**Dirección de Conservación y Obras por Administración**

**OBRA:** RUTA PROVINCIAL N° 42
**UBICACIÓN:** EMPALME R.P. N° 1 - EMPALME R.P. N° 2
**SECCION:** I (PROG. 0+000,00 - PROG 11+228,19)
**DEPARTAMENTO:** BIEDMA

# COMPUTO DE INSUMOS

| Tareas | Designación de la Tarea | Unidad | Cantidad | COMBUSTIBLE CONSUMO | COMBUSTIBLE POTENCIA | COMBUSTIBLE SUBTOTAL | LUBRICANTES % COMBUSTIB. | LUBRICANTES SUBTOTAL | SUELO SUBTOTAL | AGUA p/ SUELO RENDIMIENTO | AGUA p/ SUELO SUBTOTAL | EMULSION RENDIMIENTO | EMULSION SUBTOTAL | ARIDO P/ TRATAMIENTO RENDIMIENTO | ARIDO P/ TRATAMIENTO SUBTOTAL | ARIDO P/ TRATAMIENTO RENDIMIENTO | ARIDO P/ TRATAMIENTO SUBTOTAL | ARENA RENDIMIENTO | ARENA SUBTOTAL | CEMENTO RENDIMIENTO | CEMENTO SUBTOTAL | ARIDOS P/ HORMIGON RENDIMIENTO | ARIDOS P/ HORMIGON SUBTOTAL | ARIDOS P/ HORMIGON RENDIMIENTO | ARIDOS P/ HORMIGON SUBTOTAL | AGUA p/ HORMIGON ARMADO RENDIMIENTO | AGUA p/ HORMIGON ARMADO SUBTOTAL | HIERRO RENDIMIENTO | HIERRO SUBTOTAL | CAÑOS P/ ALCANTARILLAS RENDIMIENTO | CAÑOS P/ ALCANTARILLAS SUBTOTAL | ARIDO P/ COLCHONETAS RENDIMIENTO | ARIDO P/ COLCHONETAS SUBTOTAL | CHAPA GALVANIZ. p/ CARTELES DOSAJE | CHAPA GALVANIZ. p/ CARTELES SUBTOTAL | PINTURA P/ SENALIZACION HORIZONTAL DOSAJE | PINTURA P/ SENALIZACION HORIZONTAL SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | lt./HP.Hs | HP | LTS. | % | LTS. | m3 | % | m3 | | TN | | m3 | | m3 | | TN | Tn/m3 | TN | m3/m3 | m3 | m3/m3 | m3 | m3/m3 | m3 | | Tn | Un/ml | Un. | | m3 | Kg/m2 | KG | Lt/m2 | Lts |
| **TAREAS POR ADMINISTRACION** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **EXCAVACION NO CLASIFICADA** | m3 | 8.506,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Topadora | Hs | 160 | 0,12 | 150,00 | 2.880,00 | 10% | 288,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motoniveladora | Hs | 20 | 0,12 | 140,00 | 336,00 | 10% | 33,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Retroexcavadora | Hs | 40 | 0,12 | 110,00 | 528,00 | 10% | 52,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 40 | 0,12 | 360,00 | 1.728,00 | 10% | 172,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | **CONSTRUCCION DE ENRIPIADOS** | m3 | 2.844,00 | | | | | | 2.844,00 | 15% | 426,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - PROCESADO, ACOPIO Y TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Topadora | Hs | 50 | 0,12 | 150,00 | 900,00 | 10% | 90,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Cargadora Frontal | Hs | 140 | 0,12 | 180,00 | 3.024,00 | 10% | 302,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores y Bateas | Hs | 150 | 0,12 | 1.560,00 | 28.080,00 | 10% | 2.808,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion regador de Agua | Hs | 80 | 0,12 | 280,00 | 2.688,00 | 10% | 268,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motoniveladora | Hs | 30 | 0,12 | 140,00 | 504,00 | 10% | 50,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Compactador | Hs | 30 | 0,12 | 180,00 | 648,00 | 10% | 64,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3A | **TERRAPLENES CON COMPACTACION ESPECIAL** | m3 | 94.299,13 | | | | | | | 15% | 14.144,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motoniveladora | Hs | 1.100 | 0,12 | 140,00 | 18.480,00 | 10% | 1.848,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Topadora | Hs | 800 | 0,12 | 150,00 | 14.400,00 | 10% | 1.440,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Cargadora Frontal | Hs | 720 | 0,12 | 180,00 | 15.552,00 | 10% | 1.555,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores y Bateas | Hs | 720 | 0,12 | 1.560,00 | 134.784,00 | 10% | 13.478,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion Regador de Agua | Hs | 1.440 | 0,12 | 280,00 | 48.384,00 | 10% | 4.838,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Compactador | Hs | 1.100 | 0,12 | 180,00 | 23.760,00 | 10% | 2.376,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3B | **TERRAPLENES SIN COMPACTACION ESPECIAL** | m3 | 744,19 | | | | | | | 15% | 111,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Topadora | Hs | 15 | 0,12 | 150,00 | 270,00 | 10% | 27,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motoniveladora | Hs | 40 | 0,12 | 140,00 | 672,00 | 10% | 67,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | **CONSTRUCCION DE SUBBASE GRANULAR DRENANTE** | m3 | 24.265,05 | | | | | | | 15% | 3.639,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion regador de Agua | Hs | 960 | 0,12 | 280,00 | 32.256,00 | 10% | 3.225,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Topadora | Hs | 300 | 0,12 | 150,00 | 5.400,00 | 10% | 540,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Cargadora Frontal | Hs | 600 | 0,12 | 180,00 | 12.960,00 | 10% | 1.296,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores y Bateas | Hs | 600 | 0,12 | 1.560,00 | 112.320,00 | 10% | 11.232,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motoniveladora | Hs | 720 | 0,12 | 140,00 | 12.096,00 | 10% | 1.209,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Compactador | Hs | 960 | 0,12 | 180,00 | 20.736,00 | 10% | 2.073,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | **CONSTRUCCION DE BASE Y BANQUINA GRANULAR ANTICONGELANTE** | m3 | 28.805,18 | | | | | | 28.805,18 | 15% | 4.320,78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - PROCESADO, ACOPIO Y TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Topadora | Hs | 450 | 0,12 | 150,00 | 8.100,00 | 10% | 810,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Cargadora Frontal | Hs | 1.300 | 0,12 | 290,00 | 45.240,00 | 10% | 4.524,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores y Bateas | Hs | 1.500 | 0,12 | 1.560,00 | 280.800,00 | 10% | 28.080,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion regador de Agua | Hs | 720 | 0,12 | 280,00 | 24.192,00 | 10% | 2.419,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motoniveladora | Hs | 100 | 0,12 | 140,00 | 1.680,00 | 10% | 168,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Compactador | Hs | 100 | 0,12 | 180,00 | 2.160,00 | 10% | 216,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | **IMPRIMACION CON MATERIAL BITUMINOSO CI** | m2 | 142.919,23 | | | | | | | | | 0,0018 | 257,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion Regador de Asfalto | Hs | 100,00 | 0,12 | 180,00 | 2.160,00 | 10% | 216,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | **EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SUPERFICIAL TIPO DOBLE** | m2 | 84.195,89 | | | | | | | | | 0,0035 | 294,69 | 0,008 | 673,57 | 0,005 | 420,98 | 0,006 | 505,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Cargadora Frontal | Hs | 180,00 | 0,12 | 180,00 | 3.888,00 | 10% | 388,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion Regador de Asfalto | Hs | 300,00 | 0,12 | 180,00 | 6.480,00 | 10% | 648,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores y Bateas | Hs | 180,00 | 0,12 | 1.560,00 | 33.696,00 | 10% | 3.369,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Distribuidora de Aridos | Hs | 120,00 | 0,12 | 140,00 | 2.016,00 | 10% | 201,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Compactador | Hs | 160,00 | 0,12 | 180,00 | 3.456,00 | 10% | 345,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | **EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SUPERFICIAL DE SELLADO** | m2 | 56.899,82 | | | | | | | | | 0,0012 | 68,28 | | | | | 0,006 | 341,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Cargadora Frontal | Hs | 125,00 | 0,12 | 180,00 | 2.700,00 | 10% | 270,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion Regador de Asfalto | Hs | 205,00 | 0,12 | 180,00 | 4.428,00 | 10% | 442,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores y Bateas | Hs | 125,00 | 0,12 | 1.560,00 | 23.400,00 | 10% | 2.340,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Distribuidora de Aridos | Hs | 85,00 | 0,12 | 140,00 | 1.428,00 | 10% | 142,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Compactador | Hs | 110,00 | 0,12 | 180,00 | 2.376,00 | 10% | 237,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | **EXCAVACION PARA FUNDACION DE OBRAS DE ARTE** | m3 | 322,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Retroexcavadora | Hs | 225,00 | 0,12 | 110,00 | 2.970,00 | 10% | 297,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 225,00 | 0,12 | 360,00 | 9.720,00 | 10% | 972,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | **ACERO ESPECIAL EN BARRAS, COLOCADO** | Tn | 7,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | 7,77 | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 50,00 | 0,12 | 360,00 | 2.160,00 | 10% | 216,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | **HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-21" (CLASE B), COLOCADO** | m3 | 82,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,340 | 28,18 | 0,650 | 53,87 | 0,600 | 49,72 | 0,170 | 14,09 | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 35,00 | 0,12 | 360,00 | 1.512,00 | 10% | 151,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motohormigonera | Hs | 35,00 | 0,12 | 10,00 | 42,00 | 10% | 4,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | **HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-17" (CLASE C), COLOCADO** | m3 | 87,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,340 | 29,63 | 0,650 | 56,65 | 0,600 | 52,29 | 0,150 | 13,07 | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 65,00 | 0,12 | 360,00 | 2.808,00 | 10% | 280,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motohormigonera | Hs | 65,00 | 0,12 | 10,00 | 78,00 | 10% | 7,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | **HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-13" (CLASE D), COLOCADO** | m3 | 215,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,320 | 69,03 | 0,650 | 140,22 | 0,600 | 129,44 | 0,150 | 32,36 | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 105 | 0,12 | 360,00 | 4.536,00 | 10% | 453,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motohormigonera | Hs | 105 | 0,12 | 10,00 | 126,00 | 10% | 12,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | **HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-8" (CLASE E), COLOCADO** | m3 | 17,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,250 | 4,41 | 0,650 | 11,47 | 0,600 | 10,59 | 0,150 | 2,65 | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 10 | 0,12 | 360,00 | 432,00 | 10% | 43,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motohormigonera | Hs | 10 | 0,12 | 10,00 | 12,00 | 10% | 1,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.A | **CAÑO DE HORMIGON ARMADO, COLOCADO S/ PLANO A-82 (D=1m)** | Ml | 130,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | 130,00 | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 60,00 | 0,12 | 360,00 | 2.592,00 | 10% | 259,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Retroexcavadora | Hs | 60,00 | 0,12 | 110,00 | 792,00 | 10% | 79,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.B | **CAÑO DE HORMIGON ARMADO, COLOCADO S/ PLANO A-82 (D=0.80m)** | Ml | 80,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | 80,00 | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 40,00 | 0,12 | 360,00 | 1.728,00 | 10% | 172,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Retroexcavadora | Hs | 40,00 | 0,12 | 110,00 | 528,00 | 10% | 52,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | **CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON TIPO H-17** | Ml | 1.002,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,170 | 170,47 | 0,600 | 601,65 | 0,300 | 300,83 | 0,075 | 75,21 | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 100 | 0,12 | 360,00 | 4.320,00 | 10% | 432,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motohormigonera | Hs | 200 | 0,12 | 10,00 | 240,00 | 10% | 24,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | **COLCHONETA DE ALAMBRE TEJIDO TIPO RENO e=0.23 m** | m2 | 70,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,23 | 16,10 | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 20,00 | 0,12 | 360,00 | 864,00 | 10% | 86,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Retroexcavadora | Hs | 5,00 | 0,12 | 110,00 | 66,00 | 10% | 6,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | **SEÑALIZACION VERTICAL** | m2 | 124,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16,00 | 1.989,60 | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Hoyadora a Explosion | Hs | 15,00 | 0,12 | 2,00 | 3,60 | 10% | 0,36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | **SEÑALIZACION HORIZONTAL** | m2 | 5.798,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,66 | 3.827,31 |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Equipo de señalizacion horizontal | Hs | 90 | 0,12 | 5,00 | 54,00 | 10% | 5,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | **BARANDAS METALICAS CINCADAS PARA DEFENSA S/PLANO H-10237** | Ml | 1.188,72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Hoyadora a Explosion | Hs | 50 | 0,12 | 2,00 | 12,00 | 10% | 1,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camion Volcador | Hs | 120 | 0,12 | 360,00 | 5.184,00 | 10% | 518,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | **CORDON SEPARADOR DE HORMIGON** | Ml | 5.250,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,015 | 80,33 | 0,029 | 153,56 | 0,027 | 141,75 | 0,007 | 35,44 | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 200 | 0,12 | 360,00 | 8.640,00 | 10% | 864,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motohormigonera | Hs | 200 | 0,12 | 10,00 | 240,00 | 10% | 24,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | **CORDON DE PROTECCION DE BORDE DE PAVIMENTO** | Ml | 118,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,015 | 1,81 | 0,029 | 3,45 | 0,027 | 3,19 | 0,007 | 0,80 | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 5 | 0,12 | 360,00 | 216,00 | 10% | 21,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Motohormigonera | Hs | 5 | 0,12 | 10,00 | 6,00 | 10% | 0,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | **DEMOLISION DE OBRAS DE ARTE EXISTENTES** | Un | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Camiones Volcadores | Hs | 20,00 | 0,12 | 360,00 | 864,00 | 10% | 86,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Retroexcavadora | Hs | 20,00 | 0,12 | 110,00 | 264,00 | 10% | 26,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | **PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OBRA DE ILUMINACION** | Un | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - EJECUCION | | | | | 18.192,00 | 10% | 1.819,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | 1.010.787,60 | | 101.078,76 | 31.649,18 | | 22.643,63 | | 620,22 | | 673,57 | | 420,98 | | 846,57 | | 383,85 | | 1.020,87 | | 687,80 | | 173,61 | | 7,77 | | 210,00 | | 16,10 | | 1.989,60 | | 3.827,31 |