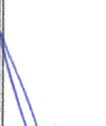




A4		OBRAS COMPLEMENTARIAS				
N-CTR-CAR-1-02-010/00		<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>				
N-CTR-CAR-1-02-010/00	0012-012	Guarnición de concreto hidráulico, colada en el lugar de $f'c = 150$ kg/cm <sup>2</sup> , con sección trapezoidal de 0.50 x 0.30 x 0.20 m (peralte, base y corona), franja separadora central, franja separadora lateral, isletas, orilla del pavimento, puentes, vialidades urbanas, por unidad de obra terminada.	ml		50.00	\$ -
N-CTR-CAR-1-02-010/00	0012-013	Banqueta de concreto hidráulico reforzado, colada en el lugar de $f'c = 150$ kg/cm <sup>2</sup> , cualquier otro ancho, y espesor de 10 cm; en franja separadora central, franja separadora lateral, isletas, orilla del pavimento, puentes, vialidades urbanas, por unidad de obra terminada.	M2		958.40	\$ -
NOM-001-CONAGUA-2011	0012-014	Renivelación de pozos de visita a base de tabicon de concreto de 10x14x28 cm. y mezcla cemento-arena en proporción 1:3, altura máxima a nivelar de 15 a 40 cms, colocación de brocal y tapa de polietileno reforzado (Incluye: demolición, carga y acarreo del material producto de la demolición, y todo lo necesario para su correcta ejecución)	PZA		9.00	\$ -
NOM-001-CONAGUA-2011	0012-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO D ALTA DENSIDAD (P.A.D.) DE 13 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, HASTA 6.00 M. DE LONGITUD, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA, SILLETA DE SERVICIO, TUBERÍA DE PAD Y FIERRO GALVANIZADO (CUADRO), LLAVE DE BANQUETA Y PIEZAS ESPECIALES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. NO INCLUYE MEDIDOR, RUPTURAS, CORTES, NI REPOSICIONES DE CONCRETO.	TOMA		20.00	\$ -
NOM-001-CONAGUA-2011	0012-016	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 A 20 CM DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, SLANT Y CODO ( INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO), MANIOBRAS LOCALES Y MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS	DESCARGA		20.00	\$ -
N-CTR-CAR-1-01-007/11	0012-016-1	Excavación para obras de drenaje, cualesquiera que sea su clasificación y profundidad, P.U.O.T.	m3		200.00	\$ -
N-CTR-CAR-1-03-002/00	0012-016-2	Alcantarilla tubular de concreto, incluye plantilla de suelo-cemento para apoyo de la misma, rellenos y acostillados compactados al 95% con material producto de la excavación, (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes del material sobrante de la excavación). por unidad de obra terminada: De 120 cm de diámetro, P.U.O.T.	m		200.00	\$ -
N-CTR-CAR-1-02-010/00	0012-016-3	Alcantarilla pluvial tipo boca de tormenta de 1.20 mt de ancho x 2.8 mt de longitud, fabricado a base de vigas tipo I, de 3" x 4" en el sentido longitudinal colocados a una separación máxima de 5 cms y en el sentido transversal con vigas tipo I de 3" x 4" a cada 0.80 mts; Soleras de 2 1/2" x 1/4" de 0.92 m de long. a cada 0.70 cms, 2 secciones en los extremos de 1.20 x 1.00 mt, con bisagras para acceso de mantenimiento; base y muros de concreto ciclópeo $f'c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> con un espesor en la base de 0.60 mt y en la corona de 0.30 mt con altura de 1.2 mt.; incluye cimbrado, fabricación de concreto, colocación de concreto y piedra bola, vibrado, descimbrado y curado, así como los perfiles requeridos, soldadura equipo, mano de obra, materiales y desperdicios, P.U.O.T.	pza		1.00	\$ -
		<b>TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				\$ -
A5		<b>SEÑALAMIENTO</b>				
N-CTR-CAR-1-07-001/00		<b>MARCAS EN EL PAVIMENTO</b>				
N-CTR-CAR-1-07-001/00	0012-017	Marcas M-1.1 Raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla, con pintura termoplastica color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	ml		2,702.00	\$ -
N-CTR-CAR-1-07-001/00	0012-018	Marcas M-7.1 Raya para cruce de peatones en vías primarias, con pintura termoplastica color amarillo retrorreflejante de 40 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	ml		150.00	\$ -
N-CTR-CAR-1-07-002/00		<b>MARCAS EN GUARNICIONES</b>				
N-CTR-CAR-1-07-002/00	0012-019	Pintura en guarniciones, color amarillo, con pintura convencional, por unidad de obra terminada (longitud efectiva).	ml		5,404.00	\$ -
N-CTR-CAR-1-07-005/00		<b>SEÑALES VERTICALES BAJAS</b>				
N-CTR-CAR-1-07-005/00	0012-020	Señal con tablero de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza		12.00	\$ -
		<b>TOTAL SEÑALAMIENTO</b>				\$ -
A6		<b>EMBELLECIMIENTO URBANO</b>				
	0012-021	CERCA de varilla de acero galvanizado electrosoldada de 1.5 mts de altura, con pintura electrostática en polvo, color a decidir por el cliente, incluye postes y abrazaderas. Montaje e instalación incluidos	ml		200.00	\$ -
	0012-022	Suministro y colocación de Piso fabricado en hule EPDM reciclado aglutinado con resina de poliuretano 50x50	m2		625.00	\$ -
	0012-023	Banca metálica armada con acero estructural cédula 40 y lamina calibre 14; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, base de concreto, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza		10.00	\$ -
	0012-024	Bote de basura doble basculante elaborado a base de acero estructural según proyecto; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, bases de soporte y anclaje, suministro de material, herramienta, equipo y mano de obra.	pza		10.00	\$ -


