| OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO SOBRE AVDA. CARLOS ANTONIO LOPEZ DESDE LA CALLE PTE. FRANCO HASTA LA AVDA. COSTANERA .- | | | | | | CERTIFICADO N° 5 | | | | | | FECHA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | EJECUTADO | | | MONTO | | | PORCENTAJE | | |
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 1.1 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Relevamiento topografico | Metros cuadrados | 7600 | 925 | 7.030.000 | 7600,00 | | 7600,00 | 7.030.000 | - | 7.030.000 | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.1.2 | Cartel Indicador (1,20 x 2,00) | Unidad de Medida | 1 | 536.726 | 536.726 | 1,00 | | 1,00 | 536.726 | - | 536.726 | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.1.3 | Marcacion y replanteo | Metros cuadrados | 7.600,00 | 1.375 | 10.450.000 | 7600,00 | | 7600,00 | 10.450.000 | - | 10.450.000 | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.2 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Remocion de baranda metalica y vereda | Unidad de Medida | 1 | 530.181 | 530.181 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 530.181 | 530.181 | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| 1.2.2 | Terraplenado vibrocompactado y perfilado | Metros cubicos | 3800 | 25.546 | 97.074.800 | 3670,00 | - | 3670,00 | 93.753.820 | - | 93.753.820 | 96,58% | 0,00% | 96,58% |
| 1.2.3 | Provision y colocacion de cuneta cordon, altura: 30cm y espesor: 8cm, dosaje 1:3:5 | Metro Lineal | 645,00 | 54.764 | 35.322.780 | 582,00 | | 582,00 | 31.872.648 | - | 31.872.648 | 90,23% | 0,00% | 90,23% |
| 1.2.4 | Provision y colocacion de cordon simple, altura: 30cm y espesor: 8cm, dosaje 1:3:5 | Metro Lineal | 370,00 | 41.026 | 15.179.620 | 0,00 | 200,00 | 200,00 | - | 8.205.200 | 8.205.200 | 0,00% | 54,05% | 54,05% |
| 1.2.5 | Construccion de baden de H°A° de 1,60m de ancho | Metro Lineal | 62 | 100.230 | 6.214.260 | 10,00 | 42,00 | 52,00 | 1.002.300 | 4.209.660 | 5.211.960 | 16,13% | 67,74% | 83,87% |
| 1.3 | **EMPEDRADO** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Construccion de pavimento tipo empedrado | Metros cuadrados | 7600 | 30.171 | 229.299.600 | 2410,00 | 2.150,00 | 4560,00 | 72.712.110 | 64.867.650 | 137.579.760 | 31,71% | 28,29% | 60,00% |
| 1.3.2 | Cordon de confinamiento | Metro Lineal | 32 | 27.948 | 894.336 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | - | 447.168 | 447.168 | 0,00% | 50,00% | 50,00% |
| 1.3.3 | Compactacion y relleno de espacios entre piedras | Metro cubicos | 7600 | 4.591 | 34.891.600 | 0,00 | 2.000,00 | 2000,00 | - | 9.182.000 | 9.182.000 | 0,00% | 26,32% | 26,32% |
| 1.4 | **PUENTE METALICO** | | | | | | | | | | | | | |
| | Estructura de H°A°: | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | a) cálculos estructurales y estudio de suelo | Unidad de Medida Global | 1 | 7.330.908 | 7.330.908 | 1,00 | | 1,00 | 7.330.908 | - | 7.330.908 | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.4.2 | b) pilares de H°A°: | | | | | | | | | | | | | |
| | - Excavación | Metros cubicos | 20 | 39.468 | 789.360 | 20,00 | | 20,00 | 789.360 | - | 789.360 | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.4.3 | - Zapatas de H°A° | Metros cubicos | 6 | 1.285.134 | 7.710.804 | 6,00 | | 6,00 | 7.710.804 | - | 7.710.804 | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.4.4 | - Pilares circulares de H°A°: -0,80cm de diámetro (h promedio=6,50 ml) | Metro Lineal | 39 | 332.246 | 12.957.594 | 11,70 | 27,30 | 39,00 | 3.887.278 | 9.070.316 | 12.957.594 | 30,00% | 70,00% | 100,00% |
| 1.4.5 | c) Viga de H°A° normales (50 x 60) | Metro Lineal | 15 | 274.515 | 4.117.725 | 4,50 | 10,50 | 15,00 | 1.235.318 | 2.882.408 | 4.117.725 | 30,00% | 70,00% | 100,00% |
| 1.5 | **REVOQUE DE:** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | a) Pilares de H°A° | Metro Lineal | 39 | 44.799 | 1.747.161 | 0,00 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 1.5.2 | b) Viga de H°A° | Metro Lineal | 15 | 55.243 | 828.645 | 0,00 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 1.6 | **COLOCACION, UNION DE ESTRUCTURA METALICA (SOLDADURA) Y MACIZAR EN VIGAS DE H°A°** | Unidad de Medida Global | 1 | 22.987.635 | 22.987.635 | 0,00 | 0,40 | 0,40 | - | 9.195.054 | 9.195.054 | 0,00% | 40,00% | 40,00% |
| 1.7 | **PINTURA** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | Pilares de H°A° | Metro Lineal | 39 | 32.334 | 1.261.026 | 0,00 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 1.7.2 | Estructura metálica | Metros cuadrados | 200 | 27.752 | 5.550.400 | 0,00 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 1.7.3 | Cordón simple | Metro Lineal | 370 | 4.974 | 1.840.380 | 0,00 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 1.7.4 | Vigas de H°A° | Metro Lineal | 15 | 34.428 | 516.420 | 0,00 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 1.8 | **LIMPIEZA DE OBRA** | Unidad de Medida Global | 1 | 1.001.454 | 1.001.454 | 0,00 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | **Precio Total** | **506.063.415** | | | | **238.311.272** | **108.589.636** | **346.900.908** | **47,09%** | **21,46%** | **68,55%** |

| | |
|---|---|
| TOTAL | 108.589.636 |
| DEVOLUCION DE ANTICIPO (20%) | 21.717.927 |
| RETENCIÓN CAUCIONAL DE FONDO DE REPARO (5%) | 5.429.482 |
| **TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 5** | **81.442.227** |

SON GS. OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE

BR CONSTRUCTORA
CONTRATISTA

BRConstructora
De Luis D. Benítez J.

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PNA.
FISCAL DE OBRA

Julio César Villate
ARQUITECTO