros cuadrados | 2,40 | 198.377 | 476.105 | 158.702 | 380.883 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.606,90 | 812 | 1.304.803 | 650 | 1.043.842 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 158,72 | 21.363 | 3.390.735 | 17.090 | 2.712.588 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 32.509 | 455.126 | 26.007 | 364.101 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 740,00 | 30.964 | 22.928.160 | 24.787 | 18.342.528 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 740,00 | 3.331 | 2.464.940 | 2.665 | 1.971.952 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 | Metros cúbicos | 16,02 | 1.053.242 | 16.872.937 | 842.594 | 13.498.349 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 6,48 | 2.418.350 | 15.670.908 | 1.934.680 | 12.536.726 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16 | Señalización de Obra | Metros cuadrados | 1,70 | 185.767 | 315.804 | 148.614 | 252.643 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 740,00 | 784 | 580.160 | 627 | 464.128 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 174,96 | 21.363 | 3.737.670 | 17.090 | 2.990.136 | NO COTIZA | NO COTIZA |

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

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

| **LOTE N° 2** | | | | **Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga** | | **Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga** | | **Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad de Medida** | **COMPUTO INDICATIVO** | **Precio Unitario** | **Precio Total** | **Precio Unitario** | **Precio Total** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 301,34 | 21.383 | 6.437.612 | 17.090 | 5.150.089 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 26,10 | 32.509 | 848.485 | 26.007 | 678.788 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.373,38 | 30.984 | 42.552.806 | 24.787 | 34.042.245 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.373,38 | 3.331 | 4.574.729 | 2.665 | 3.659.783 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2 | Metros cúbicos | 28,10 | 1.053.242 | 29.597.153 | 842.594 | 23.677.723 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 1,26 | 1.053.241 | 1.327.084 | 842.593 | 1.061.667 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 8,00 | 217.292 | 1.738.336 | 173.834 | 1.390.669 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.506,72 | 784 | 1.181.268 | 627 | 945.015 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 310,66 | 21.363 | 6.636.544 | 17.090 | 5.309.235 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 28,60 | 32.509 | 929.757 | 26.007 | 743.806 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.414,12 | 30.894 | 43.687.823 | 24.787 | 35.052.075 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.414,12 | 3.331 | 4.710.434 | 2.665 | 3.768.347 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 15,12 | 2.418.350 | 36.565.452 | 1.934.680 | 29.252.362 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (69,50 ml) A= 0,075 m2 | Metros cúbicos | 29,58 | 1.053.242 | 31.154.898 | 842.594 | 24.923.919 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 1,26 | 1.053.242 | 1.327.085 | 842.594 | 1.061.668 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 216.465 | 432.930 | 173.172 | 346.344 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.553,28 | 784 | 1.217.772 | 627 | 974.217 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | **TOTAL** | 214.920.168 | **TOTAL** | 172.037.951 | **TOTAL** | - |

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

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

155.192.172

| LOTE N° 4 | | | | Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga | | Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga | | Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes) | Metros cúbicos | 874,92 | 21.363 | 18.690.916 | 17.090 | 14.952.733 | 20.295 | 17.756.501 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 170,10 | 32.509 | 5.529.781 | 26.007 | 4.423.825 | 30.884 | 5.253.368 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 4.113,15 | 30.984 | 127.441.840 | 24.787 | 101.953.472 | 29.435 | 121.070.570 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 4.113,15 | 3.331 | 13.700.903 | 2.665 | 10.960.722 | 3.164 | 13.014.007 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 83,74 | 1.053.242 | 88.198.222 | 842.594 | 70.558.577 | 1.000.580 | 83.788.319 |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 15,12 | 2.418.350 | 36.565.452 | 1.934.680 | 29.252.362 | 2.297.433 | 34.737.187 |
| 7 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,95 | 1.053.242 | 995.314 | 842.594 | 796.251 | 1.000.580 | 945.549 |
| 8 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,63 | 1.051.742 | 662.597 | 841.394 | 530.078 | 999.155 | 629.468 |
| 9 | Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño | Metros lineales | 61,00 | 616.767 | 37.622.787 | 493.415 | 30.098.327 | 585.929 | 35.741.657 |
| 10 | Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12) | Metros cúbicos | 3,60 | 1.871.425 | 6.737.130 | 1.497.140 | 5.389.704 | 1.777.854 | 6.400.278 |

