

13/Jul/2015

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 12.00 M. EN EL SALON
DE ASAMBLEAS DEL EJIDO NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC " ESTACION
FRANCISCO " SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 4", ARMADURA DE PTR Y ANGULARES		1.00	131,509.85	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	3,421.02	3,421.02
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	15,616.63	15,616.63
1.3	TECHUMBRE		1.00	111,763.72	111,763.72
1.4	VARIOS		1.00	708.48	708.48
1	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 4", ARMADURA DE PTR Y ANGULARES		1.00	131,509.85	131,509.85
Subtotal de Presupuesto					131,509.85
				16 % I.V.A	21,041.58
				Total	152,551.43

ATENTAMENTE:


ING. JOSÉ EPREN URIAS BOJORQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
 RIO SAN LORENZO S/No., VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDÁZ, AHOME, SINALOA. TEL. (668) 865 0767

13/Jul/2015

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 12.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS DEL EJIDO NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC " ESTACION FRANCISCO " SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 4", ARMADURA DE PTR Y ANGULARES		1.00	131,509.85	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	3,421.02	
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN	M2	144.00	6.08	875.52
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	8.64	125.24	1,082.07
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR.	M3	6.14	112.71	692.04
1.1.4	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A 30 M. DE DISTANCIA.	M3	3.25	89.01	289.28
1.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN (10 KM), INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	3.25	148.34	482.11
1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	3,421.02	3,421.02
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	15,616.63	
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	8.64	127.89	1,104.97
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	6.00	1,353.61	8,121.66
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	6.00	1,065.00	6,390.00
1.2	Total de CIMENTACIÓN		1.00	15,616.63	15,616.63
1.3	TECHUMBRE		1.00	111,763.72	
1.3.1	FABRICACION Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE ACERO ESTRUCTURAL IR-10"X4" (25.50 KG/M) DE 4.00 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	6.00	5,382.69	32,296.14
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	6.00	854.37	5,126.22
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,	PZA	3.00	13,842.16	41,526.48

ATENTAMENTE:


ING. JOSÉ EFREN URIAS BOJORQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

COMERCIAL DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
 RIO SAN LORENZO S/No., VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDÁZ, AHOME, SINALOA. TEL. (668) 865 0767

13/Jul/2015

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 12.00 M. EN EL SALON
 DE ASAMBLEAS DEL EJIDO NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC " ESTACION
 FRANCISCO " SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO, Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.				
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	24.20	228.11	5,520.26
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	8.00	729.17	5,833.36
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	145.20	122.84	17,836.37
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	24.00	77.48	1,859.52
1.3.8	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE PATA DE GALLO DOBLE EN EL INTERIOR DE ARMADURA, FORJADA A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" EN DIAGONALES Y MONTANTE, REFORZAMIENTO DE ANGULAR PTR DE 1 1/2" X 3.29 KG/ML, PARA LA FIJACION DEL MISMO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	1.00	489.53	489.53
1.3.9	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	343.77	687.54
1.3.10	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)	PZA	6.00	98.05	588.30
1.3	Total de TECHUMBRE		1.00	111,763.72	111,763.72
1.4	VARIOS		1.00	708.48	
1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	144.00	4.92	708.48
1.4	Total de VARIOS		1.00	708.48	708.48

ATENTAMENTE:



ING. JOSÉ EFREN URIAS BOJORQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

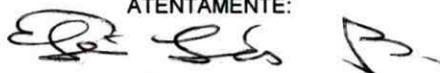
Pagina # 2

13/Jul/2015

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 12.00 X 12.00 M. EN EL SALON
DE ASAMBLEAS DEL EJIDO NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC " ESTACION
FRANCISCO " SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 4", ARMADURA DE PTR Y ANGULARES		1.00	131,509.85	131,509.85
Subtotal de Presupuesto					131,509.85
				16 % I.V.A	21,041.58
				Total	152,551.43

ATENTAMENTE:



ING. JOSÉ EFREN URIAS BOJORQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL