



**AYUNTAMIENTO DE CULIACAN**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUERITOS, SINDICATURA DE BAILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	TECHUMBRE METALICA		
06	REHABILITACION DE CUM		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUERITOS, SINDICATURA DE BAILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>01</b>	<b>TECHUMBRE METALICA</b>		
<b>02</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	640.00
010201	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA.	M3	140.45
010304	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y MANO DE OBRA.	M3	116.46
010406	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A 20 MTS. DE DISTANCIA (MEDIDO SUELTO), INCLUYE: CARGA A MANO Y HERRAMIENTA.	M3	31.18
010412	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.( MEDIDO SUELTO).	M3	31.18
010404	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO SUELTO.	M3/KM	280.62
<b>03</b>	<b>CIMENTACION</b>		
020103	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	60.03
021265	ZAPATA DE 2.25 X 2.25 X 0.25 MTS. DE ESPESOR PROMEDIO EN DOBLE PARRILLA, ARMADA CON VARS. DE 1/2" DE DIAM @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00
020485	DADO DE 70 X 70 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" Y CON 4 VARILLAS DE 3/4" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CMS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: BOMBEO, NIVELACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE).	ML	24.00
083925	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 70 X 70 CMS. DE 1" DE ESPESOR CON CUATRO BARRENOS DE 1 1/8" DE DIÁMETRO Y CUATRO BARRENOS DE 7/8" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON CUATRO ANCLAS DE 1" Y CUATRO ANCLAS DE 3/4" DE 1.80 MTS. CON 20 CM DE DOBLES Y 10 CMS. DE ROSCA, INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00
<b>04</b>	<b>TECHUMBRE</b>		
082330	COLUMNA DE TUBO CIRCULAR DE 14" DE 1/2" DE ESPESOR CON TUBO	PZA	10.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUERITOS, SINDICATURA DE BAILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE FIERRO NEGRO DE 6.00 M DE LONGITUD, INCLUYE: 4 CARTABONES DE FORMA TRAPEZOIDAL A BASE DE PLACA DE ACERO DE 15 X 25 CM Y DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PLOMEADO, NIVELACIÓN, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)		
251350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO PARA ASIENTO DE ARMADURA ARMADA CON DOS PLACAS (MENSULAS) VERTICALES DE 0.15X0.15 MTS. X1/2" DE ESPESOR Y BASE DE 0.20X0.25 MTS. X1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00
251312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 15 x 20 CM X1/2" DE ESPESOR PARA UNIR COLUMNAS CON VIGAS Y VIGAS CON VIGAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	112.00
251351	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO PARA ASIENTO DE VIGA IPR 6" X 4" (12.70 KG/ML) CON DOS PLACAS DE 15 X 10 CM. X 1/2" DE ESPESOR (MENSULAS) SEGÚN DETALLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00
251352	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO CIRCULAR DE 14" DE DIÁMETRO Y 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE: SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00
250838	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARMADURA DE 1.20 MTS. DE PERALTE Y 22.27 MTS DE LONGITUD, COMBADA CON UN TIRANTE DE 1.50 MTS. AL CENTRO DEL CLARO, A BASE DE PTR DE 3" X 3" COLOR BLANCO EN (CUERDA SUPERIOR E INFERIOR), DOS MONTANTES DE 3" X 3" CALIBRE VERDE EN CADA EXTREMO INTERIOR DE LA ARMADURA SOLDADOS A PLACAS DE COLUMNA, DOS DIAGONALES Y DOS MONTANTES EN CADA EXTREMO DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" CALIBRE VERDE, MONTANTES Y DIAGONALES DE 2 1/2" X 2 1/2" COLOR BLANCO EN PARTE EXTERNA, ( VER CROQUIS ), INCLUYE: SOLDADURA 7018, APLICACIÓN DE PRIMARIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
251255	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 3" X 3" (BLANCO), COMO REFUERZOS CENTRALES, INCLUYE: SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	64.00
251256	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA "I" 6" X 4", COMO REFUERZO LATERAL, INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE).	ML	61.20
251513	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECIÓN DE POLIN A BASE DE ANGULAR DE 5" X 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	110.00
250516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN 8" CAL. 14 Y SOLDADA A VIGA CARGADORA INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	748.00
251512	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA REDONDA LISA DE 5/8" DE 12.81 M DE LONGITUD CON EXTREMOS ROSCADOS PARA CONTRAVENTEO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00



## AYUNTAMIENTO DE CULIACAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUERITOS, SINDICATURA DE BAILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
251511	SEPARADOR DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR DE 1.10 MTS. DE LONGITUD CON PLACA DE 2" X 4" X 1/4" EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	80.00
250638	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA CONVADA DE LAMINA TERNIUM TO-100 GALVANIZADA CAL. 24 INCLUYE:PIJA AUTOROSCABLE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	771.12
110404	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HERRERIA, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	823.57
<b>05</b>	<b>ILUMINACION DE TECHUMBRE</b>		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	20.00
100514	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	ML	20.00
101005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00
101011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG # 8 CONDUMEX INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00
101014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG # 10 CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00
101202	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
103405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-4 2 HILOS MARCA SD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
100815	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20 AMP.S.D. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
101816	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P/D DE 1", INCLUYE:COPLER GALVANIZADO DE 1", CODOS,ABRAZADERA. PERNO HILTI, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	2.50
100127	SALIDA DE TECHUMBRE COMBA DE 20 X 32 MTS. (PARA 6 LAMPARAS), INCLUYE: TUBO GALVANIZADO DE 13 MM PARED DELGADA , CAJA GALVANIZADA 4", CONDULET, ABRAZADERAS DE 1/2" FIJAS CON PERNO, CABLE # 12, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00
PROY5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR P5 SOMD-240 W O SIMILAR (145 LM/W IP 66 - IK 10 - 5700K, 45° + SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 10 Kv, DRIVER 90 - 305 V) 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES, INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS DE 3/4", PINTURA,GABINETE HIMEL 25X20X15, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CHIKERITOS, SINDICATURA DE BAILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>06</b>	<b>REHABILITACION DE CUM</b>		
170205	SELLADO JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES CON SELLALIT, BITUPLAST O SIMILAR	ML	186.00
110502	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES CON PINTURA DE ESMALTE EPOXICO A NORMAS DE LA COMISION NACIONAL DEL DEPORTE. (BASQUET-BOL Y FUTBOLITO).	ML	379.08
110503	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EPOXICO EN CANCHA CON PINTURA ESPECIAL SEGUN NORMAS DE LA COMISION NACIONAL DEL DEPORTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	396.96
081807	TABLERO PARA BASKET-BOL DE 1.80 X 1.05 M MARCA SPORTFLEX PLUS O SIMILAR, ALTURA AJUSTABLE CON RANGO DE 45 CM, MARCO DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 14, BASE DESLIZABLE CON PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14, DOBLE PLACA ARMADA DE 35 X 35 CM DE 3/16" DE ESPESOR CON CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2" X 1/2" DE ESPESOR, ROSCA ESTANDAR DE ALTA RESISTENCIA GRADO 5, MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1/8" X 1 1/2", RONDANA DE PRESION, LAMINA DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 12 MM DE ESPESOR, GARANTÍA DE 10 AÑOS, ARO DE 45 CM DE DIAMETRO FABRICADO A BASE DE VARILLA REDONDA DE 5/8" DE DIAMETRO, SISTEMA RETRACTIL CON CORAZA CALIBRE 10, CON 4 TORNILLOS DE 2 1/2" X 3/8" ALTA RESISTENCIA, TUERCA DE SEGURIDAD, RED PARA ARO DE 45 CM DE DIAMETRO Y 40 CM DE LONGITUD, FABRICADA A BASE DE HILO MACRAME, MANIVELA DE AJUSTE FABRICADA A BASE DE VARILLA REDONDA DE 1/2", INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. ( VER DETALLE )	PZA	2.00