INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, FRACC. TELLERIA		
	PRELIMINARES		
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	1,272.03
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 77 LOPSRES	PZA	1.00
3	RETIRO DE LUMINARIAS (POSTE DE 9.00M. CON DOS BRAZOS TIPO "I"), SIN RECUPERACION , INCLUYE: RETIRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	3.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
5	CORTE EN FIRME CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	336.00
6	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	252.00
7	DEMOLICION DE BANCAS CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	11.00
8	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1,140.02
	ACARREOS		
9	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	1,536.32
10	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	19,972.20

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026
No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	TECHUMBRE		
	CIMENTACION		
11	AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PATA DE ELEFANTE), DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: AREA DEL PARQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	252.00
12	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	252.00
13	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00M Y 30CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250KG/CM2, PREMEZCLADO ARMADO CON VS DE 1" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DES-CIMBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00
14	DADO DE 50X50CM Y 1.70M DE ALTO CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250KG/CM2 , ARMADA CON 12 VS DE 1" Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15 CM CON UN RECUBRIMIENTO DE 5CM DE ESPESOR, CON 2 ESTRIBOS DE 3/8 @ 15 CMS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DES-CIMBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00
	ANCLAJE		
15	ANCLA DE 8 VARILLAS REDONDA LISA DE 1" CON 3"	PZA	28.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ROSCA MILIMETRICA FABRICADA EN TORNO CON UNA LONGITUD DE 1.50 MTS CORDONADA A VARILLA DE DADO CON SOLDADURA 60-11X1/8", SOLDADO A VARILLA DE ANCLAJE, INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
	IMPERMEABILIZACION		
16	IMPERMEBILIZACION DE CIMENTACION CON MEMBRANA IMPERMEABLE BASE AGUA, CON RENDIMIENTO DE 1.50 A 1.80LTS/M2, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA DE APLICACIÓN, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECEARIO PARA SU TERMINACION.	M2	23.80
	RELLENO		
17	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	433.30
	ESTRUCTURA		
18	CEMENT GROUT EN JUNTA PERIMETRAL DE DADO DE 50X50CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	28.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE BASE DE 50X50CM ESPESOR 3/4", PESO=149.38 KG/M2, CON 8 PERFORACIONES DE 1", INCLUYE: CROMATO DE ZINC	PZA	28.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	COMEX O SIMILAR (0.06LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.06LT), THINNER (0.02LT), ESTOPA (0.01KG), BROCHA DE 3" (0.01PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA DE PLANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	224.00
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA DE PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	224.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCAS DE 1" PARA PLACA BASE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	224.00
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTABONES 3/4" DE ESPESOR, EN FORMA TRIANGULAR ALTURA 20CMS, BASE 11CMS, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.01LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.01LT), THINNER (0.01LT), ESTOPA (0.01KG), SOLDADURA 70 18X1/8" (0.1KG), BROCHA DE 3" (0.01PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	112.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 14" CEDULA 40, SOLDADO A PLACA SOPORTE, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.50M), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.50LT), THINNER (0.2LT), ESTOPA (0.2KG), SOLDADURA 70 18X1/8" (0.02KG), BROCHA DE 3" (0.33PZ), MATERIALES,	ML	147.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE SOPORTE (SUPERIOR) PARA ESTRUCTURA DE 0.45X0.45M ESPESOR 3/4", PESO=199.18 KG/M2, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.20 LTS), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.20 LTS), THINNER (0.1 LTS), ESTOPA (0.1 KG), SOLDADURA 70 18X1/8" (0.27 KG), BROCHA DE 3" (0.5 PZA), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE TUBO GALVANIZADO DE 3" CEDULA 40, SOLDADO A PLACA SOPORTE, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.25LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.25LT), THINNER (0.10LT), ESTOPA (0.1KG), SOLDADURA 70 18X1/8" (0.02KG), BROCHA DE 3" (0.16PZ) , MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	567.42
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE TUBULAR DE 2" CED. 40, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.25LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.25LT), THINNER (0.08LT), ESTOPA (0.03KG), BROCHA DE 3" (0.33PZ), SOLDADURA 70 18X1/8" (0.68KG) , DISCO DE CORTE (0.02PZ), DISCO DE DESBASTE (0.02PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	505.40
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS 6"X 6M CAL.14, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (	ML	1,308.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	0.25LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.25LT) , THINNER (0.08LT), ESTOPA (0.03KG), BROCHA DE 3" (0.33PZ), SOLDADURA 70 18X1/8" (0.68KG), DISCO DE CORTE (0.02PZ), DISCO DE DESBASTE (0.02PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLICK UNION EN FORMA DE "L" 6X6" DE 15CM DE LONGITUD, SOLDADURA DE 60-11, INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO COMEX O SIMILAR, PINTURA ESMALTE PARA ESTRUCTURA COMEX O SIMILAR, THINNER, DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	42.00
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE ACANADA CAL . 26 R-101 ANCLADA EN LARGUEROS, CON PIJA PUNTA DE BROCA DE 3/16 X 1", INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO COMEX O SIMILAR, PINTURA ESMALTE PARA ESTRUCTURA COMEX O SIMILAR, THINNER, DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	1,453.84
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIJAS AUTOTALADRANTES DE 1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	1,120.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA DE 3/4" PARA CONTRAVENTEO, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.03LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.03LT), THINNER (0.01LT), ESTOPA (	ML	252.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHAS DE BASQUETBOL, UNIDAD DEPORTIVA SAHOP, MAZATLAN SINALOA.

03/OCTUBRE/2026
No.- de Obra DOP-26-483

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	0.01KG), BROCHA DE 3" (0.1PZ), DISCO DE CORTE (0.02PZ), DISCO DE DESBASTE (0.02PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCAS DE 3/4" PARA CONTRAVENTEO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	48.00
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA DE PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	48.00
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA DE PLANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	48.00
	FIRME		
36	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADO CON MALLA-LAC 6-6/10X10, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	252.00
	LIMPIEZA		
37	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1,272.03

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430