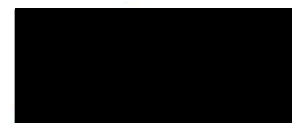
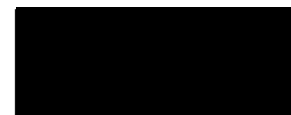


Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
I	PRELIMINARES					
1	Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	20.40	\$	22.61	\$ 461.24
2	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas y guarniciones), Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	4.00	\$	410.27	\$ 1,641.08
	Total de PRELIMINARES				\$	2,102.32
II	CUBIERTA TIPO DOMO					
	CIMENTACION					
3	Trazo y nivelación, Incluye: herramienta, equipo, mano de obra, localización general, localización entre ejes, señalamiento y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	515.95	\$	8.03	\$ 4,143.08
4	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, cuando el material se desperdicie. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	18.70	\$	247.12	\$ 4,621.14
5	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	81.30	\$	166.94	\$ 13,572.22
6	Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (95%) con bailarina, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: en capas no mayores a 20 cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección.	m3	81.30	\$	175.36	\$ 14,256.77
7	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	38.40	\$	180.38	\$ 6,926.59
8	Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de su PVSM medido compacto, para mejoramiento de terreno o en desplante de zapatas, Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	15.00	\$	301.36	\$ 4,520.40
9	Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a, Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	53.20	\$	347.27	\$ 18,474.76
10	Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3a, Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación.	m2	11.00	\$	639.31	\$ 7,032.41
11	Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.3 en	kg	137.00	\$	41.51	\$ 5,686.87



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	cimentación $f_y=4200$ kg/cm ² , Incluye: armado traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.				
12	Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.4 en cimentación $f_y=4200$ kg/cm ² , Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	801.60	\$ 41.12	\$ 32,961.79
13	Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo No.5 en cimentación $f_y=4200$ kg/cm ² , Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	260.00	\$ 41.27	\$ 10,730.20
14	Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de $f_c=250$ kg/cm ² , utilizado en cimentación. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, pruebas de laboratorio por cada 4 m ³ de concreto a los 7, 14, 28 días, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m ³	8.80	\$ 3,259.31	\$ 28,681.93
Total de CIMENTACION				\$	151,608.16
ESTRUCTURA METALICA					
15	Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zinto Cal. 20, con el sistema autosoportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, elevaciones, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación.	m ²	475.50	\$ 1,330.82	\$ 632,804.91
16	Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" x 3/16" para columna y apoyo de estructura. Incluye: soldaduras, cortes, elevaciones, acarreo, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	1,783.50	\$ 84.86	\$ 151,347.81
17	Suministro y colocación de Viga HSS 8" x 8" x 3/16 A-500 GR b para apoyo de domo. Incluye: soldaduras, cortes, elevaciones, acarreo, fondo y pintura anticorrosiva, desperdicios y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	2,305.80	\$ 84.86	\$ 195,670.19
18	Suministro y colocación de armadura A-1 con un peralte de 1.20 m a base de cuerda superior e inferior de 1 PER de 1,1/2" blanco, celosía 1 PER de 1" verde. acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación . p.u.o.t.	kg	793.85	\$ 86.91	\$ 68,993.50
19	Suministro y colocación de placa base para columna C-1 de 1/2" x 30 cm x 30 cm, Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	179.45	\$ 84.86	\$ 15,228.13
20	Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de rdo liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 45 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho= 24 cm). peso= 7.56 kg/jgo; desplante de columna c-1. acero a-36. incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.	jgo	20.00	\$ 791.04	\$ 15,820.80
21	Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga V-1 en columnas C-1 de 1/2" x 20 cm x 20 cm. peso= 2.50 kg/pza. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo,	kg	80.00	\$ 84.86	\$ 6,788.80



**I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR ÚNICO**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.				
	Total de ESTRUCTURA METALICA				\$ 1'086,654.14
	Total de CUBIERTA TIPO DOMO				\$ 1'238,262.30
III	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS				
22	Suministro y colocación de Grout entre dado de 0.30 x 0.30 m y placa base de columna, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0.12	\$ 29,027.60	\$ 3,483.31
23	Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f _c =150 kg/cm ² , utilizado en banquetas de 8 cm de espesor, acabado floteado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	40.00	\$ 212.65	\$ 8,506.00
	Total de ALBAÑILERÍA Y ACABADOS				\$ 11,989.31
IV	PLACA DE IDENTIFICACION				
24	Murete porta Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 60x20 cm, rodapié de block de 20 x 20 x 40 cm, muro a base de block de 20x20x40 cm reforzado con acero, acabado fino con mortero, pintura vinil acrílica, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, rampa para acceso de 15 cm de espesor promedio, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	\$ 15,583.58	\$ 15,583.58
	Total de PLACA DE IDENTIFICACION				\$ 15,583.58
V	LIMPIEZA				
25	Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante a lugar fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	515.95	\$ 9.31	\$ 4,803.49
	Total de LIMPIEZA				\$ 4,803.49
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'272,741.00
				I.V.A. \$	203,638.56
				Total \$	1'476,379.56

