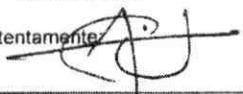


CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALÓN DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE " UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2. (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IR 10" X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ARMADURA DE PTR Y ANGULARES				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN Precio Unitario: ** SIETE PESOS 47/100 M.N. **	M2	72.00	\$ 7.47	\$ 537.84
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. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 62/100 M.N. **	M3	5.76	\$ 121.62	\$ 700.53
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR. Precio Unitario: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	M3	4.10	\$ 89.18	\$ 365.64
1.1.4	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CARRETILLA A 30 MTS. DE DISTANCIA. Precio Unitario: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	M3	2.16	\$ 89.18	\$ 192.63
1.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (10 KM), INCLUYE: CARGA A MANO. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **	M3	2.16	\$ 162.00	\$ 349.92
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. **			\$	2,146.56
1.2	CIMENTACIÓN				
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 81/100 M.N. **	M2	5.76	\$ 121.81	\$ 701.63
1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.20 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). Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 1,174.11	\$ 4,696.44
1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 0.40X0.40 M. DE SECCION Y 1.30 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VRS. 1/2" DE DIAM. ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS., CONCRETO F'c=200 KG/CM2, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 43/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 1,204.43	\$ 4,817.72
	Total de CIMENTACIÓN ** DIEZ MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N. **			\$	10,215.79
1.3	TECHUMBRE				

Atentamente: 

ARQ. FERNANDO PEREZ VALLE
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

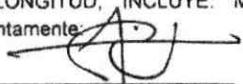


CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALÓN DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE " UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.3.1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE ACERO ESTRUCTURAL IR-10"X4 (25.5 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. Precio Unitario: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 7,468.80	\$ 29,875.20
1.3.2	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE COLD ROLL DE 5/8" ROSCADO DE 10 CM. PARA AJUSTAR A COLUMNA, INCLUYE: ROSCADO, TUERCA, RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN Precio Unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 772.61	\$ 3,090.44
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. Precio Unitario: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 10,454.21	\$ 20,908.42
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. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SEIS PESOS 50/100 M.N. **	ML	12.20	\$ 306.50	\$ 3,739.30
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 Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 661.19	\$ 2,644.76
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) SEPARACION 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. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. **	ML	73.20	\$ 179.72	\$ 13,155.50
1.3.7	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE FIERRO REDONDO LISO DE 1/2" DE 0.98 M. DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE	PZA	12.00	\$ 64.62	\$ 775.44

Atentamente:



ARQ. FERNANDO PEREZ VALLE
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO Precio Unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **				
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" 3.29 KG/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. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 415.29	\$ 830.58
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 UNION DE LA ARMADURA CON LA COLUMNA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE (VER PLANO) Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 119.87	\$ 479.48
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 Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	M2	40.52	\$ 468.30	\$ 18,975.52
1.3.11	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA 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. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. **	M2	77.23	\$ 179.99	\$ 13,900.63
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. Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. **	ML	6.10	\$ 88.76	\$ 541.44
	Total de TECHUMBRE ** CIENTO OCHO MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 71/100 M.N. **			\$	108,916.71
1.4	VARIOS				
1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 88/100 M.N. **	M2	72.00	\$ 3.88	\$ 279.36
	Total de VARIOS ** DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **			\$	279.36



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Atentamente:

ARQ. FERNANDO PEREZ VALLE
REPRESENTANTE LEGAL



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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IR 10" X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ARMADURA DE PTR Y ANGULARES			\$	121,558.42
	** CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	121,558.42
	** CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
				16 % IVA \$	19,449.35
				Total \$	141,007.77
	** CIENTO CUARENTA Y UN MIL SIETE PESOS 77/100 M.N. **				



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

Atentamente

ARQ. FERNANDO PÉREZ VALLE
REPRESENTANTE LEGAL