0012-025	Suministro e instalación de columpio de 3 plazas, construido con acero estructural según proyecto; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, fabricación de bases de concreto fc= 200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	2.00	\$	-
0012-026	Columpio de dos asientos tipo banda, fabricado en acero galvanizado pintado con pintura electrostática en polvo especial para exterior. Incluye montaje e instalación	pza	2.00	\$	-
0012-027	Suministro e instalación de resbaladilla de lamina o metal, tipo parque (uso rudo); incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, bases de concreto fc200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	2.00	\$	-
0012-028	Suministro e instalación de sube y baja de tubular 4 asientos, tipo parque (uso rudo); incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, bases de concreto fc= 200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	2.00	\$	-
0012-029	Aparcabicicletas Novoa, fabricado en tubo con acabado galvanizado en caliente, incluye todo lo necesario para su montaje e insalación	pza	10.00	\$	-
0012-030	Mesa de picnic barranco, estructura fabricado en acero galvanizado pintado con pintura electrostática en polvo especial para exteriores. Superficie de la mesa y de los asientos fabricada en wdc color a definir. Incluye todo lo necesario para su montaje e instalación	pza	4.00	\$	-
0012-031	Gimnasio al aire libre ELIPTICA doble, fabricado en acero galvanizado en caliente pintado con pintura electrostática, incluye algunas partes en plástico HDPE de alta resistencia. Incluye montaje e instalación	pza	4.00	\$	-
0012-032	Playground Bosque 01, fabricado en acero galvanizado pintado, plastico hdpé rotomoldeado y con pintura electrostática en polvo especial para alto tráfico y exterior. Incluye todo lo necesario para su montaje e instalación	pza	2.00	\$	-
0012-033	Playground Bosque 02, fabricado en acero galvanizado pintado, plastico hdpé rotomoldeado y con pintura electrostática en polvo especial para alto tráfico y exterior. Incluye todo lo necesario para su montaje e instalación	pza	2.00	\$	-
0012-034	Suministro e instalación de pasamanos para parque; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, bases de concreto fc200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	2.00	\$	-
0012-035	Suministro e instalación de ejercitador de cintura metálico, tipo parque (uso rudo) de 1.50m de altura; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, base de concreto fc200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	2.00	\$	-
0012-036	Suministro e instalación de ejercitador remadora doble metálico, tipo parque (uso rudo) de 1.50m de altura; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, base de concreto fc200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	2.00	\$	-
0012-037	Gimnasio al aire libre ABDOMEN DOBLE, fabricado en acero galvanizado en caliente pintado con pintura electrostática, incluye algunas partes en plástico HDPE de alta resistencia. Incluye montaje e instalación	pza	3.00	\$	-
0012-038	Suministro e instalación de ejercitador pectoral doble (2 plaza)s metálico, tipo parque (uso rudo) de 1.50m de altura; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, base de concreto fc200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	3.00	\$	-
0012-039	Suministro e instalación de ejercitador de piernas doble ( 2 plazas) metálico, para parque (uso rudo) de 1.80m de altura; incluye: protección de estructura con una mano de anticorrosivo y dos de esmalte, trabajos de soldadura, base de concreto fc200 kg/cm2, suministro de materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	3.00	\$	-
0012-040	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electro soldada 6x6/10-10, 10 cm de espesor	m2	764.50	\$	-
0012-041	Muro de block hueco 15x20x40, asentado con mortero cemento arena 1:4	m2	87.76	\$	-
0012-042	Castillo 15x15 concreto f'c=150 kg/cm2, reforzado con armex 10x10, incluye cimbrado, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m1	50.00	\$	-
0012-043	Aplanado acabado fino en muros de block, con mortero cemento arena 1:4	m2	175.52	\$	-
0012-044	Emboquillado de 15 cm de ancho, sobre muros, cadenas o castillos, con mortero cemento arena 1:4	m1	100.00	\$	-
0012-045	Concreto estampado de 10 cms de espesor en área de juegos, gimnasio libre y pasos peatonales, incluye: nivelación manual del piso, compactación manual, suministro y colocación de cimbra metálica de 10 cms de peralte, endurecedor mineral con color, desmoldante, sellador superficial y moldes para estampar, concreto F'c=200 Kgs./Cm². a tiro directo extendido, acabado <i>estampado con molde de hule, lavado o barrido del desmoldante,</i> sellador transparente base acrílico, corte y trazo con cortadora de disco de diamante y juntas de polietileno	m2	750.00	\$	-
<b>TOTAL MEJORAMIENTO URBANO</b>				\$	-

S  
e  
f  
w  
a  
b  
h

---

SUBTOTAL	\$	-
IVA	\$	-
TOTAL PRESUPUESTO	\$	-

S  
e  
H  
A  
r

st