

## **28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



# "Construcción de empedrados en calles de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua."

PARTE ECONOMICA

E-10

*Catálogo de conceptos*



Proyecto	CONST. DE EMPEDRADOS EN CALLES VARIAS	Fecha	13 DE AGOSTO DE 2021
Localidad	SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA	Inicio	16 DE AGOSTO DE 2021
Municipio	TECOMÁN, COLIMA.	Plazo	40 DÍAS NATURALES

"Construcción de empedrados en calles de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua."

Reporte de "Construcción de empedrados en calles de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua."

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso	Importe
--------	--------	---------	----	------	---------

"Construcción de empedrados en calles de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua."

**A1 PRELIMINARES**

0001	A01.01 Trazo y nivelación en el área de los trabajos, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta. (Ocho Pesos 95/100 m.n.)	m2	570.000000	\$8.95	\$5,101.50
0002	A01.02 Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquilnaria. (Veintiseis Pesos 36/100 m.n.)	m2	200.000000	\$26.36	\$5,272.00
Total: A1 PRELIMINARES					\$10,373.50

**A5 EMPEDRADO**

0003	A05.01 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. (Cincuenta Pesos 33/100 m.n.)	m3	34.250000	\$50.33	\$1,723.80
0004	A05.03 Relleno con material de banco compactado de 20cm de espesor para mejoramiento del suelo, incluye; materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Quinientos Treinta y Tres Pesos 84/100 m.n.)	m3	68.510000	\$533.84	\$36,573.38
0005	A05.02 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 (Doscientos Diecisiete Pesos 68/100 m.n.)	m3	64.240000	\$217.68	\$13,983.76
0006	A02.04 Construcción de empedrado ahogado en mortero 1:3, de 15 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Cuatrocientos Veintinueve Pesos 24/100 m.n.)	m2	570.000000	\$429.24	\$244,666.80
0007	A05.04 Guarnición de 12x35x100 cm prefabricado concreto de F'c=150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", juntado con mortero cem-arena 1:3 incluye; el arripe del machuelo con material de banco. (Doscientos Siete Pesos 06/100 m.n.)	m	164.000000	\$207.06	\$33,957.84
0008	A05.05 Dentellón de sección 12x35x100 cm prefabricado, concreto de F'c=150 Kg/cm2 3/4", juntado con mortero cem-arena 1:3 incluye; el arripe del machuelo con material de banco. (Doscientos Siete Pesos 06/100 m.n.)	m	12.020000	\$207.06	\$2,488.86
Total: A5 EMPEDRADO					\$333,394.44

Total: "Construcción de empedrados en calles de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua."

\$343,767.94

**Cargos en porcentaje**

"Construcción de empedrados en calles de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua."

Total de IVA (Cincuenta y Cinco Mil Dos Pesos 87/100 m.n.)	1.000000	\$55,002.87	\$55,002.87
---------------------------------------------------------------	----------	-------------	-------------

Total: "Construcción de empedrados en calles de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua."

\$398,770.81

(Trescientos Noventa y Ocho Mil Setecientos Setenta Pesos 81/100 m.n.)