

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



**NOVATERRA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A DE C.V.**  
**C. CÓNDROR #704, COL. VILLA DE ORO, C.P. 28985, VILLA DE ALVAREZ, COLIMA**

Procedimiento:	Ajudicación Directa	Fecha:	17 de Agosto de 2022
Obra:	Construcción de Banquetas	Plazo de Ejec.:	40 Días Naturales
Ubicación:	Varias Calles de Tecoman	Responsable:	Ing. Fernando Contreras Coria

Construcción de Banquetas en varias calles de Tecomán.

**E- 10. Catálogo de conceptos**

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Importe
<b>A. Construcción de Banquetas en varias calles de Tecomán.</b>				
<b>A01. Preliminares</b>				
A01.01.- Trazo y nivelación con hilos y manguera de nivel, y o nivelata de m2 mano, estableciendo ejes de referencia, incluye: materiales, equipo y herramienta. (Nueve Pesos 35/100 m.n.)		660.000000	9.35	6,171.00
A01.02.- Relleno con material de banco compactado con ballarina al 95% m3 proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Un Pesos 49/100 m.n.)		5.000000	501.49	2,507.45
A01.03.- Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, m2 apile para su posterior retiro y herramienta necesaria. (Sesenta y Cinco Pesos 76/100 m.n.)		480.000000	65.78	30,249.60
A01.04.- Retiro de banqueta a base de adoquin de 10 cm, incluye: apile m2 para su posterior retiro (Sesenta y Cinco Pesos 76/100 m.n.)		200.000000	65.78	13,152.00
A01.05.- Carga y carroo del material producto de la excavación y/o m3 demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos. (Trescientos Cuarenta y Dos Pesos 08/100 m.n.)		48.000000	342.08	15,734.76
			<b>Total: A01. Preliminares:</b>	<b>67,814.81</b>
<b>A02. Banquetas</b>				
A02.01.- Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, m2 T.M.A. 3/4" acabado pulido y rayado fino con brocha de pelo, juntas frías, incluye: afinas del area de los trabajos, cimbrado con monten, colado, juntas con volteador e cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Trescientos Noventa y Dos Pesos 00/100 m.n.)		660.000000	392.00	258,720.00
A02.02.- Guarnición de 15x30 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. m 3/4", incluye: cimbrado con cimbra metálica, trespaseo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto (Trescientos Sesenta y Un Pesos 87/100 m.n.)		50.000000	361.87	18,093.50
			<b>Total: A02. Banquetas:</b>	<b>276,813.50</b>
			<b>Total: A. Construcción de Banquetas en varias calles de Tecomán.</b>	<b>344,628.31</b>
			<b>Suma Esta Hoja:</b>	<b>344,628.31</b>
			<b>Subtotal Acumulado:</b>	<b>344,628.31</b>
<b>Cargos en porcentaje</b>				
A. Construcción de Banquetas en varias calles de Tecomán.				
Total de IVA		1.000000	55,140.63	55,140.53
(Cincuenta y Cinco Mil Ciento Cuarenta Pesos 53/100 m.n.)				
			<b>Total: A. Construcción de Banquetas en varias calles de Tecomán.</b>	<b>55,140.53</b>