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

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

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

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13) | Metros cúbicos | 1,17 | 1.871,425 | 2.194.433 | 1.497.140 | 1.755.546 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 21 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 3,78 | 2.418.350 | 9.141.363 | 1.934.680 | 7.313.090 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 22 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 216.783 | 433.566 | 173.426 | 346.853 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 23 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.033,67 | 784 | 810.397 | 627 | 648.318 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | TOTAL | 177.973.304 | TOTAL | 142.378.643 | TOTAL | - |

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL | 336.939.048 | TOTAL | 269.551.239 | TOTAL | 320.292.071 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| LOTE N° 11 | | | | Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga | | Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga | | Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 116,58 | 21.363 | 2.490.413 | 17.090 | 1.992.330 | 20.295 | 2.365.810 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 32.509 | 455.126 | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |

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

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

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

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

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

| LOTE N° 13 | | | | Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga | | Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga | | Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 348,36 | 21.363 | 7.442.015 | 17.090 | 5.953.612 | 20.295 | 7.069.966 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 32.509 | 455.126 | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |
| 3 | Adecuación de tapa registro cloacal | Unidad | 2,00 | 264.150 | 528.300 | 211.320 | 422.640 | 250.943 | 501.886 |
| 4 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.637,23 | 30.984 | 50.727.934 | 24.787 | 40.582.347 | 29.435 | 48.191.865 |
| 5 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.637,23 | 3.331 | 5.453.613 | 2.665 | 4.362.891 | 3.164 | 5.180.199 |
| 6 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 | Metros cúbicos | 31,54 | 1.053.242 | 33.216.620 | 842.594 | 26.573.296 | 1.000.580 | 31.555.792 |
| 7 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 18,90 | 2.418.350 | 45.706.815 | 1.934.680 | 36.565.452 | 2.297.433 | 43.421.463 |
| 8 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 4,00 | 185.767 | 743.068 | 148.614 | 594.454 | 176.479 | 705.916 |

