



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.

OBRA: "REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA."

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE TECOMAN

FECHA: 10 DE AGOSTO DEL 2020

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN.
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



Concurso No.

Fecha: 2020/08/10
Duración: 30 días

Obra: Rehabilitación de pavimento de empedrado en varias calles de la Localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar:
Ciudad: TECOMÁN, COLIMA

Fin Obra: 15-sep-2020
Inicio Obra: 17-ago-2020

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	Rehabilitación de pavimento de empedrado en varias calles de la Localidad de San Miguel del Ojo de Agua.					
A01	PRELIMINARES					
A01.01	Limpieza, trazo y nivelación en el area de trabajo, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	665.7500	\$19.00	(* DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)	\$12,649.25 ✓
A01.02	Retiro de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile de la piedra para su posterior colocación, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario.	M2	665.6000	\$58.39	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)	\$38,864.38 ✓
Total:	PRELIMINARES					\$51,513.63
A02	EMPEDRADO					
A02.01	Excavación en caja por medios mecánicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte, apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	199.6800	\$101.19	(* CIENTO UN PESOS 19/100 M.N. *)	\$20,205.62 ✓
A02.02	Relleno con material de banco compactado de 20 cm de espesor para mejoramiento del suelo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	199.6800	\$403.40	(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 40/100 M.N. *)	\$80,550.91 ✓
A02.03	Carga y acarreo del material producto de la excavacion y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos	M3	199.7000	\$248.37	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)	\$49,599.49 ✓
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	665.6000	\$143.21	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)	\$95,320.58 ✓
Total:	EMPEDRADO					\$245,676.60
Total:	Rehabilitación de pavimento de empedrado en varias calles de la Localidad de San Miguel del Ojo de Agua.					\$297,190.23
	Total del Presupuesto sin IVA:					\$297,190.23 ✓
I.V.A 16.00 %						\$47,560.44 ✓
	Total del Presupuesto:					\$344,740.67 ✓

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$0.00
Monto esta Hoja: \$297,190.23
Acumulado: \$297,190.23 ✓

REPRESENTANTE LEGAL ING. NORA ALICIA MONTERO ACEVEDO.