



Ing. Luis Salazar Ruiz

construccionintegralcolima@hotmail.com

Calle: Canarios #167 Col. Juan José Ríos III

Villa de Álvarez, Colima. C. P. 28984

Tels:

(312) 11- 3-47-65

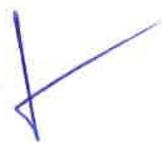
(312) 31- 3-35-96



Asesoría, Diseño y Construcción

E= 10

CATALOGO DE CONCEPTOS



LUIS SALAZAR RUIZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. N/A Fecha: 2022/05/27 Duración: 30 días
 Obra: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA.

Lugar: LOCALIDAD DE TECOLAPA Inicio Obra: 30-may-2022
 Ciudad: TECOMAN, COLIMA Fin Obra: 28-jun-2022

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	Construcción empedrados en varlas calles de la comunidad de Tecolapa.				
A01	PRELIMINARES				
A01.01	Trazo y nivelación en el area de los trabajo, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	1,218.04	\$12.68	\$15,444.75
A01.02	Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria.	M2	601.64	\$28.85	\$17,357.31
Total: PRELIMINARES					\$32,802.06
A02	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO				
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	165.48	\$144.93	\$23,983.02
A02.02	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	165.48	\$145.31	\$24,045.90
A02.03	Afine y compactación de terreno natural con equipo para recibir empedrado, incluye; incorporación de agua, herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	M2	257.45	\$62.62	\$16,121.52
A02.04	Relleno con material de banco compactado de 20cm de espesor para mejoramiento del suelo, incluye; materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	25.74	\$580.68	\$14,946.70
A02.05	Pavimento de empedrado ahogado en concreto f'c=200 kg/cm2 de 20 cms de espeso asentado con concreto hecho en obra, con suministro de la piedra hasta un 50%, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo de los materiales, terminado enrasado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	257.45	\$328.25	\$84,507.96
A02.06	Construcción de empedrado ahogado en polvillo, de 15 cm de espesor, incluye: compactado con rodillo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	616.41	\$171.01	\$105,412.27
A02.07	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	344.19	\$126.90	\$43,677.71
A02.08	Guarnición de 15x30x100 cm de concreto simple prefabricado fc=150 kg/cm2 junteada con cemento arena 1:3, incluye: afine materiales, mano de obra, relleno de cepa, herramienta necesaria para su colocación	M	158.98	\$330.39	\$52,525.40
A02.09	Dentellon de seccion 15x30 cm de concreto f'c = 200 KG/CM2 , TMA 3/4, incluye: materiales, cimbrado con cimbra metalica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado, incluye el suministro del concreto	M	95.97	\$341.12	\$32,737.29

DIRECTOR GENERAL  ING. LUIS SALAZAR RUIZ

LUIS SALAZAR RUIZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. N/A

Fecha: 2022/05/27

Duración: 30 días

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA.

Lugar: LOCALIDAD DE TECOLAPA

Inicio Obra: 30-may-2022

Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 28-jun-2022

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	Total: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO				\$397,957.77
	Total: Construcción empedrados en varias calles de la comunidad de Tecolapa.				\$430,759.83
	Total del Presupuesto sin IVA:				\$430,759.83


DIRECTOR GENERAL ING. LUIS SALAZAR RUIZ