

- 11 -

CATALOGO DE CONCEPTOS

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN COLIMA

Cliente:



Expediente No.

Obra: Rehabilitación de canal pluvial en calle Independencia, esq. Carr. Fed. Playa Azul, de la localidad de Cerro de Ortega.

Lugar: Tecoman, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	Rehabilitación de canal pluvial en calle Independencia, esq. Carr. Fed. Playa Azul, de la localidad de Cerro de Ortega.				
A01	Preliminares				
A01.01	Limpieza, trazo y nivelación en el area de trabajo para realizar la construcción de vado, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	692.3900	\$9.46	\$6,550.01
A01.02	Ruptura de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	614.1900	\$39.61	\$24,328.07
A01.03	Corte con disco en concreto, incluye; cortadora, mano de obra y herramienta necesaria.	ML	30.00	\$22.74	\$682.20
A01.04	Demolición de losa de concreto de hasta 10 cm de espesor, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria.	M2	15.90	\$81.84	\$1,301.26
A01.05	Tala de arboles de 2 a 4 mt de altura de incluye; acarreo mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$999.98	\$999.98
A01	Total Preliminares				\$33,861.52
A02	Excavaciones y rellenos				
A02.01	Corte por medios mecanicos en material comun, incluye; maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	221.0000	\$127.63	\$28,206.23
A02.02	Afine, nivelación y compactación de la excavación, incluye; formación de talud, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	85.1800	\$60.00	\$5,110.80
A02.03	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	M3	248.8300	\$91.85	\$22,855.04
A02.04	Relleno con compactado al 95 % proctor con material de banco, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta.	M3	153.0000	\$628.54	\$96,166.62
A02	Total Excavaciones y rellenos				\$152,338.69
A01	Reparaciones				
A01.02	Firme de 8 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c=200 Kg/cm2, incluye; material, mano de obra, nivelación, cimbrado de fronteras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	85.0000	\$412.50	\$35,062.50
A01.02	Banqueta de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c=200 Kg/cm2, incluye; material, mano de obra, nivelación, cimbrado de fronteras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4.5000	\$450.50	\$2,027.25



H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN COLIMA



Cliente:

Expediente No.

Obra: Rehabilitación de canal pluvial en calle Independencia, esq. Carr. Fed. Playa Azul, de la localidad de Cerro de Ortega.

Lugar: Tecoman, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A01.02	Guarnición de 15x30 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto	ML	90.0000	\$272.20	\$24,498.00
A01.03	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, incluye; material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	504.7400	\$97.21	\$49,065.78
A01.04	Construcción de empedrado ahogado en mortero 1:3, de 15 cm de espesor, incluye; material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	109.4500	\$503.72	\$55,132.15
A01.05	Dentellón de sección de 15X30 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto	ML	59.0000	\$272.20	\$16,059.80
A01	Total Excavaciones y rellenos				\$181,845.48
A	Total Rehabilitación de canal pluvial en la localidad de caleras				\$368,045.69

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$368,045.69

IVA 16.00%

\$58,887.31

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$426,933.00

