



Ing. Luis Salazar Ruiz

construccionintegralcolima@hotmail.com

Calle: Canarias #167 Col. Juan José Ríos III

Villa de Álvarez, Colima. C. P. 28984

Tels:

(312) 11- 3-47-65

(312) 31- 3-35-96

E= 10

CATALOGO DE CONCEPTOS



LUIS SALAZAR RUIZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. S/N Fecha: 2019/10/08 Duración: 30 días
 Obra: Construcción de techumbre en Jardín de Niños Ma. Elena Ochoa Silva en la localidad de Tecolapa.

Lugar: Inicio Obra: 08-oct-2019
 Ciudad: TECOMAN, COLIMA Fin Obra: 06-nov-2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	Construcción de techumbre en Jardín de Niños Ma. Elena Ochoa Silva en la localidad de Tecolapa.				
A01	PRELIMINARES				
A01.01	Retiro de estructura existente de PTR, de 1 a 4" por medios manuales, incluye, andamios, cortes, maniobras, retiro de material a área de almacén.	M2	117.00	\$84.43	\$9,878.31
A01.02	Demolición de piso de concreto simple, incluye, corte de piso con disco abrasivo, acarreo de escombro fuera de la obra del material no útil.	M2	6.00	\$249.00	\$1,494.00
Total: PRELIMINARES					\$11,372.31
A02	CIMENTACIÓN				
A02.01	Excavación por medios manuales de 0 a -2.00 mt en material comun, incluye; afine de taludes, acarreos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.	M3	5.00	\$246.57	\$1,232.85
A02.02	Plantilla de 5cm de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	6.00	\$179.31	\$1,075.86
A02.03	Cimiento de concreto F'c= 200 kg/cm2, construido a base de zapata aislada de 80x80 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con 7 varillas del no 3 en ambos sentidos, incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00	\$1,103.52	\$6,621.12
A02.04	Construcción de dado de concreto F'c= 200 kg/cm2, de 50x50x60 cm. armado con varillas del no 3 y estribos del no 2, cuatro anclas de redondo liso de 3/4 con rondana plana y de presión y de tuerca alta presión, incluye; materia, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00	\$1,871.00	\$11,226.00
A02.05	Piso de 10 cm de espesor de concreto F'c= 150 kg/cm, acabado pulido y rayado, incluye: marial, cimbrado, juntas frías, mano de obra y todo lo necesario.	M2	6.00	\$218.17	\$1,309.02
Total: CIMENTACIÓN					\$21,464.85
A03	ESTRUCTURA				
A03.01	Suministro y fabricación de estructura de 13 x 9 m a base de postes de tubo redondo de 4" ced 40, cerramientos de tubo redondo de 4" ced 30, largeros de tubo redondo de 3x1 1/2" tubular cal 14, incluye; pintura, mantaje , nivelación, plomeo, soldadura, mano de obra y todo lo necesario.	KG	837.00	\$70.62	\$59,108.94
A03.02	Suministro y colocación de lona MOD FORTO FLEX calidad super lona, color blanco con recubrimiento teflon anti-hongos capa anti polvo y filtro de protección contra rayos UV de 18x18 hilos, 800 kg m2 1100 denier, INCLUYE; materiales, mano de obra y todo lo necesario.	M2	143.00	\$440.54	\$62,997.22

DIRECTOR GENERAL ING. LUIS SALAZAR RUIZ

LUIS SALAZAR RUIZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. S/N Fecha: 2019/10/08 Duración: 30 días
 Obra: Construcción de techumbre en Jardín de Niños Ma. Elena Ochoa Silva en la localidad de Tecolapa.

Lugar: Inicio Obra: 08-oct-2019
 Ciudad: TECOMAN, COLIMA Fin Obra: 06-nov-2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	necesario para su correcta colocación.				
A03.03	Suministro y colocación de luminaria industrial LED 100W MULTIVOLTAJE tipo UFO, flujo luminoso 7500 LUMENES de .30 de ancho por .16 cm de altura, incluye; cetro de carga tipo Q02, pastilla termica de 20 AMPS, tubo CONDUIT galvanizado ligero de 1/2", curva, condulet, cable de 1 polo del No 12 CONDUMEX o similar, varilla de 1 para tierra fisica, cable desnudo del No. 10, abrasadera OMEGA, conexiones, herramientas y todo lo necesario.	PZA	4.00	\$6,816.58	\$27,266.32
Total: ESTRUCTURA					\$149,372.48
Total: Construcción de techumbre en Jardín de Niños Ma. Elena Ochoa Silva en la localidad de Tecolapa.					\$182,209.64
Total del Presupuesto sin IVA:					\$182,209.64