

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN  
ACTA DE INICIO DE OBRA**

SE FIRMA DE CONFORMIDAD EL ACTA DE INICIO DE OBRA, EL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASI QUISIERON HACERLO.

LOCALIDAD: ACTOPAN N° DE OBRA: 2019/FAISM003013  
 NOMBRE DE LA OBRA: "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PLAZA LA REFORMA" IMPORTE: \$ 110,153.40

**ESTRUCTURA FINANCIERA:**

UBICACIÓN: DAJIEDI TOTAL: \$ 110,153.40  
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO ESTATAL: \$ -  
 FEDERAL: \$ -  
 MUNICIPAL: \$ 110,153.40  
 BENEFICIARIOS: \$ -

FECHA DE INICIO DE OBRA: ago-19  
 OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SPDR SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-006  
 FECHA DEL OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 19/08/2019  
 OFICIO MODIFICADO No: .....



**NOMBRES Y FIRMAS DEL COMITÉ DE OBRA**

*Andrés Vaqueriz Hdez*  
 PRESIDENTE DEL COMITE

*Lizbeth Mendez Rojas*  
 SECRETARIO

*Carmen I. Martinez Gomez*  
 TESORERO

*Ma Guendalina Campesano Ordoz*  
 VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

*Sandibel Pérez Galarza*  
 PRIMER VOCAL

*Lariza Irlanda Ayala Mata*  
 SEGUNDO VOCAL

**FIRMAS**

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 HÉCTOR CRUZ OLGUÍN

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO

CONTRALOR MUNICIPAL  
 LIC. FERNANDO ROIG LANGARICA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO  
 ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN  
ACTA DE INICIO DE OBRA**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>PRELIMINARES</b>			
<b>LIMPIEZA Y TRAZO</b>			
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	122.50
<b>EXCAVACIONES</b>			
9101020025	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	140.94
9101020029	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	49.52
<b>TUBERIA SANITARIA</b>			
<b>CAMA DE ARENA</b>			
CM002	CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	11.93
<b>ALCANTARILLADO</b>			
A005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 CM) DE Ø ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 PARA SU JUNTEO. INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	172.00
<b>RELLENOS</b>			
<b>RELLENOS Y COMPACTACIÓN</b>			
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	51.31
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	110.60
<b>POZOS DE VISITA</b>			



Andrés Vazquez Hde

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN  
ACTA DE INICIO DE OBRA



*Jr. Andrés Vazquez*

PZ003	<p>POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	PZA	3.00
<b>MAMPARA</b>			
M0001	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	PZA	1.00



*R. Ramos S. L.*

**OBSERVACIONES**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

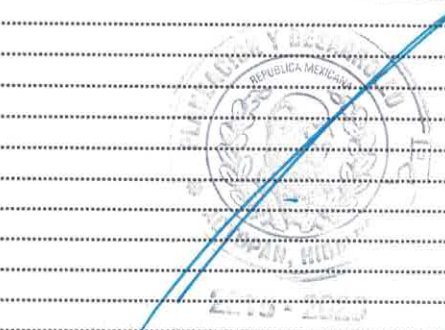
---

---

---

---

---



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*