

NOMBRE DE LA OBRA	COLONIA	MONTO
DRENAJE SANITARIO EN CALLE MOCTEZUMA	ATLACHOLOAYA	\$273,763.00
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MOCTEZUMA	ATLACHOLOAYA	\$1,188,608.00
DRENAJE SANITARIO EN CALLE CUAUHEMOC	ATLACHOLOAYA	\$387,314.00
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE CUAUHEMOC	ATLACHOLOAYA	\$1,462,869.00
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MORELIA	ATLACHOLOAYA	\$1,641,123.00
DRENAJE SANITARIO EN AV. LA CRUZ	LA CRUZ	\$1,041,096.06
		\$5,994,773.06



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
XOCHITEPEC MORELOS
2013-2015**

**DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE.**



**DRENAJE SANITARIO
EN CALLE MOCTEZUMA**



DRENAJE SANITARIO EN CALLE MOCTEZUMA

PROGRAMA : EJERCICIO 2013

LOCALIDAD: ATLACHOLOAYA

METAS: PROGRAMADO 138.00 ML

MONTO DE LA OBRA: \$ 273,763.00

BENEFICIARIOS: 264 HABITANTES

DESCRIPCION DE LA OBRA:

Se realizara el trazo y nivelación del terreno, demolición de empedrado, excavación en cepas por medios mecánicos material tipo II y III de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, retiro sobre camión volteo de material producto de la excavación y/o demolición, afine manual de fondo de cepa para dar pendientes necesarias, suministro y colocación de cama de arena para plantilla de un espesor promedio de 15 cm., suministro y colocación de tubería de concreto simple de 30 cm., de diámetro, acostillamiento de tubo de concreto simple con arenilla compactada con medios mecánicos, relleno con material inerte compactado en capas de 20 cm., de espesor, relleno de material producto de excavación compactado en capas de 20 cm. de espesor por medios mecánicos (bailarina), pozo de visita de profundidad promedio hasta 2.00 mts. y reparación de tomas domiciliarias de agua potable.

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

XOCHITEPEC MORELOS

2013-2015

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO, OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE.



**PAVIMENTACION CON CONCRETO
HIDRAULICO MOCTEZUMA**

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MOCTEZUMA

PROGRAMA : EJERCICIO 2013

LOCALIDAD: ATLACHOLOAYA

METAS: PROGRAMADO 848.40.00 M2

MONTO DE LA OBRA: \$ 1,188,608.00

BENEFICIARIOS: 264 HABITANTES

DESCRIPCION DE LA OBRA:

Se iniciara con la demolición de empedrado con medios mecánicos, demolición de guarnición de concreto simple de 40 cm. de altura, 20 cm. de base y 15 cm. de corona, demolición de banquetta de concreto hasta 10 cm de espesor por medios mecánicos, no incluye acarreo. Retiro sobre camión volteo, de material producto de la excavación, y/o demolición incluye: carga con retroexcavadora y acarreo a tiro libre, trazo y nivelación, del terreno con aparatos topográficos, estableciendo referencias durante la ejecución de los trabajos. Excavación en caja en material tipo II, de 0.00 a 1.00 m de profundidad, por medios mecánicos, retiro sobre camión volteo, de material producto de la excavación y/o demolición incluye: carga con retroexcavadora y acarreo a tiro libre, suministro y colocación de base hidráulica por medios mecánicos en capas de 20 cm., compactada al 90 % proctor, afine y compactación de la superficie descubierta en terracerías por medios mecánicos. Pavimentación de 15 cm, con concreto premezclado de $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ t.m.a. 19 mm., con fibra de polipropileno, corte de pavimento de concreto de 4 cm. de espesor con cortadora de piso a cada 3 m., guarnición de concreto simple $F'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$ de sección 15x20x40 cm., suministro y aplicación de pintura de trafico pesado en guarnición de 15 cm de altura x 15 cm de ancho de corona, banquetta de concreto $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ agregado de 20mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.08m. de espesor. Renivelación de registros de agua potable a base de tabique rojo recocido 6x12x24 cm, junteado con motero cemento arena prop. 1:5 de .80 x 1.00 m de espesor,, limpieza gruesa durante la obra, y Renivelación de pozos de visita.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL XOCHITEPEC MORELOS

2013-2015

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO, OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE.

XOCHITEPEC
2011 - 2011

DRENAJE SANITARIO EN CALLE CUAUHEMOC

PROGRAMA : EJERCICIO 2013

LOCALIDAD: ATLACHOLOAYA

METAS: PROGRAMADO 120.00 ML

MONTO DE LA OBRA: \$ 387, 314.00

BENEFICIARIOS: 294 HABITANTES

DESCRIPCION DE LA OBRA:

Se iniciará con el trazo y nivelación del terreno con aparatos topográficos, corte de pavimento de concreto, demolición de pavimento de concreto simple de 15 cm, excavación en cepas tipo II y III, retiro sobre camión de volteo, afine manual de fondo de cepa, suministro y colocación de cama de arena, suministro y colocación de tubería de concreto simple con junta hermética de 30 cm de diámetro, acostillamiento de tubo de concreto, relleno con material inerte compactado en capas de 20 cm, relleno con material producto de la excavación, construcción de pozo de visita de profundidad promedio hasta 3.00 m., con caja rompedora de 1.00 x 1.50 m de profundidad y reparación de toma domiciliaria de agua potable.



**DRENAJE SANITARIO EN CALLE
CUAUHEMOC**

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

XOCHITEPEC MORELOS

2013-2015

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO, OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE.



**PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN CALLE CUAHTEMOC**

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE CUAHTEMOC

PROGRAMA : EJERCICIO 2013

LOCALIDAD: ATLACHOLOAYA

METAS: PROGRAMADO 1,312.96 M2

MONTO DE LA OBRA: \$ 1,462,869.00

BENEFICIARIOS: 294 HABITANTES

DESCRIPCION DE LA OBRA:

Se iniciará con el trazo y nivelación del terreno con aparatos topográficos, demolición de empedrado, banquetta y guarnición, excavación en caja en material tipo II y tipo III, afine y compactación de superficie, retiro sobre camión de volteo, base hidráulica de 20 cm de espesor, guarnición de concreto hidráulico, banquetta de concreto hidráulico, relleno con material inerte, pavimentación con concreto premezclado, corte de pavimento con cortadora de concreto, aplicación de pintura de tráfico pesado en guarnición, renivelación de pozos de visita, reparación de registros de agua potable y limpieza de obra.

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL XOCHITEPEC MORELOS

2013-2015

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO, OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE.



**PAVIMENTACION CON CONCRETO
HIDRAULICO EN CALLE MORELIA**

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MORELIA

PROGRAMA : EJERCICIO 2013

LOCALIDAD: ATLACHOLOAYA

METAS: PROGRAMADO 1,644.42 M2

MONTO DE LA OBRA: \$ 1,641,123.00

BENEFICIARIOS: 193 HABITANTES

DESCRIPCION DE LA OBRA:

Se iniciarán los trabajos de trazo y nivelación, del terreno con aparatos topográficos, demolición de empedrado, demolición de banquetta de concreto y de guarnición de concreto simple de 40 cm, excavación en caja en material tipo II y tipo III de 0.00 a 1.00 m de profundidad, fine y compactación de la superficie descubierta en terracerías por medios mecánicos, retiro sobre camión volteo de material producto de la excavación, suministro y colocación de base hidráulica por medios mecánicos en capas de 20 cm compactada al 90% proctor, guarnición de concreto simple $F'c=150$ kg/cm² de sección 15 x 20 x 40 cm, relleno con material inerte compactado en capas de 20 cm de espesor por medios mecánicos (bailarina), banquetta de concreto $F'c=150$ kg/cm² agregado de 20 mm. de cemento normal, revenimiento de 8 a 10 cm de 0.08 m de espesor, mano de obra y herramienta menor, pavimentación de 15 cm con concreto premezclado de $F'c= 200$ Kg/cm², t.m.a. 19 mm con fibra de Polipropileno, corte de pavimento de concreto de 4 cm de espesor con cortadora de piso a cada 3 m, suministro y aplicación de pintura de trafico, renivelación de pozos de visita, sin incluir suministro de brocal y tapa de concreto y de registros de agua potable, por ultimo limpieza final de la obra.

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
XOCHITEPEC MORELOS
2013-2015

**DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE.**



DRENAJE SANITARIO EN AV. LA CRUZ

DRENAJE SANITARIO EN AV. LA CRUZ

PROGRAMA : EJERCICIO 2013

LOCALIDAD: COL. LA CRUZ

METAS: PROGRAMADO 290.00 ML

MONTO DE LA OBRA: \$ 1,041,096.06

BENEFICIARIOS: 290 HABITANTES

DESCRIPCION DE LA OBRA: Se iniciara con el trazo y nivelación del terreno con aparatos topográficos, corte de concreto, demolición de concreto simple con medios mecánicos, excavación en cepa en material tipo II y III, afine y compactación de fondo de cepa para dar pendientes necesarias, colocación de cama de arena con un espesor promedio de 15 cm, colocación de tubo de concreto simple de 30 cm de diámetro con junta hermética, acostillado de tubo de concreto 30 cm arriba de lomo de tubo, relleno con material inerte, compactado en capas de 20 cm por medios mecánicos, relleno con material producto de la **excavación**, compactado en capas de 20 cm por medios mecánicos, retiro del material producto de la excavación y demolición, por medios mecánicos, construcción de pozo de visita de 2.00, 4.00 y hasta 6.00 m de profundidad a base de tabique rojo recocido, colocación de base hidráulica, repavimentación con concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm² de 15 cm de espesor y finalmente se realizara limpieza de obra.