



**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 17.00 X 15.00 MTS CON CUBIERTA DE LAMINA EN IGLESIA DE DIOS EN MEXICO DE SAN IGNACIO

**UBICACIÓN:** AV. EMILIANO ZAPATA No. 308 EN SAN IGNACIO COHUIRIMPO (CRUZANDO LAS VIAS DEL F.F.C.C.)

**LOCALIDAD:** COMISARIA DE SAN IGNACIO

**MUNICIPIO:** NAVOJOA, SON.

| CLAVE  | DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | P.U.        | TOTAL        |
|--------|---|--------|----------|-------------|--------------|
|        | <b>CONSTRUCCION DE TEJABAN DE LAMINA</b>  |        |          |             |              |
|        | <b>Preliminares y Cimentación</b>   |        |          |             |              |
| B11061 | TRAZO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS (AREA DE EDIFICIOS)   | M2     | 255.00   | \$ 10.80    | \$ 2,754.00  |
| 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    | \$ 92.54    | \$ 1,804.35  |
| 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.  | M3     | 19.50    | \$ 215.35   | \$ 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     | \$ 834.75   | \$ 7,011.90  |
| 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 LA OBRA:** CONSTRUCCION DE TEJABAN METALICO DE 17.00 X 15.00 MTS CON CUBIERTA DE LAMINA EN IGLESIA DE DIOS EN MEXICO DE SAN IGNACIO

**UBICACIÓN:** AV. EMILIANO ZAPATA No. 308 EN SAN IGNACIO COHUIRIMPO (CRUZANDO LAS VIAS DEL F.F.C.C.)

**LOCALIDAD:** COMISARIA DE SAN IGNACIO

**MUNICIPIO:** NAVOJOA, SON.

| CLAVE                         | DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO   | UNIDAD | CANTIDAD | P.U.        | TOTAL                |
|-------------------------------|--|--------|----------|-------------|----------------------|
| <b>Estructura</b>             |  |        |          |             |                      |
| 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     | 123.60   | \$ 815.50   | \$ 100,795.80        |
| 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     | 264.00   | \$ 160.96   | \$ 42,493.44         |
| E10261                        | CUBIERTA FABRICADA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA ZINTRO R-72 CAL 26   | M2     | 264.00   | \$ 233.50   | \$ 61,644.00         |
| 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 LISO DE 1/2" EN EL INTERIOR EL PRECIO INCLUYE PERFORACION EN POLIN PARA PASAR REDONDO SOLDADO A POLINES MONTEM                                   | ML     | 68.00    | \$ 64.35    | \$ 4,375.80          |
| <b>Albanilería y Acabados</b> |  |        |          |             |                      |
| D31224                        | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA  | LOTE   | 1.00     | \$ 1,496.76 | \$ 1,496.76          |
| D31225                        | CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA ESXAVACION FUERA DE LA OBRA  | M3     | 19.50    | \$ 88.74    | \$ 1,730.26          |
| <b>TOTAL</b>                  |  |        |          |             | <b>\$ 278,128.51</b> |

SECRETARIO DE LA SIUE

ING. LEOBARDO VIDAL TELLECHEA

DIRECTOR DE CMCOP

ING. F. LOPEÑA MARTINEZ C.