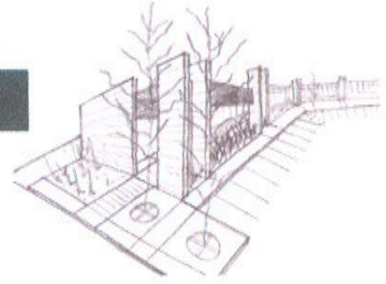


RAMÓN ARTURO PEÑA GONZÁLEZ



## E – 10. Catalogo de conceptos.

A stylized handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

---

JUAN DE LA BARRERA # 3, COL. LA UNIÓN  
MPIO. DE TECOMÁN, COL.  
RFC: PEGR880802458 - [rartuopena@gmail.com](mailto:rartuopena@gmail.com)

**Ramon Arturo Peña Gonzalez**

NEODATA

**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

**Concurso No.** DOP/641/2020

**Fecha:** 20/08/2020

**Obra:** "Construcción de pavimento de empedrado ahogado en calles Morelos, 5 de Mayo, Lázaro Cárdenas y Reforma en la localidad de Ruiz Cortines.

**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 31/08/2020

**Fin Obra:** 29/09/2020

**Lugar:** Medellín No. 280, Tecoman, Colima

**DOCUMENTO E-10**  
ART 45 A.IX RLOPySRM

**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 pavimento de empedrado ahogado en calles Morelos, 5 de Mayo, Lázaro Cárdenas y Reforma en la localidad de Ruiz Cortines.					
<b>A01</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
A01.01	Trazo y nivelación en el área de los trabajos, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta	M2	852.5400	\$12.25	(* DOCE PESOS 25/100 M.N. *)	\$10,443.62
<b>A01</b>	<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$10,443.62</b>
<b>A02</b>	<b>CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO</b>					
A02.01	Excavación en caja por medios mecánicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte, apile de material para posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta	M3	213.1700	\$107.59	(* CIENTO SIETE PESOS 59/100 M.N. *)	\$22,934.96
A02.02	Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms Incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecánicos	M3	213.1700	\$120.24	(* CIENTO VEINTE PESOS 24/100 M.N. *)	\$25,631.56
A02.03	Relleno con material de banco compactado de 20 cm de espesor para mejoramiento del suelo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M3	61.5000	\$252.85	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)	\$15,550.28
A02.04	Construcción de empedrado ahogado en mortero 1:3, de 15 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	852.5400	\$341.37	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)	\$291,031.58
A02.05	Guarnición de 15x35 cm de concreto de F'c= 200 Kg/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	247.3100	\$366.32	(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)	\$90,594.60
A02.06	Dentellón de sección 15x35 cm de concreto F'c=200kg/cm2, T.M.A. 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	24.5000	\$366.32	(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)	\$8,974.84

**Persona Física:** Lic. Ramon Arturo Peña Gonzalez

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:** \$465,161.44

**Acumulado:** \$465,161.44

**Ramon Arturo Peña Gonzalez**



**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

**Concurso No.** DOP/641/2020

**Obra:** "Construcción de pavimento de empedrado ahogado en calles Morelos, 5 de Mayo, Lázaro Cárdenas y Reforma en la localidad de Ruiz Cortines.

**Fecha:** 20/08/2020

**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 31/08/2020

**Fin Obra:** 29/09/2020

**DOCUMENTO E-10**

**Lugar:** Medellín No. 280, Tecoman, Colima

ART 45 A.IX RLOPySRM

**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
A02.07	Pasacalle de 120cm de ancho concreto f'c=250kg/cm2, armado con malla 6x6/10-10, incluye: materiales, mano de obra, afine del terreno, cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado, incluye: el suministro del concreto	ML	15.0000	\$596.88	(* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. *)	\$8,953.20
A02	TOTAL CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO					\$463,671.02
A	TOTAL "Construcción de pavimento de empedrado ahogado en calles Morelos, 5 de Mayo, Lázaro Cárdenas y Reforma en la localidad de Ruiz Cortines.					\$474,114.64

Persona Física: Lic. Ramon Arturo Peña Gonzalez	Acumulado anterior:	\$465,161.44
	Monto esta hoja:	\$8,953.20
	Acumulado:	\$474,114.64

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:** \$474,114.64  
**IVA 16.00%:** \$75,858.34  
**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:** \$549,972.98  
 (\* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. \*)