



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS



OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHA DEL LUGAR
LUGAR: SAN ISIDRO, ANGOSTURA, SINALOA.
FECHA: ENERO DEL 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA					
I TRABAJOS PRELIMINARES					
PU001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	608.00	\$ 12.36	\$ 7,514.88
PU002	CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON EQUIPO DE CORTE DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE; EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	25.00	\$ 74.62	\$ 1,865.50
PU003	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	7.50	\$ 181.65	\$ 1,362.38
PU004	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION HACIA FUERA DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO; INCLUYE: CARGA MANUAL	M3	22.24	\$ 231.99	\$ 5,159.46
Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$	15,902.22
II CIMENTACION					
PU005	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "A" Y/O "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	50.40	\$ 312.82	\$ 15,766.13
PU006	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, CONCRETO F'C =94 KG/CM2	M2	42.00	\$ 215.44	\$ 9,048.48
PU007	ZAPATA DE 1.50 X 2.00 Y 0.30 MTS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA EN TRESBOLILLO CON VARS DE 1/2" @ 20 CMS EN LECHO INFERIOR Y @ 30 CMS EN LECHO SUPERIOR EN AMBAS DIRECCIONES; INCLUYE: DADO DE 45 X 45 CMS DE 0.85 MTS DE LONGITUD CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS PLACA DE ACERO DE 40 X 40 CMS DE 1/2" DE ESPESOR ANCLADA A DADO CON 8 COLD ROLLED DE 3/4" DE 75 CMS DE LONGITUD CON TORNILLO DE 3/4" X 3" A. R. SOLDADO EN EXTREMO SUPERIOR DE ANCLA, COCNRETO F' C = 200 KG/CM2 CIMBRA, DESCIMBRA Y DESPERDICIOS.	PZA	14.00	\$ 13,597.14	\$ 190,359.96
PU008	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGAU EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	33.29	\$ 300.32	\$ 9,997.65
PU009	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO, CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE; MALLA LAC 6-6/10-10, VIBRADO DEL CONCRETO, MATERIAL, CURADO, VOLTEADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	7.50	\$ 562.78	\$ 4,220.85
Total de CIMENTACION				\$	229,393.07
III ESTRUCTURA					
PU010	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE COLUMNA DE 3.50 MTS DE ALTURA,	PZA	14.00	\$ 9,697.12	\$ 135,759.68

FORMULÓ:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS



ANGOSTURA
H. AYUNTAMIENTO
— 1911-2024 —

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHA DEL LUGAR

LUGAR: SAN ISIDRO, ANGOSTURA, SINALOA.

FECHA: ENERO DEL 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	A BASE DE 2 POLINES MONTEN DE 12" X 12.00 MTS, CAL. 12, SOLDADO EN CAJÓN, INCLUYE: PLACA DE ACERO DE 30 X 35 CMS DE 3/8" DE ESPESOR.				
PU011	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE TIJERAL A BASE DE 2 POLINES MONTEN DE 12" X 12.00 MTS, CAL. 12, SOLDADO EN CAJON, INCLUYE: PLACA DE 30 X 35 CMS DE 3/8" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA, TORNILLOS DE 5/8" X 2" CON RONDANA Y TUERCA.	PZA	14.00	\$ 18,107.38	\$ 253,503.32
PU012	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CARGADORES A BASE DE POLIN MONTEN DE 5" X 5.00 MTS, CAL. 14, INCLUYE: CLIPS DE ANGULAR DE 1/4" X 4" CON TORNILLO DE 3/8" X 1", PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	96.00	\$ 1,902.32	\$ 182,622.72
PU013	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CARGADORES A BASE DE POLIN MONTEN DE 5" X 6.00 MTS, CAL. 14, INCLUYE: CLIPS DE ANGULAR DE 1/4" X 4" CON TORNILLO DE 3/8" X 1", PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	48.00	\$ 2,028.96	\$ 97,390.08
PU014	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA R-72 ZIMTRO ALUMINIO DE 34' CAL. 26, INCLUYE: PIJA AUTOROSCABLE DE 1/4" X 3/4.	PZA	90.00	\$ 2,584.40	\$ 232,596.00
PU015	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABALLETE DENTADO DE 10', INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 1,093.73	\$ 13,124.76
PU016	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE TENSOR DE 5.56 MTS, A BASE DE REDONDO LISO DE 5/8, SOLERA DE 1/4" X 1 1/2", VARILLA ROSCADA DE 5/8", INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y MANO DE OBRA.	PZA	24.00	\$ 1,953.78	\$ 46,890.72
PU017	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE TENSOR DE 3.00 MTS, A BASE DE REDONDO LISO DE 3/4", CON TORNILLO HEX. A. R. DE 3/4" X 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	\$ 1,323.10	\$ 18,523.40
PU018	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE TENSOR DE 0.91 MTS BASE REDONDO LISO DE 1/2", CON TORNILLO DE HEX. A. R. DE 1/2" X 1, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	192.00	\$ 546.67	\$ 104,960.64
	Total de ESTRUCTURA				\$ 1'085,371.32
	Total de CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA				\$ 1'330,666.61
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'330,666.61
				Impuesto	\$ 212,906.66
				Total	\$ 1'543,573.27

FORMULÓ:

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICAS