

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.

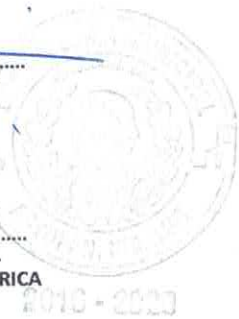
LOCALIDAD: ACTOPAN	N° DE OBRA: 2019/FAISM003011
NOMBRE DE LA OBRA: "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE S.N. CERRO LA CRUZ"	IMPORTE: \$ 125,024.07
UBICACIÓN: CHICAVASCO	ESTRUCTURA FINANCIERA:
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO	TOTAL: \$ -
FECHA DE INICIO DE OBRA: ago-19	ESTATAL: \$ -
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SF SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-006	FEDERAL: \$ -
FECHA DEL OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 19 DE AGOSTO 2019	MUNICIPAL: \$ 125,024.07
OFICIO MODIFICADO No:	BENEFICIARIOS: \$ -

NOMBRES Y FIRMAS DEL COMITÉ DE OBRA

<i>Jose Luis Pacheco Perez</i> PRESIDENTE DEL COMITE	<i>Isidro Pacheco Perez</i> SECRETARIO
<i>Omar Pacheco Cruz</i> TESORERO	<i>Roberto Alce Pacheco</i> VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA
<i>Fernando Garcia</i> PRIMER VOCAL	<i>Jesus Pacheco Perez</i> SEGUNDO VOCAL

FIRMAS

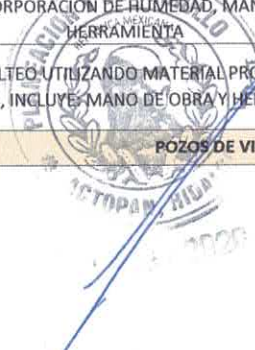
<i>[Signature]</i> PRESIDENTE MUNICIPAL HÉCTOR CRUZ OLGUÍN	<i>[Signature]</i> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
<i>[Signature]</i> CONTRALOR MUNICIPAL LIC. FERNANDO ROIG LANGARICA	<i>[Signature]</i> DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN
ACTA DE INICIO DE OBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES			
LIMPIEZA Y TRAZO			
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	156.12
EXCAVACIONES			
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	146.99
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	98.00
TUBERIA SANITARIA			
CAMA DE ARENA			
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	12.61
ALCANTARILLADO			
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	214.20
RELLENOS			
RELLENOS Y COMPACTACION			
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	76.05
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	126.32
POZOS DE VISTA			



[Handwritten signatures and notes on the right margin]

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN
ACTA DE INICIO DE OBRA

PZ004	<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 1.51 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.</p>	PZA	6.00
-------	--	-----	------



[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin of the document.]