



CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 17.00 X 20.00 M. EN LA CASA EJIDAL DEL EJIDO JESUS GARCIA (POBLADO # 5), SINDICATURA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Resumen de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 5 3/4"		1.00	403,653.78	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	11,628.38	11,628.38
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	26,162.73	26,162.73
1.3	PISOS		1.00	4,427.71	4,427.71
1.4	TECHUMBRE		1.00	359,758.76	359,758.76
1.5	VARIOS		1.00	1,676.20	1,676.20
1	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 5 3/4"		1.00	403,653.78	403,653.78
Subtotal de Presupuesto					403,653.78
				16 % I.V.A	64,584.60
				Total	468,238.38

Asignación Directa:
Fecha inicio: 01 de Abril de 2016
Fecha termino: 11 de Mayo de 2016
Duración: 41 dias calendario
Fecha: 28 de Marzo de 2016.

ATENTAMENTE

C. Carlos Julio de Jesús Fierro Aguirre
Representante Legal

CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV
Hoja no: 1



CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 17.00 X 20.00 M. EN LA CASA EJIDAL DEL EJIDO JESUS GARCIA (POBLADO # 5), SINDICATURA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 5 3/4"		1.00	403,653.78	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	11,628.38	
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN	M2	340.00	6.10	2,074.00
1.1.2	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CM. PROMEDIO	ML	48.00	94.15	4,519.20
1.1.3	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	14.40	53.80	774.72
1.1.4	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	14.40	125.83	1,811.95
1.1.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR.	M3	10.24	113.24	1,159.58
1.1.6	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A 30 M. DE DISTANCIA.	M3	5.41	89.41	483.71
1.1.7	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN (10 KM), INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	5.41	148.84	805.22
1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	11,628.38	11,628.38
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	26,162.73	
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	14.40	128.28	1,847.23
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	10.00	1,357.71	13,577.10
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	10.00	1,073.84	10,738.40
1.2	Total de CIMENTACIÓN		1.00	26,162.73	26,162.73
1.3	PISOS		1.00	4,427.71	
1.3.1	FIRME DE DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ACABADO FINO BROCHEADO	M2	14.40	307.48	4,427.71
1.3	Total de PISOS		1.00	4,427.71	4,427.71
1.4	TECHUMBRE		1.00	359,758.76	
1.4.1	COLUMNA DE ACERO ESTRUCTURAL IR-10" X 5 3/4" (32.8 KG/ML) DE 5.00 M. DE ALTURA CON PLACAS DE 1/2" DE 40 X 40 CM. PERFORADA EN SU BASE Y DE 25 X 35 SOLDADA EN SU PARTE SUPERIOR PARA RECIBIR	PZA	10.00	7,061.55	70,615.50

Asignación Directa:

Fecha inicio: 01 de Abril de 2016

Fecha termino: 11 de Mayo de 2016

Duración: 41 días calendario

Fecha: 28 de Marzo de 2016.

ATENTAMENTE

C. Carlos Julio de Jesús Fierro Aguirre
Representante Legal

CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV
Hoja no: 1



CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 17.00 X 20.00 M. EN LA CASA EJIDAL DEL EJIDO JESUS GARCIA (POBLADO # 5), SINDICATURA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	Precio U.	Total
	ARMADURA. INCLUYE: MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO				
1.4.2	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	10.00	856.77	8,567.70
1.4.3	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ARMADURA DE 17.00 M. DE LARGO, CONSTRUIDA A BASE DE ANGULAR ESTRUCTURAL DE 2 1/2" X 3/16" Y PTR DE 2" X 4.00 KG/ML (VER PLANO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL DEL TIPO ANTICORROSIVA Y MÉNSULA DE ANGULAR ESTRUCTURAL DE 2 1/2" X 3/16" PARA SOPORTE DE CUERDA INFERIOR DE LA ARMADURA CON LA COLUMNA.	PZA	5.00	19,698.93	98,494.65
1.4.4	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLIN DOBLE COMO REFUERZO EN CAJÓN A BASE DE MONTEN DE 4" CAL-14 (POLIN DE 4" X 6 M. C/14 DE 20.65 KG/PZA), UBICACION INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	40.36	207.81	8,387.21
1.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A BASE DE REDONDO DE 5/8", 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	16.00	966.84	15,469.44
1.4.6	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 4" CAL-14 (POLIN DE 4" X 6 M. C/14 DE 20.65 KG/PZA) SEPARACIÓN INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	322.88	114.95	37,115.06
1.4.7	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	64.00	77.72	4,974.08
1.4.8	FABRICACION É INSTALACION DE PATA DE GALLO DOBLE FORJADA A BASE DE PTR DE 2" X 4.00 KG/ML, INCLUYE: REFORZAMIENTO PARA LA FIJACION DEL MISMO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 3.29 KG/ML, MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, HERRAMMIENTA MENOR, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	3.00	807.34	2,422.02
1.4.9	FABRICACION É INSTALACION DE PATA DE GALLO SENCILLA FORJADA A BASE DE PTR DE 2" X 4.00 KG/ML, INCLUYE: REFORZAMIENTO PARA LA FIJACION DEL MISMO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 3.29 KG/ML, MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	2.00	427.62	855.24
1.4.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANGULAR DE 3/16" X 2 1/2" EN LA	PZA	10.00	98.36	983.60

Asignación Directa:

Fecha inicio: 01 de Abril de 2016

Fecha termino: 11 de Mayo de 2016

Duración: 41 dias calendario

Fecha: 28 de Marzo de 2016.

ATENTAMENTE

C. Carlos Julio de Jesús Fierro Aguirre
Representante Legal

CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV
Hoja no: 2



CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV

CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE METÁLICA DE 17.00 X 20.00 M. EN LA CASA EJIDAL DEL EJIDO JESUS GARCIA (POBLADO # 5), SINDICATURA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	Precio U.	Total
	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)				
1.4.11	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 4" CAL #14	M2	67.46	575.78	38,842.12
1.4.12	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.	M2	359.61	197.71	71,098.49
1.4.13	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	20.18	95.82	1,933.65
1.4	Total de TECHUMBRE		1.00	359,758.76	359,758.76
1.5	VARIOS		1.00	1,676.20	
1.5.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	340.00	4.93	1,676.20
1.5	Total de VARIOS		1.00	1,676.20	1,676.20
1	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ESTRUCTURA PRINCIPAL IR 10" X 5 3/4"		1.00	403,653.78	403,653.78
Subtotal de Presupuesto					403,653.78
				16 % I.V.A	64,584.60
				Total	468,238.38

Asignación Directa:
 Fecha inicio: 01 de Abril de 2016
 Fecha termino: 11 de Mayo de 2016
 Duración: 41 días calendario
 Fecha: 28 de Marzo de 2016.

ATENTAMENTE


C. Carlos Julio de Jesús Fierro Aguirre
 Representante Legal
 CONSTRUCCIONES Y CUBIERTAS S DE RL DE CV
 Hoja no: 3