



E – 10. Catalogo de conceptos.

JUAN DE LA BARRERA # 3, COL. LA UNIÓN
MPIO. DE TECOMÁN, COL.
RFC: PEGR880802458 - rarturopena@gmail.com

A large, stylized handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is fluid and appears to be the name of the author or drafter.

RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

NEODATA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
 Adjudicación No. DOP/860/2021
 Obra: Construcción de empedrado ahogado en concreto hco. En calle Francisco I. Madero, tramo el Túnel a Francisco Curiel, localidad de Tecolapa.

Fecha: 28/09/2021
 Duración: 21 días naturales
 Inicio Obra: 30/09/2021
 Fin Obra: 20/10/2021
 DOCUMENTO E - 10
 ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: Medellín No. 280, Tecoman, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|--------|---|--------|------------|-------------|---|--------------|
| A | Construcción de empedrado ahogado en concreto hco. En calle Francisco I. Madero, tramo el Túnel a Francisco Curiel, localidad de Tecolapa. | | | | | |
| A1 | PRELIMINARES | | | | | |
| A01.01 | Trazo y nivelación en el area de los trabajos, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta. | M2 | 1,365.0000 | \$10.42 | (* DIEZ PESOS 42/100 M.N. *) | \$14,223.30 |
| A01.02 | Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria. | M2 | 812.0000 | \$35.08 | (* TREINTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *) | \$28,484.96 |
| A01.07 | Demolición de machuelo prefabricado de concreto, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria. | M | 200.0000 | \$46.46 | (* CUARENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. *) | \$9,292.00 |
| A1 | TOTAL PRELIMINARES | | | | | \$52,000.26 |
| A2 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO | | | | | |
| A02.01 | Carga y acarreo del material producto de la excavacion y/o demoliciones hasta 4kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos | M3 | 162.4000 | \$93.65 | (* NOVENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *) | \$15,208.76 |
| A02.02 | Afine y compactación de terreno natural con equipo para recibir empedrado, incluye: incorporación de agua, herramienta, mano de obra y todo lo necesario. | M2 | 512.0200 | \$119.55 | (* CIENTO DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N. *) | \$61,211.99 |
| A02.03 | Pavimento de empedrado ahogado en concreto f'c=250kg/cm2 de 20cms de espesor asentado con concreto hecho en obra, piedra para empedrado, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo de los materiales, terminado enrasado, y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 512.0000 | \$397.47 | (* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *) | \$203,504.64 |
| A02.04 | Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvillo. | M2 | 891.2100 | \$167.80 | (* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *) | \$149,545.04 |
| A02.05 | Guarnición de 15x35cm de concreto de F'c=200Kg/cm2 T.M.A.3/4", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto | ML | 237.5100 | \$306.23 | (* TRESCIENTOS SEIS PESOS 23/100 M.N. *) | \$72,732.69 |
| A02.06 | Dentellon de seccion 15x35cm de concreto f'c=200KG/CM2, TMA 3/4", incluye: materiales, cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado, incluye: el suministro del concreto | ML | 311.1100 | \$352.17 | (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. *) | \$109,563.61 |
| A2 | TOTAL CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO | | | | | \$611,766.73 |
| A | TOTAL Construcción de empedrado ahogado en concreto hco. En calle Francisco I. Madero, tramo el Túnel a Francisco Curiel, localidad de Tecolapa. | | | | | \$663,766.99 |

PERSONA FISICA: LIC. RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

Acumulado anterior:
 Monto esta hoja: \$663,766.99
 Acumulado: \$663,766.99

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

\$663,766.99
 \$106,202.72
 \$769,969.71