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.637,23 | 784 | 1.283.588 | 627 | 1.026.871 | 745 | 1.219.736 |
| 10 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 286,42 | 21.363 | 6.118.705 | 17.090 | 4.894.964 | 20.295 | 5.812.813 |
| 11 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 32.509 | 455.126 | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |
| 12 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.271,07 | 30.984 | 39.382.833 | 24.787 | 31.506.266 | 29.435 | 37.413.945 |
| 13 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.271,07 | 3.331 | 4.233.934 | 2.665 | 3.387.147 | 3.164 | 4.021.665 |
| 14 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2) | Metros cúbicos | 25,89 | 1.053.242 | 27.268.435 | 842.594 | 21.814.748 | 1.000.580 | 25.905.016 |
| 15 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 7,56 | 2.418.350 | 18.282.726 | 1.934.680 | 14.626.181 | 2.297.433 | 17.368.593 |
| 16 | Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado | Unidad | 2,00 | 289.150 | 578.300 | 231.320 | 462.640 | 274.693 | 549.386 |
| 17 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 217.292 | 434.584 | 173.834 | 347.667 | 206.427 | 412.854 |
| 18 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.432,08 | 784 | 1.122.751 | 627 | 898.201 | 745 | 1.066.900 |
| 19 | Excavación no clasificada (Incluye excavación para canal trapezoidal) | Metros cúbicos | 282,56 | 21.363 | 6.036.329 | 17.090 | 4.829.063 | 20.295 | 5.734.555 |
| 20 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 32.509 | 455.126 | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |
| 21 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 678,80 | 30.984 | 21.031.939 | 24.787 | 16.825.551 | 29.435 | 19.980.478 |
| 22 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 678,80 | 3.331 | 2.261.083 | 2.665 | 1.808.866 | 3.164 | 2.147.723 |
| 23 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2) | Metros cúbicos | 14,52 | 1.053.242 | 15.293.074 | 842.594 | 12.234.459 | 1.000.580 | 14.528.422 |
| 24 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 7,56 | 2.418.350 | 18.282.726 | 1.934.680 | 14.626.181 | 2.297.433 | 17.368.593 |
| 25 | Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado | Unidad | 2,00 | 287.914 | 575.828 | 230.331 | 460.662 | 273.518 | 547.036 |
| 26 | Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño | Metros lineales | 67,00 | 616.767 | 41.323.389 | 493.414 | 33.058.711 | 585.929 | 39.257.243 |
| 27 | Losa de acceso a lotes de Hº Aº (4,00x1,40x0,12) | Metros cúbicos | 2,69 | 1.934.475 | 5.199.869 | 1.547.580 | 4.159.895 | 1.837.751 | 4.939.875 |
| 28 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 217.292 | 434.584 | 173.834 | 347.667 | 206.427 | 412.854 |
| 29 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 755,20 | 784 | 592.077 | 627 | 473.661 | 745 | 562.624 |
| 30 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 211,20 | 21.363 | 4.511.866 | 17.090 | 3.609.492 | 20.295 | 4.286.304 |
| 31 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 32.509 | 455.126 | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |
| 32 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 636,30 | 30.984 | 19.715.119 | 24.787 | 15.772.095 | 29.435 | 18.729.491 |
| 33 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 636,30 | 3.331 | 2.119.515 | 2.665 | 1.695.612 | 3.164 | 2.013.253 |
| 34 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2) | Metros cúbicos | 12,53 | 1.053.242 | 13.191.856 | 842.594 | 10.553.485 | 1.000.580 | 12.532.265 |
| 35 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 2,21 | 1.051.742 | 2.319.091 | 841.394 | 1.855.273 | 999.155 | 2.203.137 |
| 36 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 3,78 | 2.418.350 | 9.141.363 | 1.934.680 | 7.313.090 | 2.297.433 | 8.684.251 |
| 37 | Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado | Unidad | 2,00 | 289.150 | 578.300 | 231.320 | 462.640 | 274.693 | 549.386 |
| 38 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 217.292 | 434.584 | 173.834 | 347.667 | 206.427 | 412.854 |

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

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

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

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

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

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

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

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

| LOTE N° 16 | | | | Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga | | Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga | | Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye excavación para limpieza de canales naturales existentes: 25 m³) | Metros cúbicos | 337,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 17.090 | 5.759.465 | 20.295 | 6.839.415 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 18,50 | NO COTIZA | NO COTIZA | 26.007 | 481.133 | 30.884 | 571.354 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.381,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 24.787 | 34.231.123 | 29.435 | 40.649.735 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.381,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.665 | 3.680.089 | 3.164 | 4.369.484 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 26,95 | NO COTIZA | NO COTIZA | 842.594 | 22.705.159 | 1.000.580 | 26.962.379 |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 15,12 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.934.680 | 29.252.362 | 2.297.433 | 34.737.187 |
| 7 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,50 | NO COTIZA | NO COTIZA | 842.594 | 417.084 | 1.000.580 | 495.287 |
| 8 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,95 | NO COTIZA | NO COTIZA | 841.394 | 795.117 | 999.155 | 944.201 |
| 9 | Losa de Hº Aº de protección de tubos | Metros cúbicos | 1,62 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.484.782 | 2.405.346 | 1.763.178 | 2.856.348 |
| 10 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 4,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 190.819 | 763.277 | 226.598 | 906.392 |
| 11 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 3,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 173.834 | 521.501 | 206.427 | 619.281 |
| 12 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.560,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 627 | 978.432 | 745 | 1.162.200 |
| 13 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 220,87 | NO COTIZA | NO COTIZA | 17.090 | 3.774.791 | 20.295 | 4.482.597 |
| 14 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |
| 15 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 943,69 | NO COTIZA | NO COTIZA | 24.787 | 23.391.433 | 29.435 | 27.777.515 |
| 16 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 943,69 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.665 | 2.514.745 | 3.164 | 2.985.835 |
| 17 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 19,45 | NO COTIZA | NO COTIZA | 842.594 | 16.385.075 | 1.000.580 | 19.462.279 |
| 18 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 173.087 | 346.174 | 205.541 | 411.082 |
| 19 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.069,36 | NO COTIZA | NO COTIZA | 627 | 670.703 | 745 | 796.673 |
| 15 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 183,66 | NO COTIZA | NO COTIZA | 17.090 | 3.138.755 | 20.295 | 3.727.399 |
| 16 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |

