



**JPS**  
CONSTRUCCIONES  
PROYECTO Y CONSTRUCCION



**E10** Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente.

**JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA**

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN, COLIMA

Concurso No. OPTEC-FAIS-011-2018

Obra: MEJORAMIENTO DE CALLES (VARIAS) EN LA COMUNIDAD DE CALLEJONES.

Lugar: COMUNIDAD DE CALLEJONES, TECOMAN, Colima



Fecha: 20/04/2018  
Duración: 31 días naturales

Inicio Obra: 23/04/2018  
Fin Obra: 23/05/2018

DOCUMENTO

E10

**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	Mejoramiento de calles (varias) en la comunidad de Callejones.					
1	Trazo y nivelación de terreno para vialidades, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.	M2	300.0000	\$10.18 (* DIEZ PESOS 18/100 M.N. *)		\$3,054.00
2	Excavación en caja por medios mecanicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte,apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	30.0000	\$65.92 (* SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. *)		\$1,977.60
3	Carga con retroexcavadora del material producto del corte y demoliciones , volumen medido suelto, incluye: Acarreo de material en camión de volteo, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	30.0000	\$147.53 (* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)		\$4,425.90
4	Construccion de empedrado ahogado en polvillo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	300.0000	\$167.65 (* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)		\$50,295.00
5	Guarnición de 20x15x30 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	M	22.0000	\$283.10 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)		\$6,228.20

0	Acumulado anterior:	\$65,980.70
55	Monto esta hoja:	\$65,980.70
1	Acumulado:	\$65,980.70

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

**JAIIME ALEJANDRO PIZANO SILVA**

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN, COLIMA

Concurso No. OPTEC-FAIS-011-2018

Obra: MEJORAMIENTO DE CALLES (VARIAS) EN LA COMUNIDAD DE CALLEJONES.

Lugar: COMUNIDAD DE CALLEJONES, TECOMAN, Colima



Fecha: 20/04/2018  
Duración: 31 días naturales

Inicio Obra: 23/04/2018  
Fin Obra: 23/05/2018

DOCUMENTO  
E10

**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
7	Suministro y colocación de brocal y tapa de concreto, para pozo de visita, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$2,475.89	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)	\$4,951.78
8	Renivelación de pozo de visita de concreto, incluye: demoliciones y nivelación con ladrillos y mortero cemento-arena 1:3	PZA	2.0000	\$648.63	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)	\$1,297.26
10	Arrope de guarnición con material producto de la excavación altura promedio 15 centímetros de altura y 15 de base volumen promedio 0.10 de m3 incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo	M	22.0000	\$55.14	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. *)	\$1,213.08
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE .ALTA DENSIDAD 1/2" DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA Y EQUIPO	M	70.0000	\$102.01	(* CIENTO DOS PESOS 01/100 M.N. *)	\$7,140.70
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTIC RECTO DOBLE DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	14.0000	\$401.67	(* CUATROCIENTOS UN PESOS 67/100 M.N. *)	\$5,623.38

052

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JAIIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Acumulado anterior: \$65,980.70  
Monto esta hoja: \$20,226.20  
Acumulado: \$86,206.90

**JAIME ALEJANDRO ZANO SILVA**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN, COLIMA

Concurso No. OPTEC-FAIS-011-2018

Obra: MEJORAMIENTO DE CALLES (VARIAS) EN LA COMUNIDAD DE CALLEJONES.

Lugar: COMUNIDAD DE CALLEJONES, TECOMAN, Colima



Fecha: 20/04/2018  
Duración: 31 días naturales

Inicio Obra: 23/04/2018  
Fin Obra: 23/05/2018

DOCUMENTO  
E10

**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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

IVA 16.00%

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

(\* CIEN MIL PESOS 00/100 M.N. \*)

\$86,206.90

\$13,793.10

\$100,000.00