

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
S. 1	REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE BENITO JUÁREZ, ENTRE CALLE VENUSTIANO CARRANZA Y CALLE BENITO JUÁREZ. BARIO LA SOLEDAD.		
SS. 1	OBRA NUEVA.		
A.	PRELIMINARES.		
G905100-1001	Letrero de identificación de la obra de 1.22 x 1.22 m a base de lámina negra lisa calibre 18, marco de ángulo estructural de 1 1/2" x 3/16", dos postes de PTR de 1 1/2 x1 1/2" calibre 14", escavación de 30x30x60 cm, fijado de postes al terreno con concreto hecho en obra a mano de f'c=150kg/cm2, Incluye: colocación del letrero y vinil con logotipos y datos de la obra.	pza	1.00
G105110-1020	Trazo y nivelación por medios manuales, de terreno plano para desplante de estructuras, incluye: materiales y mano de obra.	m2	244.02
G800124-1080	Corte con disco en pavimento de concreto hidráulico, profundidad mínima de 2.5 cm, incluye trazo, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	43.78
G105102-1014	Demolición de losa de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, andamios, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m2	200.24
G105102-1009	Demolición (descabece) de una sección 15 cm de altura de las trabes existente de concreto armado de 20x45 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, andamios, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m	95.99
G105100-1032	Paso con rompedora eléctrica en trabe de concreto armado de 25 cm de espesor, en una sección de hasta 30 x 40 cm, incluye: apile de material y acarreo a 20 m hasta el lugar de acopio.	pza	12.00
G105103-1001	Demolición de piso de concreto simple de 15 cm de espesor, con martillo hidráulico montado sobre retroexcavadora, incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m2	43.78
G105118-1035	Acarreo a mano a 1a. estación a 20.00 m. de distancia horizontal, de material producto de demoliciones en terreno semi-plano, volumen medido abundado.	m3	57.98
G970110-1050	Acarreo total en camión de material producto de demoliciones, excavaciones y o sobrantes a cualquier distancia al tiradero autorizado por la supervisión. incluye carga a máquina.	m3	57.98
B	ESTRUCTURA.		
G115120-1006	Trabe en super-estructura de 25 x 45 cm. fabricada con concreto f'c=250 kg/cm2, r.n. agreg.máximo de 20 mm. (3/4"), incluye: cimbra acabado común, descimbra, reforzado 6 varillas del No. 6 (3/4") + 3 varillas del No. 5 (5/8") y estribos del No. 3 (3/8") a cada 20 cm de separación, incluye: materiales, curado emulsionado, acarreos, cimbra, descimbra, andamiaje, equipo, mano de obra y equipo de seguridad.	m	39.61

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G115130-1082	Losa plana en super-estructura de 20 cm de peralte, fabricada con concreto premezclado bombeable de $f'c=250$ kg/cm ² , resistencia normal, agregado máximo de 20 mm (3/4"), revenimiento de 14 cm, armada con varilla del No. 4 (1/2") a cada 20 cm de separación en lecho inferior y varilla del No. 3 (3/8") en lecho superior, cimbra acabado común, incluye: cimbrado, descimbra, colado, acarreos, vibrado, curado emulsionado, materiales, equipo, andamiaje, mano de obra, equipo de seguridad y pruebas de calidad realizadas por el laboratorio.	m2	200.24
G800124-1501	Banqueta de concreto armado $f'c=150$ kg/cm ² de 10 cm de espesor, reforzado con una cama de malla electrosoldada 6/6-10/10, acabado común.	m2	18.59
G800125-2028	Pavimento de concreto simple de 15 cm de espesor de $f'c=250$ kg/cm ² , resistencia normal, revenimiento de 12 cm (+-2.5cm de tolerancia), agregado máximo de 20 mm (3/4"), fabricado en obra con revolvedora, acabado rayado con peine metálico y volteador en el perímetro en secciones de hasta 3 m como máximo, incluye: materiales, mano de obra, vaciado, vibrado, cimbra y descimbra y membrana de curado emulsionado aplicado por aspersión.	m2	43.78
C. HERRERÍAS Y LIMPIEZAS.			
G910140-1006	Barandal de protección peatonal, fabricada con tubo de acero negro redondo de 2" de diámetro, cédula 30, postes a cada 1.50 de separación, travesaño a 90 cm y 65 cm de altura, placa base de acero de 10 cm x 10 cm x 1/4", fijada a piso con taquetes expansivos de 3/8" y tornillos, aplicación de primario anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte Comex 100, incluye: mano de obra, acarreos, equipo y herramienta.	ml	12.47
110102	Limpieza general en plazas, andadores, banquetas, pavimentos y redes, previa a la entrega de la obra, incluye el retiro de materiales.	m2	272.90
G104103-1000	Letrero de entrega de la obra de 0.90 x 1.20 m, la parte superior estará a 1.80 m de altura, se empotrará al terreno 60 cm, fabricado a base de lámina negra lisa calibre 18, PTR de 1 1/2 x 1 1/2" calibre 14 para marco y postes, fijado al terreno con concreto hecho en obra de $f'c=150$ kg/cm ² , pintado con esmalte Comex 100 color blanco. Incluye: mano de obra, equipo menor, acarreos, equipo de seguridad, colocación del letrero y suministro e instalación de vinil autoadherible con texto proporcionado por la supervisión.	pza	1.00