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

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

| LOTE N° 17 | | | | Empresa N°7 Kasuga y Asociados De Rosana Mayumi Kasuga | | Empresa N°8 Construsaci De Liz Lorena Alvarenga | | Empresa N°9 Noreste S.A De Jorge Guillermo Romero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos) | Metros cúbicos | 358,10 | 21.363 | 7.650.090 | 17.090 | 6.120.072 | 20.295 | 7.267.640 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 32.509 | 455.126 | 26.007 | 364.101 | 30.884 | 432.376 |
| 3 | Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm | Metros cuadrados | 2,70 | 41.808 | 112.882 | 33.446 | 90.305 | 39.718 | 107.239 |
| 4 | Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas) | Metros lineales | 15,90 | 20.907 | 332.421 | 16.726 | 265.937 | 19.862 | 315.806 |
| 5 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 988,40 | 30.984 | 30.624.586 | 24.787 | 24.499.668 | 29.435 | 29.093.554 |
| 6 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 988,40 | 3.331 | 3.292.360 | 2.665 | 2.633.888 | 3.164 | 3.127.298 |
| 7 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 20,81 | 1.053.242 | 21.912.700 | 842.594 | 17.530.160 | 1.000.580 | 20.817.067 |
| 8 | Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml) | Metros cúbicos | 147,00 | 342.000 | 50.274.000 | 273.600 | 40.219.200 | 324.900 | 47.760.300 |
| 9 | Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07) | Metros cúbicos | 8,00 | 958.408 | 7.667.264 | 766.726 | 6.133.811 | 910.488 | 7.283.904 |
| 10 | Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12) | Metros cúbicos | 4,61 | 1.871.425 | 8.623.526 | 1.497.140 | 6.898.821 | 1.777.854 | 8.192.351 |
| 11 | Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm | Metros lineales | 36,00 | 450.979 | 16.235.244 | 360.783 | 12.988.195 | 428.430 | 15.423.480 |
| 12 | Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos | Metros cúbicos | 1,62 | 1.855.977 | 3.006.683 | 1.484.782 | 2.405.346 | 1.763.178 | 2.856.348 |
| 13 | Reparación de tapa de H° A° en registro existente | Metros cúbicos | 0,08 | 1.266.425 | 101.314 | 1.013.140 | 81.051 | 1.203.104 | 96.248 |
| 14 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 16,00 | 238.524 | 3.816.384 | 190.819 | 3.053.107 | 226.598 | 3.625.568 |
| 15 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 | Metros cúbicos | 3,49 | 2.418.350 | 8.444.878 | 1.934.680 | 6.755.903 | 2.297.433 | 8.022.635 |
| 16 | Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado | Unidad | 2,00 | 288.849 | 577.698 | 231.079 | 462.158 | 274.407 | 548.814 |
| 17 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 4,00 | 217.292 | 869.168 | 173.834 | 695.334 | 206.427 | 825.708 |
| 18 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 988,40 | 784 | 774.906 | 627 | 619.924 | 745 | 736.366 |
| | | | | TOTAL | 164.771.230 | TOTAL | 131.816.984 | TOTAL | 156.632.696 |
| | | | | TOTAL GENERAL | 3.257.314.106 | TOTAL GENERAL | 3.834.553.364 | TOTAL GENERAL | 2.401.269.126 |

