



CONSTRUCCIONES  
**ALTERRA**  
DE TECOMÁN, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES ALTERRA DE TECOMÁN, S.A DE C.V. RFC. CAT110401BV0  
TEL. /FAX 01 (313) 3241769 CEL. (313) 1031769 DEL LAGO NO. 230 COL. SAN CARLOS TECOMÁN, COL.  
alterraconstrucciones@hotmail.com

# E-10

## Catálogo de conceptos.

**CONTRATO:** OPTEC-FAIS-031-2018  
**OBRA:** "MEJORAMIENTO DE CALLE URUGUAY ESQ. CON CALLE AMÉRICAS EN LA  
COMUNIDAD DE MADRID."  
**DEPENDENCIA:** DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE TECOMAN  
**FECHA:** 25 DE MAYO DEL 2018

## CONSTRUCCIONES ALTERRA DE TECOMÁN, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2018

Fecha: 2018/05/24  
Duración: 30 días

Obra: MEJORAMIENTO DE CALLE URUGUAY ESQ. CON CALLE AMÉRICAS EN LA COMUNIDAD EN LA COMUNIDAD DE MADRID.

Lugar:  
Ciudad: TECOMÁN, COLIMA

Fin Obra: 26-jun-2018  
Inicio Obra: 28-may-2018

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
<b>B</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CALLE URUGUAY</b>					
PRE-01	Trazo y nivelación de terreno para vialidades, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.	M2	458.900	\$14.38	(* CATORCE PESOS 38/100 M.N. *)	\$6,570.22
TERR-01	Excavación en caja por medios mecanicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte de empedrado,apite de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	76.350	\$250.44	(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 44/100 M.N. *)	\$19,121.09
.010 02	Excavación a mano para zanjas en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta	M3	35.140	\$348.12	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)	\$12,232.94
CARGA-01	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	35.140	\$480.99	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 99/100 M.N. *)	\$16,901.99
EMP-02	Construcción de cuneta de empedrado ahogado en mortero prop. 1:3 de 2.00m de ancho en forma semicircular y con 20 cm de profundidad máxima, incluye: compactación de fondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	104.420	\$928.76	(* NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 76/100 M.N. *)	\$96,981.12
GUAR20X15X3	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 de concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto	M	30.000	\$392.67	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)	\$11,780.10
DENT-01	Dentellón de sección 15x35 cm de concreto fc=200kg/cm2 t.m.a 3/4", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido de concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro de concreto.	M	104.420	\$307.05	(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 05/100 M.N. *)	\$32,062.16
EMP-003	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	352.490	\$178.15	(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	\$62,796.09
<b>Total:</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CALLE URUGUAY</b>					<b>\$258,445.71</b>
	<b>Total del Presupuesto sin IVA:</b>					<b>\$258,445.71</b>
<b>I.V.A 16.00 %</b>						<b>\$41,351.31</b>
	<b>Total del Presupuesto:</b>					<b>\$299,797.02</b>

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$0.00  
Monto esta Hoja: **\$258,445.71**  
Acumulado: **\$258,445.71**

REPRESENTANTE LEGAL ING. NORA ALICIA MONTERO ACEVEDO.