



**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 OSO VIEJO, SINDICATURA DE QUILA, 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 OSO VIEJO, SINDICATURA DE QUILA, 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	630.50
100915M	RETIRO CON RECUPERACION DE ARBOTANTE METALICO CON LUMINARIA INCLUIDA, INCLUYE:DESCONECCION, DESMONTAJE, CANCELACION DE ALIMENTACION ELECTRICA, RETIRO DE BASE PIRAMIDAL EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO A DONDE NO CAUSE DAÑOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
060450	REUBICACION DE BANCA DE CONCRETO DE 1.20 X 0.65 X 0.60 MTS. DE ALTURA, INCLUYE; EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE).	PZA	4.00
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	116.93
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	30.58
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	30.58
010404	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO SUELTO.	M3/KM	214.06
<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	50.63
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	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 OSO VIEJO, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
<b>04</b>	<b>TECHUMBRE</b>		
082330	COLUMNA DE TUBO CIRCULAR DE 14" DE 1/2" DE ESPESOR CON TUBO 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)	PZA	10.00
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



# 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 OSO VIEJO, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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 CONTRAVENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
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	100.00
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 ESTRUCTURAS DE ACERO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	908.93
<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",	ML	2.50



# 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 OSO VIEJO, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CODOS,ABRAZADERA. PERNO HILTI, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
100837	ALIMENTACION ELECTRICA A TABLERO CON CABLE THW 8, TRES HILOS, INCLUYE:EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (DISTANCIA 20 MTS.)	PZA	1.00
100127	SALIDA DE TECHUMBRE COMBA DE 20 X 32 MTS. (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
PROY011	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 REFLECTOR RE-10 DE 200W LED MCA. EPISTAR O SIMILAR EN ESTRUCTURA METALICA, FOCO 200W, TUERCAS Y ARANDELAS DE 3/4", PINTURA,GABINETE HIMEL 25X20X15, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
<b>06</b>	<b>REHABILITACION DE CUM</b>		
170205	SELLADO JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES CON SELLALIT, BITUPLAST O SIMILAR	ML	193.20
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	488.00
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