



CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE " UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SIINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unid	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IR 10" X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ARMADURA DE PTR Y ANGULARES		1.00	122,319.61	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	2,141.39	
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN	M2	72.00	6.10	439.20
1.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	5.76	125.69	723.97
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.10	113.11	463.75
1.1.4	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CARRETILLA A 30 M. DE DISTANCIA.	M3	2.16	89.32	192.93
1.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (10 KM) , INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	2.16	148.86	321.54
1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	2,141.39	2,141.39
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	10,470.62	
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.76	128.33	739.18
1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 M DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS No. 3 @ 12 CM. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL).	PZA	4.00	1,358.35	5,433.40
1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 M. DE SECCION Y 1.30 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VRS. 1/2" DE DIAM. ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	4.00	1,074.51	4,298.04
1.2	Total de CIMENTACIÓN		1.00	10,470.62	10,470.62
1.3	TECHUMBRE		1.00	109,351.92	
1.3.1	FABRICACION Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE ACERO ESTRUCTURAL IR-10"X4" (25.50 KG/M) DE 4.50 M. DE ALTURA CON PLACA DE 1/2" EN SU BASE DE 40 X 40 CM. PERFORADA, Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 25 X 35 CM.PARA RECIBIR ARMADURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	4.00	5,649.54	22,598.16
1.3.2	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE COLD ROLL DE 5/8" ROSCADO 10 CM. PARA AJUSTAR A COLUMNA,INCLUYE: ROSCADO, TUERCA, RONDANAS PLANAS Y DE PRESION.	PZA	4.00	857.36	3,429.44
1.3.3	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARMADURA DE 12.00 M. DE LARGO, CONSTRUIDA A BASE DE ANGULAR ESTRUCTURAL 2 < DE 2" X 3/16" Y PTR DE 1 1/2"X 1 1/2" (3.29 KG/ML), EN DIAGONALES Y MONTANTES, (VER PLANO), INCLUYE: MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO, Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	2.00	13,890.59	27,781.18

ELABORÓ:

REVISO:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
TECHUTIPO12X6 SALONASAMBLEAS-MOCHIS-2-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS



CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE " UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SIINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unid	Cantidad	Precio U.	Total
1.3.4	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLIN DOBLE COMO REFUERZO EN CAJÓN A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 M. C/14 DE 25.25 KG/PZA), A 3 M. DE LAS COLUMNAS INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	12.20	279.24	3,406.73
1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A BASE DE REDONDO DE 1/2", INCLUYE: ROSCADO, TUERCA Y SOLERA DE AJUSTE DE ACUERDO AL PROYECTO, MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	4.00	731.73	2,926.92
1.3.6	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 M. C/14 DE 25.25 KG/PZA) SEPARACIÓN DE 1.00 M. INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	73.20	148.47	10,868.00
Clave					
1.3.7	SUMINISTRO É INSTALACION DE DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE FIERRO REDONDO LISO DE 1/2" DE 0.98 M. DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	12.00	77.75	933.00
1.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATA DE GALLO SIMPLE EN LOS EXTREMOS DE LA ARMADURA, FORJADA A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" 3.29KG/ML, INCLUYE: REFORZAMIENTO PARA LA FIJACIÓN DEL MISMO A LA BASE DE PTR DE 1 1/2" X 3.29 KG/M, MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	2.00	344.97	689.94
1.3.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANGULAR DE 3/16" X 2 1/2" EN LA CUERDA INFERIOR DE LA ARMADURA DE 25 CM. DE LARGO, PARA LA UNIÓN DE LA ARMADURA CON LA COLUMNA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, (VER PLANO)	PZA	4.00	98.39	393.56
Clave					
1.3.10	FALDÓN EN TODO EL PERIMETRO OCULTANDO TOTALMENTE LA ARMADURA, POLINERÍA Y TECHUMBRE (LADO CORTO) Y EN EL LADO LARGO CUBRIENDO HASTA LA POLINERÍA (77 CMS. DE ALTURA) CONSTRUIDO A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 Y MONTEN DE 3" CAL #14	M2	40.52	504.84	20,456.12
1.3.11	TECHUMBRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL. 26, R- 72 INCLUYE: MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ENSAMBLES, TRANSLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN DEJANDO 10 CM. DE VOLADO EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 20 CM. EN SENTIDO LONGITUDINAL.	M2	77.23	197.90	15,283.82
1.3.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE DENTADO DE LÁMINA GALVANIZADA CAL-26 R-72 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, ENSAMBLES, TRANSLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	6.10	95.91	585.05

1.3 Total de TECHUMBRE

1.4 VARIOS

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
TECHUMBRE 12X6 SALONASAMBLEAS-MOCHIS-2-2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA



28/Ene/2015

3

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE
VERDUGO AGUIRRE " UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SIINDICATURA
CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unid	Cantidad	Precio U.	Total
1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	72.00	4.94	355.68
1.4	Total de VARIOS		1.00	355.68	355.68
1	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IR 10" X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ARMADURA DE PTR Y ANGULARES		1.00	122,319.61	122,319.61
Subtotal de Presupuesto					122,319.61
16 % I.V.A					19,571.14
Total					141,890.75

Clave

1.4.1

1.4

1

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TECNICO
TECHUTIPO 12X6 SALONASAMBLEAS MOCHIS-2-2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO DEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS