



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

**RELACION DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y LAS CANTIDADES
QUE SE EJECUTARÁN EN OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA**

FET-4.1

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TEJABAN METALICO DE 14.00 X 15.00 MTS CON CUBIERTA DE LAMINA EN E.P VICENTE GUERRERO EN LA LOMA DEL REFUGIO

UBICACIÓN: DOMICILIO CONOCIDO (CERCA DE LA IGLESIA CATOLICA) LA LOMA DEL REFUGIO, COMISARIA ROSALES

LOCALIDAD: LA LOMA DEL REFUGIO, COMISARIA ROSALES

MUNICIPIO: NAVOJOA, SON.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
	CONSTRUCCION DE TEJABAN DE LAMINA				
	Preliminares y Cimentación				
B11062	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO Y/O ADOQUIN DE 10.00CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA LAC 661010 INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	18.00	\$ 97.24	\$ 1,750.32
B11060	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE PISO DE CONCRETO	ML	46.00	\$ 85.53	\$ 4,105.44
B11061	TRAZO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS (AREA DE EDIFICIOS)	M2	210.00	\$ 10.80	\$ 2,268.00
B11072	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B", EN SECO, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, TALUDES, MEDIDA EN BANCO Y ACARREO DE MATERIAL A 20.00 m	M3	21.60	\$ 129.36	\$ 2,794.18
B11101	PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", H. EN O., DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	18.00	\$ 95.52	\$ 1,719.36
B11201	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 20 MT INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.50	\$ 62.54	\$ 1,604.35
B11131	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL INERTE, CON PLACA VIBRATORIA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, MEDIR COMPACTO, INCLUYE: HUMECTACION Y ACARREO LIBRE A 20.00 M EN CARRETILLA.	M3	19.50	\$ 215.36	\$ 4,199.10
B12041	ZAPATA AISLADA Z-1, DE 1.50x1.50 Y 0.20M. DE ESPESOR CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., ARMADO CON VAR. DE 1/2" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, INCLUYE: GANCHOS, ESCUADRAS, SILLETAS, CRUCES Y DESPERDICIOS.	PZA	8.00	\$ 1,493.60	\$ 11,948.80
B12044	DADO DE 40X40CM. CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON 6 VAR. DE 3/8", ESTRIBOS CON VAR. DE 1/4" @ 10 cm, INCLUYE CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, INCLUYE: GANCHOS, ESCUADRAS, CRUCES Y DESPERDICIOS.	ML	8.40	\$ 834.76	\$ 7,011.96
B12045	SUMINISTRO COLOCACION DE PLACA CUADRADA DE 30X30CM. A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR CON 3 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2"	PZA	8.00	\$ 627.09	\$ 5,016.72



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

**RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y LAS CANTIDADES
QUE SE EJECUTARÁN EN OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA**

FET-4.1

NOMBRE DE CONSTRUCCION DE TEJABAN METALICO DE 14.00 X 15.00 MTS CON CUBIERTA DE LAMINA EN E.P VICENTE
LA OBRA: GUERRERO EN LA LOMA DEL REFUGIO

UBICACIÓN: DOMICILIO CONOCIDO (CERCA DE LA IGLESIA CATOLICA) LA LOMA DEL REFUGIO, COMISARIA ROSALES

LOCALIDAD: LA LOMA DEL REFUGIO, COMISARIA ROSALES

MUNICIPIO: NAVOJOA, SON.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
Estructura					
E10258	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y MONTAJE DE COLUMNAS FABRICADAS A BASE DE POLIN EN CAJON MONTEM 10MT 12 EL PRECIO INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, CARTABONES DE PLACA DE 1/2".	ML	32.00	\$ 780.98	\$ 24,991.36
E10259	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y MONTAJE DE TRABES PERIMETRALES Y TRANSVERSALES A BASE DE POLIN EN CAJON MONTEM 10MT 12 EL PRECIO INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE	ML	105.60	\$ 815.50	\$ 85,116.80
E10260	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y MONTAJE DE POLIN SENCILLO MONTEM 6 MT 14 PARA SOPORTE DE LAMINA EL PRECIO INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE	ML	219.00	\$ 160.96	\$ 35,250.24
E10261	CUBIERTA FABRICADA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA ZINTRO R-72 CAL. 26	M2	219.00	\$ 233.50	\$ 51,136.50
E22010	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTE A BASE DE ANGULAR DE 2X1/4" EL PRECIO INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE	ML	20.00	\$ 167.63	\$ 3,352.60
E22011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TENSORES Y CONTRAVIENTOS A BASE DE REDONDO USO DE 1/2" EN EL INTERIOR EL PRECIO INCLUYE PERFORACION EN POLIN PARA PASAR REDONDO SOLDADO A POLINES MONTEM	ML	56.00	\$ 64.35	\$ 3,603.60
Albañilería y Acabados					
D31223	REPOSICION DE PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=150KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., REFORZADO CONMALLA ELECTROSOLDADA 6x8-10/10 JUNTAS FRIAS CONVOLTEADOR, ACABADO PULIDO Y RAYADO CON BROCHA CERDA EN FORMA RECTA, INCLUYE: APISONADO, NIVELACION DE SUPERFICIE Y SILLETAS CON VAR. DE 3/8" COLOCADAS SEGUN PROYECTO, VOLTEADOR EN TODSU PERIMETRO Y JUNTAS FRIAS.	M2	18.00	\$ 284.02	\$ 5,112.36
D31224	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$ 1,850.53	\$ 1,850.53
D31225	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA ESXAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	19.50	\$ 88.74	\$ 1,730.26
TOTAL					\$ 255,562.50

SECRETARIO DE LA SEUE

ING. LEOBARDO VIDAL TELLES

DIRECTOR DE CMCOP

ING. F. LORENA MARTINEZ C.