Municipalidad de Encarnación
Dirección de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| LOTE N° 5 | | | | Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández | | EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid | | Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales y puesta de tubos) | Metros cúbicos | 205,20 | 17090 | 3506950 | 17.325 | 3.555.090 | 17.100 | 3.508.920 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 26007 | 364101 | 31.132 | 435.850 | 26.000 | 364.000 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 775,09 | 30984 | 24015389 | 30.375 | 23.543.268 | 27.900 | 21.625.011 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 775,09 | 2665 | 2065460 | 2.720 | 2.108.051 | 2.700 | 2.092.743 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 15,45 | 1000580 | 15458959 | 1.202.038 | 18.571.479 | 842.600 | 13.018.170 |
| 6 | Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño | Metros lineales | 36,00 | 585929 | 21093431 | 497.446 | 17.908.044 | 555.100 | 19.983.600 |
| 7 | Loseta de Hormigon Armado para protección de tubos (8,20x1,10x0,13) | Metros cúbicos | 1,17 | 1777854 | 2084711 | 1.562.119 | 1.831.741 | 1.497.100 | 1.755.499 |
| 8 | Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm | Metros lineales | 9,00 | 369554 | 3325986 | 432.876 | 3.895.884 | 295.600 | 2.660.400 |
| 9 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 4,00 | 214672 | 858686 | 256.992 | 1.027.967 | 190.800 | 763.200 |
| 10 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 7,56 | 2297433 | 17368590 | 1.957.890 | 14.801.649 | 2.176.500 | 16.454.340 |
| 11 | Losa de Hº Aº para acceso a lotes sobre canal trapezoidal (4,00x1,50x0,12) | Metros cúbicos | 2,16 | 1777854 | 3840164 | 1.581.094 | 3.415.163 | 1.497.100 | 3.233.736 |
| 12 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,32 | 1000580 | 315183 | 1.202.038 | 378.642 | 842.600 | 265.419 |
| 13 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 173836 | 347672 | 214.418 | 428.835 | 173.800 | 347.600 |
| 14 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 775,09 | 627 | 486136 | 651 | 504.952 | 700 | 542.563 |
| 15 | Excavación no clasificada (incluye limpieza de canales) | Metros cúbicos | 243,90 | 17090 | 4168280 | 17.325 | 4.225.498 | 17.100 | 4.170.621 |
| 16 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 26007 | 364101 | 31.132 | 435.850 | 26.000 | 364.000 |
| 17 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.033,67 | 24787 | 25621785 | 30.375 | 31.397.605 | 27.900 | 28.839.393 |
| 18 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.033,67 | 2665 | 2754524 | 2.720 | 2.811.324 | 2.700 | 2.790.909 |
| 19 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 22,95 | 1000580 | 22963309 | 1.202.038 | 27.586.761 | 947.900 | 21.754.305 |

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

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

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

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

Lic. Yolanda Servin
Municipalidad de Encarnación

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL | 320.540.892 | TOTAL | 323.987.290 | TOTAL | 297.593.546 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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

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

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

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

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

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

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

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

| LOTE N° 16 | | | | Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fablo Fernández | | EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid | | Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye excavación para limpieza de canales naturales existentes: 25 m3) | Metros cúbicos | 337,00 | 17.090 | 5.759.465 | 17.325 | 5.835.525 | 17.700 | 5.975.444 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 18,50 | 26.007 | 481.133 | 31.132 | 575.945 | 27.000 | 499.175 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.381,00 | 30.984 | 42.788.904 | 30.375 | 41.947.713 | 28.800 | 39.793.680 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.381,00 | 2.665 | 3.680.089 | 2.720 | 3.755.975 | 2.800 | 3.818.092 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 26,95 | 1.000.580 | 26.962.376 | 1.202.038 | 32.391.004 | 979.500 | 26.394.747 |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 15,12 | 2.297.433 | 34.737.179 | 1.957.890 | 29.603.297 | 2.249.100 | 34.005.870 |
| 7 | Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,50 | 1.000.580 | 495.287 | 1.202.038 | 595.009 | 874.200 | 432.724 |
| 8 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros cúbicos | 0,95 | 999.155 | 944.201 | 1.202.038 | 1.135.925 | 872.900 | 824.933 |
| 9 | Losa de Hº Aº de protección de tubos | Metros cúbicos | 1,62 | 1.763.178 | 2.856.349 | 1.562.119 | 2.530.633 | 1.540.500 | 2.495.546 |
| 10 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 4,00 | 190.819 | 763.277 | 237.051 | 948.204 | 198.000 | 791.899 |
| 11 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 3,00 | 173.834 | 521.501 | 214.418 | 643.253 | 180.400 | 541.057 |
| 12 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.560,00 | 627 | 978.432 | 651 | 1.016.301 | 700 | 1.137.427 |
| 13 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 220,87 | 17.090 | 3.774.791 | 17.325 | 3.826.607 | 17.700 | 3.916.545 |
| 14 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 26.007 | 364.101 | 31.132 | 435.850 | 27.000 | 377.755 |
| 15 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 943,69 | 30.984 | 29.239.291 | 30.375 | 28.664.473 | 28.800 | 27.192.540 |
| 16 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 943,69 | 2.665 | 2.514.745 | 2.720 | 2.566.601 | 2.800 | 2.609.048 |
| 17 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 | Metros cúbicos | 19,45 | 1.000.580 | 19.457.277 | 1.202.038 | 23.374.821 | 979.500 | 19.047.649 |
| 18 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 173.087 | 346.174 | 214.418 | 428.835 | 179.600 | 359.155 |
| 19 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.069,36 | 627 | 670.703 | 651 | 696.661 | 700 | 779.091 |
| 15 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 183,66 | 17.090 | 3.138.755 | 17.325 | 3.181.840 | 17.700 | 3.250.482 |
| 16 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 26.007 | 364.101 | 31.132 | 435.850 | 27.000 | 377.754 |

