

E.10.- Catalogo de conceptos

4



Empresa: **RAEL Diseño y Construcciones SA de CV**
Barcino #401 Col. José Pimentel Llerenas

Nombre del Proyecto	Construcción de techumbre en templete		
	de la localidad de El Saucito		
Lugar	Tecoman, Col.	Fecha	30/11/2020

Reporte de Presupuesto

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EM TEMPLETE DE LA LOCALIDAD DE EL SAUCITO		\$	Peso	m.n.	
		\$	249,925.63		
Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

01 CONSTRUCCION DE TECUMBRE

01 PARTIDA 01.- PRELIMINARES Y CIMENTACION

PRE.050 Limpia, trazo y nivelación con equipo topográfico, m2 154.350000 9.02 \$ **1,392.24**
 estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, se deberá considerar para este trabajo: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza del área de trabajo.

Nueve Pesos 02/100 m.n.

DMO.095 Demolición de firme de 10cm, de espesor de concreto m2 9.000000 65.98 \$ **593.82**
 armado, a mano con marro y cuña, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, acarreos, equipo herramienta, acopio y retiro de material producto de la demolición y limpieza del área de trabajo.

Sesenta y Cinco Pesos 98/100 m.n.

CIM.005 Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de m3 9.000000 250.47 \$ **2,254.23**
 profundidad para formar pisos, plazas cívicas y canchas deportivas, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, afine de taludes, traspaleos, trazo, apile de material, acarreos, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.

Doscientos Cincuenta Pesos 47/100 m.n.

CIM.010 Relleno y compactación de material producto de m3 6.300000 218.29 \$ **1,375.23**
 excavación con pisón y agua. Se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, traspaleos, relleno, tendido del material en capas de máximo 15cm de espesor ya compactado, acopio y acarreo de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.

Doscientos Dieciocho Pesos 29/100 m.n.

CIM.030 Acero de refuerzo en diámetros #3 (3/8") al #6 Kg 224.040000 27.55 \$ **6,172.30**
 (3/4") con una resistencia $f'c=4200$ kg/cm², colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapos, silletas, escuadras, alambre recocado, ganchos, cortes, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad, pruebas de laboratorio de acuerdo a normas inifed, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.

Veintisiete Pesos 55/100 m.n.



Empresa: **RAEL Diseño y Construcciones SA de CV**
Barcino #401 Col. José Pimentel Llerenas

Nombre del Proyecto	Construcción de techumbre en templete		
	de la localidad de El Saucito		
Lugar	Tecoman, Col.	Fecha	30/11/2020

Reporte de Presupuesto

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EM TEMPLETE DE LA LOCALIDAD DE EL SAUCITO	\$	Peso	m.n.
	\$	249,925.63	

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
--------	--------	--------	----------	-----------------	---------

CIM.050	Cimbra en cimentación acabado común, con madera de pino de 3a. A cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo; mano de obra, herramienta, equipo, madera de pino de 3a, materiales, habilitado, desmoldante, acarreos, cargas, descargas, cimbrado, alambre recocido, torzales, descimbrado, cortes, desperdicio, obra falsa, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo.	m2	10.240000	260.66 \$	2,669.16
---------	---	----	-----------	-----------	-----------------

Doscientos Sesenta Pesos 66/100 m.n.

CIM.055	Concreto hecho en obra en cimentación f'c=250kg/cm2, resistencia normal, t.m.a 3/4", peso volumétrico 2,200 kg/m3, a cualquier profundidad y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, colocado, vibrad	m3	1.950000	2,720.21 \$	5,304.41
---------	---	----	----------	-------------	-----------------

Dos Mil Setecientos Veinte Pesos 21/100 m.n.

CIM.085	Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 6 cm. de espesor promedio, se deberá considerar para este trabajo: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cimbra de frontera, elevaciones, cargas, acarreos, regleado, nivelado, limpieza de la zona de trabajo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de la zona de trabajo.	m2	5.760000	154.91 \$	892.28
---------	--	----	----------	-----------	---------------

Ciento Cincuenta y Cuatro Pesos 91/100 m.n.

OE.030	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor acabado pulido o rayado con brocha de pelo, acabado con volteador, se deberá considerar para este trabajo: material, acarreos, colocación de maestras, realización del trabajo por módulos tipo ajedrez, compactado, nivelado, cimbra de frontera, curado, forjado de nariz, malla electrosoldada 66/1010 y limpieza del área de trabajo.	m2	9.000000	250.53 \$	2,254.77
--------	--	----	----------	-----------	-----------------

Doscientos Cincuenta Pesos 53/100 m.n.

01	PARTIDA 01.- PRELIMINARES Y CIMENTACION	Módulo	1.000000	22,908.44 \$	22,908.44
-----------	--	---------------	-----------------	---------------------	------------------

02 PARTIDA 02.- ESTRUCTURA

EST.001	Suministro, colocacion, montaje, nivelacion, plomeo y soldado de estructura metalica (perfiles estructurales) incluye: anclas, tensor redondo liso de 1", placas, tuercas, redondo de 3/8", tornillos, soldadura, herramienta, andamios, acarreos, limpieza del area de trabajo. (P.U.O.T.)	Kg	2380.000000	53.16 \$	126,520.80
---------	---	----	-------------	----------	-------------------

Cincuenta y Tres Pesos 16/100 m.n.



Empresa: **RAEL Diseño y Construcciones SA de CV**
Barcino #401 Col. José Pimentel Llerenas

Nombre del Proyecto	Construcción de techumbre en templete		
	de la localidad de El Saucito		
Lugar	Tecomán, Col.	Fecha	30/11/2020

Reporte de Presupuesto

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EM TEMPLETE DE LA LOCALIDAD DE EL SAUCITO	\$	Peso	m.n.
	\$		249,925.63

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
EST.095	Lamina pintor R-101, cal. 26, en cubierta con caballete y elementos de fijación, a cualquier altura y grado de dificultad. Se deberá considerar para este trabajo: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, cargas, acarreos y elevaciones, descargas, colocación, ajustes cortes y desperdicio, acopio, retiro de material sobrante fuera de la obra y limpieza de la zona de trabajo.	m2	154.360000	315.48 \$	48,697.49

Trescientos Quince Pesos 48/100 m.n.

ACA.100	Aplicación de pintura esmalte alquidálico mate en estructura metálica; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lit, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, color según muestra aprobada, se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, consistente en aplicación de removedor, lijado, limpieza con estopa y solvente, aplicación de primario anticorrosivo, y de las manos de pintura esmalte necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	Kg	2380.000000	7.28 \$	17,326.40
---------	---	----	-------------	---------	------------------

Siete Pesos 28/100 m.n.

02	PARTIDA 02.- ESTRUCTURA	Módulo	1.000000	192,544.69 \$	192,544.69
01	CONSTRUCCION DE TECUMBRE	Módulo	1.000000	215,453.13 \$	215,453.13
				Sub-Total \$	215,453.13
				IVA \$	34,472.50

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EM TEMPLETE DE LA LOCALIDAD DE EL SAUCITO	\$	249,925.63
--	----	-------------------

Doscientos Cuarenta y Nueve Mil Novecientos Veinticinco Pesos 63/100 m.n.