



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
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE S.N
UBICACIÓN: CHICAVASCO
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO
FECHA DE INICIO DE OBRA: ago-19
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SP SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-006
FECHA DEL OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 19/08/2019
OFICIO MODIFICADO No:

Table with financial data: N° DE OBRA: 2019/FAISM003014, IMPORTE: \$ 117,628.30, ESTRUCTURA FINANCIERA: TOTAL: \$ 117,628.30, ESTATAL: \$ -, FEDERAL: \$ -, MUNICIPAL: \$ 117,628.30, BENEFICIARIOS: \$ -

NOMBRES Y FIRMAS DEL COMITÉ DE OBRA

Vicente Garnica Hernandez
PRESIDENTE DEL COMITE

Maricela Pérez S.
Maricela Pérez Sanchez
SECRETARIO

Mariana Cruz Camargo
TESORERO

Sofía Caballero Hernandez
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

Andrés López
PRIMER VOCAL

SEGUNDO VOCAL

FIRMAS

Presidentes Municipales: Héctor Cruz Olguín and Fernando Roig Langarica with official seals.

Directors: Alejandro Chaparro Lozano (Director de Obras Públicas) and Erik Serrano Castañón (Director de Planeación y Desarrollo Urbano) with official seals.

**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	167.50
<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	159.22
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	106.14
<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	14.73
<b>ALCANTARILLADO</b>			
A004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 08" (20 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	249.5
<b>RELLENOS</b>			
<b>RELLENOS Y COMPACTACIÓN</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	85.29
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	142.58
<b>POZOS DE VISITA</b>			

*Sofia Caballero Hernandez*

*Maricela Pérez S.*

*[Signature]*



