## AMPLIACION AREA DE ESTACIONAMIENTO DE CAMIONES - PLAYA "C" EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE

| | DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS | ARQUITECTO MANUEL ESQUIVEL | | | | ING. JULIO CESAR GOMEZ | | | | BETA INGENIERIA S.A. | | | | CONSTRUCTORA EL PROGRESO DE AGUSTIN BARRETO FIDAVEL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD | CANTIDAD | Precio Unitario (Iva Incluido) | Precio Total (Iva Incluido) | UNIDAD | CANTIDAD | Precio Unitario (Iva Incluido) | Precio Total (Iva Incluido) | UNIDAD | CANTIDAD | Precio Unitario (Iva Incluido) | Precio Total (Iva Incluido) | UNIDAD | CANTIDAD | Precio Unitario (Iva Incluido) | Precio Total (Iva Incluido) |
| **1** | **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO** | | | | **215.500.750** | | | | **241.312.500** | | | | **272.043.580** | | | | **240.020.000** |
| 1.1 | Relevamiento planialtimetrico para la definición de pendientes y cotas, con presentación en formato autocad. | m² | 3.000,00 | 1.650 | 4.950.000 | m² | 3.000,00 | 975 | 2.925.000 | m² | 3.000,00 | 5.850 | 17.550.000 | m² | 3.000,00 | 2.500 | 7.500.000 |
| 1.2 | Excavación de caja para empedrado profundidad= 40cm. | m3 | 1.200,00 | 38.830 | 46.596.000 | m3 | 1.200,00 | 26.000 | 31.200.000 | m3 | 1.200,00 | 25.740 | 30.888.000 | m3 | 1.200,00 | 40.000 | 48.000.000 |
| 1.3 | Perfilado y compactación mecánica de la base para empedrado. | m² | 3.000,00 | 4.950 | 14.850.000 | m² | 3.000,00 | 3.900 | 11.700.000 | m² | 3.000,00 | 2.048 | 6.144.000 | m² | 3.000,00 | 6.000 | 18.000.000 |
| 1.4 | Provisión de colocación de cordones de H° prefabricado 50x40x10 | ml | 215 | 25.850 | 5.557.750 | ml | 215 | 58.500 | 12.577.500 | ml | 215 | 68.000 | 14.620.000 | ml | 215 | 28.000 | 6.020.000 |
| 1.5 | Provisión de colocación de cordones de H° prefabricado 0,10x0,3x0,50 | ml | 420 | 20.350 | 8.547.000 | ml | 420 | 45.500 | 19.110.000 | ml | 420 | 59.249 | 24.884.580 | ml | 420 | 25.000 | 10.500.000 |
| 1.6 | Construcción de pavimento empedrado (altura minima de piedras= 15cm., sobre colchon de arena lavada h= 15 cm, posterior compactación con rodillo compactador, minimo 10tn. y esparcido con polvo de ripio de rechazo de cantera.) | m² | 3.000,00 | 45.000 | 135.000.000 | m² | 3.000,00 | 54.600 | 163.800.000 | m² | 3.000,00 | 59.319 | 177.957.000 | m² | 3.000,00 | 50.000 | 150.000.000 |
| **2** | **CONSTRUCCION DE REGISTROS, DESAGUE PLUVIAL Y CANAL A CIELO ABIERTO** | | | | **49.830.000** | | | | **35.087.000** | | | | **27.945.471** | | | | **45.620.000** |
| 2.1 | Remoción de Pavimento de Ho. Ao. E= 20cm.,en cruce de caño. | m² | 11 | 59.950 | 659.450 | m² | 11 | 39.000 | 429.000 | m² | 11 | 35.100 | 386.100 | m² | 11 | 70.000 | 770.000 |
| 2.2 | Excavación y retiro de materiales con acarreo, profundidad promedio de 1,20 mts. | m3 | 190 | 84.700 | 16.093.000 | m3 | 190 | 32.500 | 6.175.000 | m3 | 190 | 35.100 | 6.669.000 | m3 | 190 | 60.000 | 11.400.000 |
| 2.3 | Registro pluvial de 80x80x100 . Incluye Base de Hº Aº, paredes revocados c/hidrófugo, tapa de rejilla de varillas de Ø=12mm c/8cm y bandeja encausadora de Hº Aº | unidad | 1 | 1.639.000 | 1.639.000 | unidad | 1 | 1.755.000 | 1.755.000 | unidad | 1 | 895.649 | 895.649 | unidad | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 2.4 | Registro pluvial de 80x80x120 . Incluye Base de Hº Aº, paredes revocados c/hidrófugo, tapa de rejilla de varillas de Ø=12mm c/8cm y bandeja encausadora de Hº Aº | unidad | 1 | 2.064.150 | 2.064.150 | unidad | 1 | 2.210.000 | 2.210.000 | unidad | 1 | 985.199 | 985.199 | unidad | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 2.5 | Colocación de caño de Hº Cº Ø=60 cm, en cruce vehicular, para desagüe pluvial. Incluye excavación base de asiento y relleno compactado | ml | 22 | 485.100 | 10.672.200 | ml | 22 | 390.000 | 8.580.000 | ml | 22 | 258.570 | 5.688.540 | ml | 22 | 500.000 | 11.000.000 |
| 2.6 | Base selladora de Hormigón pobre de e=5cm. Fck=100 kg/cm2. (dosaje 1:3:6) | m3 | 1,2 | 836.000 | 1.003.200 | m3 | 1,2 | 650.000 | 780.000 | m3 | 1,2 | 525.623 | 630.748 | m3 | 1,2 | 1.000.000 | 1.200.000 |
| 2.7 | Carpeta de Ho. Ao., esp= 20cm.; fck= 240 Kg/cm2, malla # Ø 8mm. c/ 20cm. | m² | 11 | 321.200 | 3.533.200 | m² | 11 | 650.000 | 7.150.000 | m² | 11 | 263.075 | 2.893.825 | m² | 11 | 350.000 | 3.850.000 |
| 2.8 | Canal a cielo abierto de Hormigón Masa longuitud= 16 ml. Ancho= 0.80 m., esp= 10cm.; fck= 240 Kg/cm2, según detalle en plano | m² | 22 | 424.600 | 9.341.200 | m² | 22 | 169.000 | 3.718.000 | m² | 22 | 148.005 | 3.256.110 | m² | 22 | 450.000 | 9.900.000 |
| 2.9 | Boqueta de salida de caño de Ho. y canal a cielo abierto 80cm.x100cm.( previa perforación de muro de cierre perimetral, para evacuar las aguas de lluvia detrás del muro) incluye barrores de Hierro de protección.macizada y rervocada en los bordes. | unidad | 2 | 1.092.300 | 2.184.600 | unidad | 2 | 520.000 | 1.040.000 | unidad | 2 | 1.866.150 | 3.732.300 | unidad | 2 | 1.000.000 | 2.000.000 |
| 2.10 | Limpieza Final | Global | 1 | 2.640.000 | 2.640.000 | Global | 1 | 3.250.000 | 3.250.000 | Global | 1 | 2.808.000 | 2.808.000 | Global | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | | | | | **265.330.750** | | | | **276.399.500** | | | | **299.989.051** | | | | **285.640.000** |

C.P. RICHAR ZARACHO MORAN
Coordinador General
Unidad Operativa de Contratación
Administración Nacional de Navegación y Puerto