

**NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TEJABAN EN ESCUELA 06 DE ABRIL EN CABORCA SONORA**

**UBICACIÓN: CALLE 8 ENTRE G Y H**

**LOCALIDAD: CABORCA**

**MUNICIPIO: CABORCA**

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE (\$)
<b>PRELIMINARES</b>					
CIM11	Demolición de piso en cancha para realizar trabajos de cimentación con métodos manuales, neumáticos y/o eléctricos	M2	14.4	169.38	2,439.07
CIM09	Piso de 10 cm. de espesor de concreto F'c=150 Kg/Cm2, T.M.A.3/4", H. en O, colado en losas de 3.06x2.66 M. Juntas frías con volteador, acabado pulido y rallado con brocha de cerda en forma recta; incluye: apisonado, nivelación de superficie, volteador en todo su perímetro y juntas frías.	M2	14	362.87	5,225.33
CIM10	Malla electrosoldada 6x6/10-10; incluye: suministro y colocación.	M2	14	32.91	473.90
<b>CIMENTACION</b>					
CIM01	Limpia trazo y nivelación del terreno.	M2	352	8.76	3,083.52
CIM02	Excavación a mano en material tipo investigado en obra, cualquier profundidad; incluye: afloje, extracción, afine de taludes, medida en banco.	M3	17	154.57	2,670.97
CIM03	Plantilla a base de concreto F'c=100 Kg/Cm2 T.M.A.3/4" H. en O. de 6 cm. de espesor; incluye: material, herramienta y mano de obra.	M2	17	164.80	2,847.74
CIM04.	Zapata aislada de 1.20x1.20 M. y 0.20 M. de espesor, concreto F'c=250 Kg/Cm2, H. en O. armado con Var. 3/8" @ 15 Cm. en ambos sentidos, cimbra común, habilitado y armado de acero, colado, vibrado, curado y descimbra; incluye: ganchos, escuadras, silletas SP-200 colocada @ 60 Cm. ambos sentidos, cruces y desperdicios.	PZA	12	2815.33	33,783.96
CIM05.	Dado de concreto de sección 40x40 cm. altura variable, concreto F'c=250 Kg/Cm2, H. en O. armado con 4 Varillas 3/4" y estribos con varilla de 3/8" @20cm., cimbra común, habilitado y armado de acero, colado, vibrado, curado y descimbra; incluye: ganchos, escuadras, cruces y desperdicios.	PZA	12	2130.4	25,564.80
CIM06.	Placa de asiento de 35x35 Cm. y 3/4" de espesor para recibir estructura, incluye cartabones de 3/4", aplicación de sikagrouth, primer anticorrosivo y dos aplicaciones de esmalte Comex 100, soldadura, herramienta y mano de obra.	PZA	12	751.70	9,020.40
CIM07	Suministro y colocación de ancla de acero cold roll de 3/4" con rosca redondo liso, longitud promedio 1.50 m; incluye: dos tuercas.	PZA	48	403.07	19,347.36
<b>ESTRUCUTRA</b>					
EST01..	Marco a base de columnas de polín 8x8 cal.14 sección cajón y traba de polin de 10x10 cal 12 de 10.00 m. de largo en cajon, altura de 4.00 m., según proyecto; incluye: fabricación, primer anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte, suministro de material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación.	PZA	5	12,269.09	61,345.45
EST.02	Marco a base de polín 10x10 cal.12 sección cajón de 10.00 m. de largo, altura de 3.50 m. Refuerzo de 1.00 m. en ángulos laterales con polín 10x10 cal.12 sección cajón, según proyecto; incluye: fabricación, primer anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte, suministro de material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación.	PZA	1	14,224.32	14,224.32
EST03.	Larguero para rigidización de marco a base de polín 6x6 cal.14 sencillo; incluye: suministro de material, primer anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación.	ML	382	285.07	108,896.74

**NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE TEJABAN EN ESCUELA 06 DE ABRIL EN CABORCA SONORA

**UBICACIÓN:** CALLE 8 ENTRE G Y H

**LOCALIDAD:** CABORCA

**MUNICIPIO:** CABORCA

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ( \$ )
EST04.	Larguero para rigidización de marco a base de polín 6x6 cal.14 en cajon; incluye: suministro de material, primer anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación.	ML	44	477.72	21,019.68
EST05.	Larguero para rigidización de marco a base de polín 10x10 cal.12 en cajon; incluye: suministro de material, primer anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación.	ML	10	625.60	6,256.00
EST06.	Larguero para rigidización de marco a base de polín 8x8 cal.12 en cajon; incluye: suministro de material, primer anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación.	ML	16.5	545.16	8,995.14
EST07.	Cubierta a base de lámina galvanizada de 14' y 12' R-72 cal.26; Incluye: tuercas, pijas autorroscantes de 3/4" x 1/8", suministro y colocación de material, herramienta y mano de obra, altura hasta 6 M.	M2	352	363.80	128,057.60
EST08.	Separador a base de redondo liso de 3/8" de 1.20 m. de longitud aprox., con cuerda maquinada de 10 cm. y tuerca en un extremo, primer anticorrosivos y dos manos de pintura de esmalte; incluye: suministro, colocación, cortes, desperdicios y primer anticorrosivo.	PZA	112	97.48	10,917.76
EST09.	Limpieza durante y al final de la obra	lote	1	5,445.78	5,445.78
				SUBTOTAL	\$ 469,615.52
				IVA	\$ 75,138.48
				TOTAL	\$ 544,754.00

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**DIRECTOR DE OBRAS O COORDINADOR DEL CMCOP**

C. KARINA GARCÍA GUTIERREZ

LIC. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS

