

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA</b>					<b>\$557,367.45</b>
<b>01</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$7,994.42</b>
1.1	Limpieza, trazo y nivelación de terreno en área de edificación.	m2	193.0000	\$7.85	\$1,515.05
Total: ** UN MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 05/100 MXN **					
1.2	Demolición de piso de concreto de 10cm. de espesor por medios mecánicos, incluye; equipo, mano de obra y herramienta.	m2	11.8600	\$204.92	\$2,430.35
Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 35/100 MXN **					
1.3	Excavación a mano en material tipo a de 0.00 mts a 2.00 mts de prof., incluye afine de taludes, acarreo de material dentro y fuera de material no utilizable.	m3	16.6100	\$243.77	\$4,049.02
Total: ** CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 02/100 MXN **					
<b>02</b>	<b>CIMENTACION</b>				<b>\$33,607.82</b>
2.1	Afine y compactación con medios mecánicos (bailarina, pata de elefante), incluye; mano de obra y equipo.	m2	11.8600	\$57.26	\$679.10
Total: ** SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 MXN **					
2.2	Plantilla de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor.	m2	11.8600	\$212.69	\$2,522.50
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 50/100 MXN **					
2.3	Suministro y colocación de zapata aislada tipo z-1 de 1.20*1.20 mts y 20 cm de espesor, armada con varilla de 1/2 a/c 12 cm en ambos sentidos y concreto f'c 200 kg/cm, incluye armado, cimbrado, colado, materiales, herramienta y mano de obra.	pza	8.0000	\$1,758.75	\$14,070.00
Total: ** CATORCE MIL SETENTA PESOS 00/100 MXN **					
2.4	Dado de concreto armado tipo d-1 de 0.40x0.40 mts y 1.30 de altura, armado con 8 varillas del no. Y estribos del no.2 a/c 20 cm, concreto f'c 200 kg/cm2, incluye cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	8.0000	\$1,537.57	\$12,300.56
Total: ** DOCE MIL TRESCIENTOS PESOS 56/100 MXN **					
2.5	Relleno compactado con material producto de excavación con pisón de mano en capas de 5 cm, incluye humedad, mano de obra y herramienta.	m3	16.0700	\$90.81	\$1,459.32
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 32/100 MXN **					
2.6	Suministro y aplicación de impermeabilizante con emulsión asfáltica en cimentación, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	21.9300	\$117.48	\$2,576.34
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 MXN **					

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA  
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE SOLIDARIDAD No. 55  
COL. JESUS OSUNA, C.P. 82134  
MAZATLAN. SIN.  
R.F.C.: BEFA301190 M40  
E.MAIL: const.beta@gmail.com

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>03</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>				<b>\$20,168.19</b>
3.1	Firme de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido, incluye; concreto hecho en obra, materiales, mano de obra y herramienta.	m2	51.2000	\$393.91	\$20,168.19
Total: ** VEINTE MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 MXN **					
<b>04</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				<b>\$480,947.27</b>
4.1	Suministro y colocación de juego de anclas para anclar las columnas a la cimentación, armadas con cuatro anclas de acero corrol de 3/4 de diam y 1.00 mts de largo con 20 cm de escuadra, incluye placa de acero a-36 de 1/2 pulgada de espesor, materiales, mano de obra y herramienta.	jgo	8.0000	\$1,306.14	\$10,449.12
Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 12/100 MXN **					
4.2	Suministro y colocación de columna forjada en struck con polin mon-ten de 12 pulg, cal 14 de 4.00 mts de altura, incl. Acarreos, mano de obra, pintura, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.0000	\$8,236.37	\$65,890.96
Total: ** SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 96/100 MXN **					
4.3	Suministro y colocación de polin mon-ten de 12 pulgadas cal. 14 para formar trabes, incluye acarreo, mano de obra pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	67.0000	\$2,099.23	\$140,648.41
Total: ** CIENTO CUARENTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 MXN **					
4.4	Suministro y colocación de polin mon-ten cal 14 de 5 pulg. para cargadores incluye: acarreo, mano de obra, pintura, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	292.5000	\$407.84	\$119,293.20
Total: ** CIENTO DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 MXN **					
4.5	Suministro y colocación de placas de 1/2 pulg de espesor de 30x30 cm. para unión de trabes, incluye pintura, maniobra, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	24.0000	\$302.43	\$7,258.32
Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 32/100 MXN **					
4.6	Suministro y colocación de perfil angular de 2x2x1/8 de pulgada para apoyos de polines de 5 pulg. Incluye, materiales mano de obra, andamios, pintura y herramienta.	pza	84.0000	\$397.10	\$33,356.40
Total: ** TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 MXN **					
4.7	Suministro y colocación de lámina galvanizada cal. 24 fijada con pija de 3/4x1/4 de pulg. Con punta de broca incluye anillo de neopreno, mano de obra, andamios y herramienta.	m2	232.0000	\$367.75	\$85,318.00
Total: ** OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 MXN **					

