H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHA DEL BASQUETBOL
LUGAR: CAPOMOS, ANGOSTURA, SINALOA.
FECHA: AGOSTO DEL 2025

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. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **	M2	608.00	$ 14.44	$	8,779.52
PU002	CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON EQUIPO DE CORTE DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE; EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **	ML	24.00	$ 77.04	$	1,848.96
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 Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 94/100 M.N. **	M2	7.20	$ 196.38	$	1,413.94
PU004	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION HACIA FUERA DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO; INCLUYE: CARGA MANUAL Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	M3	20.00	$ 257.88	$	5,157.60
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES **** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS PESOS 02/100 M.N. ****				$	**17,200.02**
II	**CIMENTACION**					
PU005	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "A" Y/O "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. **	M3	50.40	$ 434.07	$	21,877.13
PU006	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, CONCRETO F'C =94 KG/CM2 Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N. **	M2	42.00	$ 233.97	$	9,826.74
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; INCLUIYE: 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	PZA	14.00	$ 15,471.80	$	216,605.20

FORMULÓ:

Ramos C. José Alonzo

ARQ. JOSE ALONZO RAMOS CAMACHO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHA DEL BASQUETBOL
LUGAR: CAPOMOS, ANGOSTURA, SINALOA.
FECHA: AGOSTO DEL 2025

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SUPERIOR DE ANCLA, COCNRETO F' C = 200 KG/CM2 CIMBRA, MORTERO EXPANSIVO (GROUT) PARA RELLENAR EL AREA ENTRE LA PLACA DE ACERO Y EL DADO DE CONCRETO, DESCIMBRA Y DESPERDICIOS. Precio unitario: ** QUINCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 20/100 M.N. **				
PU008	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGAU EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 19/100 M.N. **	M3	33.29	$ 434.07	$ 14,450.19
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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	M2	7.20	$ 673.41	$ 4,848.55
	Total de CIMENTACION **** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. ****				**$ 267,607.81**
III	**ESTRUCTURA**				
PU010	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE COLUMNA DE 3.50 MTS DE ALTURA, 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. Precio unitario: ** ONCE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 11,225.54	$ 157,157.56
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. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 21,293.55	$ 298,109.70
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. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	96.00	$ 2,256.93	$ 216,665.28
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	$ 2,531.95	$ 121,533.60

FORMULÓ:

Ramos C. José Alonzo

ARQ. JOSE ALONZO RAMOS CAMACHO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN CANCHA DEL BASQUETBOL
LUGAR: CAPOMOS, ANGOSTURA, SINALOA.
FECHA: AGOSTO DEL 2025

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **				
PU014	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA R-72 ZIMTRO ALUMINIO DE 18' CAL. 26, INCLUYE: PIJA AUTOROSCABLE DE 1/4" X 3/4. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	180.00	$ 1,494.30	$ 268,974.00
PU015	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABALLETE DENTADO DE 10', INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 1,146.12	$ 13,753.44
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. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	24.00	$ 2,192.07	$ 52,609.68
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. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **	PZA	14.00	$ 1,512.08	$ 21,169.12
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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DOS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CIENTO QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	192.00	$ 602.23	$ 115,628.16
	Total de ESTRUCTURA **** UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS 54/100 M.N. ****				**$ 1'265,600.54**
	Total de CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA **** UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. ****				**$ 1'550,408.37**
	Subtotal de Presupuesto **** UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. ****				**$ 1'550,408.37**
				I.V.A.	**$ 248,065.34**
				Total	**$ 1'798,473.71**

**** UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. ****

FORMULÓ:

Ramos C. Jose Alonzo

ARQ. JOSE ALONZO RAMOS CAMACHO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS