

**PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN**  
**ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA**

EN LA LOCALIDAD DE **ACTOPAN**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 01 DE AGOSTO DEL **2019**. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

**DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

RAMO: 33 EJERCICIO: 2019 FONDO: FAISM  
PROGRAMA: ALCANTARILLADO  
SUBPROGRAMA: ZONA RURAL  
PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE LIC. VERDAD  
CLAVE DE LA OBRA: 2019/FAISM003003  
LOCALIZACIÓN: ACTOPAN  
REGIÓN: VII ACTOPAN  
MUNICIPIO: ACTOPAN  
LOCALIDAD: ACTOPAN  
OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-002  
OFICIO MODIFICADO No. \_\_\_\_\_

**INVERSIÓN APROBADA:**

TOTAL \$ 235,252.08  
MUNICIPAL \$ 235,252.08  
ESTATAL \$ 0.00  
FEDERAL \$ 0.00  
FISCAL \$ 0.00  
BENEFICIARIOS \$ 0.00



*(Vertical column of handwritten signatures and initials on the right side of the page)*



**PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN**  
**ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA**

**CONCEPTOS**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
L007	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	172.96
<b>2</b>	<b>EXCAVACIÓN</b>		
9.101E+09	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	487.54
<b>3</b>	<b>CAMA PARA TUBERÍA</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	16.45
<b>4</b>	<b>TUBERIA DE 10"</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.	ML	235.10
<b>5</b>	<b>RELLENOS</b>		
R003	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	82.31
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	297.07
<b>6</b>	<b>POZOS DE VISITA</b>		
PZ004	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 1.51 A 1.75 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.	PZA	1.00



2016 - 2020

2016 - 2020



**PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN**  
**ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA**

PZ006	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 2.01 A 2.25 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.	PZA	1.00
PZ007	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 2.26 A 2.50 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.	PZA	2.00
PZ008	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 2.51 A 2.75 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.	PZA	4.00
<b>7</b>	<b>MAMPARA</b>		
M0001	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.	PZA	1.00



**PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN**  
**ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA**

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

**PRESIDENTE DEL COMITÉ**

  
\_\_\_\_\_

**SECRETARIO**

  
ROBERTO JONATHAN BARRAGAN TORRES

**TESORERO**

  
\_\_\_\_\_

**VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA**

  
\_\_\_\_\_

**PRIMER VOCAL**

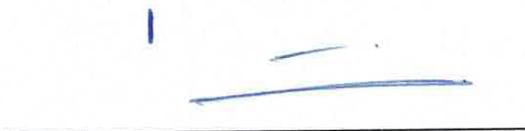
  
\_\_\_\_\_

**SEGUNDO VOCAL**

\_\_\_\_\_

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS \_\_\_\_\_ HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

  
\_\_\_\_\_

LIC. HECTOR CRUZ OLGUIN

**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

  
\_\_\_\_\_

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO

2016 - 2020

**DIRECTOR DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO**

  
\_\_\_\_\_

ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN

**CONTRALOR MUNICIPAL**

  
\_\_\_\_\_

LIC. FERNANDO ROIG LANGARICA

2016 - 2020