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA  
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE SOLIDARIDAD No. 55  
COL. JESUS OSUNA, C.P. 82134  
MAZATLAN. SIN.  
R.F.C.: BEFA301190 M40  
E.MAIL: const.beta@gmail.com





# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA

"CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESCUELA  
TELESECUNDARIA FEDERALIZADA NO. 63 EN LA COMUNIDAD  
DE TECUALILLA, ESCUINAPA, SINALOA."

21/JUL/2022

CONTRATO NO.:

ESC-DOSPE/FISMDF/IBSE/2022-021

FECHA DE INICIO: 25-JULIO-2022

FECHA DE TERMINACION: 22-OCTUBRE-2022

PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NAT.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
4.8	Suministro y colocación de caballete con lámina galvanizada zintro cal 26, incluye material, andamios, mano de obra y herramienta.	mL	16.2500	\$406.07	\$6,598.64
Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 64/100 MXN **					
4.9	Suministro y colocación de tensores, forjados con redondo liso de 5/8 de pulg. de diam. Incluye: materiales, mano de obra, andamios, pintura y herramienta.	mL	51.9600	\$233.53	\$12,134.22
Total: ** DOCE MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 22/100 MXN **					
<b>05</b>	<b>ACARREOS</b>				<b>\$549.89</b>
5.1	Carga, acarreo a mano de material producto de excavación sobrante en carretilla a una estación de 50 ml, dentro de la obra.	m3	1.6600	\$118.33	\$196.43
Total: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 43/100 MXN **					
5.2	Carga manual y acarreo de material producto de excavación sobrante a primer km.	m3	2.0000	\$176.73	\$353.46
Total: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 46/100 MXN **					
<b>06</b>	<b>RELLENO</b>				<b>\$11,735.86</b>
6.1	Suministro y colocación de material de banco de 30 cm de espesor.	m3	20.4800	\$429.89	\$8,804.15
Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 15/100 MXN **					
6.2	Afine y compactación con medios mecánicos (ballarina, pata de elefante), incluye; mano de obra y equipo.	m2	51.2000	\$57.26	\$2,931.71
Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 MXN **					
<b>07</b>	<b>LIMPIEZA</b>				<b>\$2,364.00</b>
7.1	Limpieza general de la obra, incluye: retiro de material sobrante dentro y fuera de la obra, y barrido del área de trabajo, mano de obra y herramienta.	m2	200.0000	\$11.82	\$2,364.00
Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 MXN **					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$557,367.45</b>
IVA 16.00 %					<b>\$89,178.79</b>
Total					<b>\$646,546.24</b>

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA  
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE SOLIDARIDAD No. 55  
COL. JESUS OSUNA, C.P. 82134  
MAZATLAN. SIN.  
R.F.C.: BEFA301190 M40  
E.MAIL: const.beta@gmail.com