U.O.C. DE ENCARNACIÓN
Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Unidad de Contrataciones Encarnación

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

| LOTE N° 17 | | | | Empresa N°10 A y F De Ingeniería De Fabio Fernández | | EMPRESA N°11 - LOS ANDES INGENIERIA S.R.L De Ing. Aarón Mellid | | Empresa N°12 DINN S.A De Nilda Jara | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | COMPUTO INDICATIVO | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos) | Metros cúbicos | 358,10 | 17.090 | 6.120.072 | 17.325 | 6.204.083 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Terrapien (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 26.007 | 364.101 | 31.132 | 435.850 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3 | Demolición parte cabezal existente para agregar tubo de diámetro: 100 cm | Metros cuadrados | 2,70 | 33.446 | 90.305 | 34.058 | 91.956 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4 | Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas) | Metros lineales | 15,90 | 16.726 | 265.937 | 16.834 | 267.664 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 988,40 | 30.984 | 30.624.586 | 30.375 | 30.022.534 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 988,40 | 2.665 | 2.633.888 | 2.720 | 2.688.201 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 20,81 | 1.000.580 | 20.817.065 | 1.202.038 | 25.008.390 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | Canal de Piedra Bruta Colocada (140 ml) | Metros cúbicos | 147,00 | 273.600 | 40.219.200 | 316.063 | 46.461.229 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9 | Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07) | Metros cúbicos | 8,00 | 766.726 | 6.133.811 | 1.102.850 | 8.822.800 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10 | Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12) | Metros cúbicos | 4,61 | 1.777.854 | 8.192.350 | 1.581.094 | 7.285.681 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100cm | Metros lineales | 36,00 | 405.881 | 14.611.720 | 521.426 | 18.771.335 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos | Metros cúbicos | 1,62 | 1.763.178 | 2.856.349 | 1.562.119 | 2.530.633 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | Reparación de tapa de Hº Aº en registro existente | Metros cúbicos | 0,08 | 1.013.140 | 81.051 | 1.102.850 | 88.228 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14 | Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40) | Metros lineales | 16,00 | 190.819 | 3.053.107 | 256.992 | 4.111.869 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 | Metros cúbicos | 3,49 | 1.934.680 | 6.755.903 | 1.957.890 | 6.836.952 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16 | Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado | Unidad | 2,00 | 231.079 | 462.158 | 250.470 | 500.940 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 4,00 | 173.834 | 695.334 | 214.48 | 857.670 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 988,40 | 627 | 619.924 | 651 | 643.918 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | TOTAL | 144.596.861 | TOTAL | 161.629.933 | TOTAL | |
| | | | | TOTAL GENERAL | 4.147.489.848 | TOTAL GENERAL | 3.101.105.774 | TOTAL GENERAL | 1.705.373.997 |

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U.O.C.

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

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA**

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

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

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

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

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

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

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

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

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