

Actopan, Hidalgo a 17 de Octubre 2019
No. De oficio: PMA-DOP-1383/2019

C. GILBERTO SANTILLAN ROA
TESORERO MUNICIPAL
PRESENTE.

AT'N: C.P. PATRICIA LUCIA GONGORA AGUILAR
CONTABILIDAD

En relación a la obra: "**AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EMILIANO ZAPATA**", en el Municipio de Actopan, Hgo., autorizada mediante oficio No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-007 de fecha 26 de Agosto de 2019, con número de obra: 2019/FAISM003016 me permito enviar a usted, copia de la **factura No. 462-165** correspondiente a la **ESTIMACION UNICA**, para trámite de pago una vez revisado expediente técnico, en el cual se constata que cumple con términos contractuales y de Ley, cabe mencionar que la original se resguarda en el expediente técnico en esta área para revisiones de Contraloría, a nombre de **MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ**, para su pago, por un monto de **\$95,440.63 (NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 MXN.)**, FAISM 2019.

Sin más por el momento, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

HCOIACHL/FHR
C.C.P.- ARCHIVO



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020
TESORERIA MUNICIPAL

18 OCT 2019





MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ
 LOJM7106149K2
 18 DE MARZO 70 A
 TERCERA DEMARCAACION TEPATEPEC
 FRANCISCO I MADERO HIDALGO 42660

FACTURA (Ingreso) ingreso J 165

Lugar y fecha de emisión

42660 a 16/10/2019 04:13:56 p.m.

Folio Fiscal

464b741c-5616-43c9-acfe-f2e18fc5fc73

No. Certificado Digital

00001000000407059352

No. Certificado SAT

00001000000408254801

Fecha y hora de certificación

2019-10-16T16:14:57

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACTOPAN R.F.C.MAC850101992
 Hidalgo 8
 Centro
 Actopan Hidalgo 42500

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	Servicio	01	72141205	E48	RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, LA CANTIDAD DE \$95,440.63 (NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N.) CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION UNICA, DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2019, DE LA OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA UBICADA EN: LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, ACTOPAN, HGO. SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/016 DE		\$83,354.26	\$83,354.26

Importe con Letra	Noventa y cinco mil cuatrocientos cuarenta pesos con 63/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	G03 - Gastos en general

Importe	
Subtotal:	\$83,354.26
Descuento:	\$0.00
IVA Traslado al 16%	\$13,336.68
Retención local 0.05 de inspección y Vig Retenido al 0.50%	\$416.77
Retención local Obra de beneficio social Retenido al 1.00%	\$833.54
Total:	\$95,440.63

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

qM6/OzNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+FndQ6I WnH0rSO4BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5wEmYDdWw6ZGvdlmW6Vu2lp2/OnuK0OeCd85iYm9QK6bKJhfoKgaQ6ZWK3HzYwKZRxdx89wckMGIWnMmoAnQ3GsnV6RCY+OwyubaxjXqWxe62p4l8l2aZtskbn/Wpylnm8/zW+9k2nlgeAVsh/xP4CiaDhWEIgjGelDQumFl4LLQknx+c5fD1OijTykNcl6aCuTFZ0y+HulQ2Kf7lWZolCY6lqpS55pAqshdkmbntf8DMkSQEUgW==

Sello Digital del SAT

v6H6ER2EwGQGIvKPyadBhIVNwkhBZZhSY1uKLyAoa16PCmFWMHs021P398q5EWWL+rBrs/mBjCoYEILRE/HUyQRfzLRYOMCEDxa4RkCPVhpBWYiV+77WjqJmQs2j7rOab7DDC0P3vdDmlClhcJwa8OflBKd+yas8lRmt5Kq1TSJqchQLyMN1e+aDaAITLPbk1uTzVHLL8LeJfC/WinJYz+vb3PuCrnrRaF25Nr+OUJ4qAI+Rlc1l+vpbyimQ11GqximRAlTyOIJZ9Iesta+ngSg4rCLWJg0kGlnbAfw5kmNhwu7eV830zjN9N7+mUOMZGTWAOEUtnmJeg==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|464b741c-5616-43c9-acfe-f2e18fc5fc73|2019-10-16T16:14:57|LSO1306189R5|qM6/OzNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+FndQ6I WnH0rSO4BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5wEmYDdWw6ZGvdlmW6Vu2lp2/OnuK0OeCd85iYm9QK6bKJhfoKgaQ6ZWK3HzYwKZRxdx89wckMGIWnMmoAnQ3GsnV6RCY+OwyubaxjXqWxe62p4l8l2aZtskbn/Wpylnm8/zW+9k2nlgeAVsh/xP4CiaDhWEIgjGelDQumFl4LLQknx+c5fD1OijTykNcl6aCuTFZ0y+HulQ2Kf7lWZolCY6lqpS55pAqshdkmbntf8DMkSQEUgW==|00001000000408254801||



¿Necesitas facturar electrónicamente? Visítanos en www.profact.com.mx
 Comunícate con nosotros al 01 800 839 3989 para el interior de la república o al (55) 1663 2470

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante Fecha="2019-10-16T16:13:56" MetodoPago="PUE"
Certificado="MIIGETCCA/mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDAwMDcwNTkzNTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwggGyMTGwNgYDVQQDDC9BlkMuIGRlbc
Folio="165" FormaPago="03" Version="3.3" LugarExpedicion="42660" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Moneda="MXN" NoCertificado="0000100000407059352"
Sello="qM6/0zNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+Fndq61WnH0lrSO4BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5wEmYDdWw6ZGv
Serie="J" SubTotal="83354.26" TipoDeComprobante="I" Total="95440.63" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <cfdi:Emisor Rfc="LOJM7106149K2" RegimenFiscal="612" Nombre="MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAC850101992" Nombre="MUNICIPIO DE ACTOPAN" UsoCFDI="G03"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ValorUnitario="83354.26" Unidad="Servicio" NoIdentificacion="01" Importe="83354.26" Descripcion="RECIBI DEL MUNICIPIO DE
ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, LA CANTIDAD DE $95,440.63 (NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100
M.N.) CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION UNICA, DEL PERIODO COMPENDIDO DEL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 23 DE
SEPTIEMBRE 2019, DE LA OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA UBICADA EN: LA LOCALIDAD
DEL HUAXTHO, ACTOPAN, HGO. SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/016 DE FECHA 06 DE
SEPTIEMBRE DE 2019, OFICIO DE AUTORIZACION No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-007 DE FECHA 26 DE AGOSTO DE 2019 Y No. DE
OBRA: 2019/FAISM003016." ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="72141205" Cantidad="1">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="13336.68" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002" Base="83354.26"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="13336.68">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="13336.68" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0" TotaldeRetenciones="1250.31" version="1.0" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal">
      <implocal:RetencionesLocales Importe="416.77" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="Retención local 0.05 de inspección y Vig"/>
      <implocal:RetencionesLocales Importe="833.54" TasadeRetencion="1.00" ImpLocRetenido="Retención local Obra de beneficio social"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" UUID="464b741c-5616-43c9-acfe-f2e18fc5fe73"
SelloSAT="v6H6ER2EwQGIVkPyaDbHIIvNWkHbZZihSY1uKLyAq16PCmtWMHs021P398q5EWWL+rBrs/mBjCoYEiILRE/HUyQRfzLRyOMf
SelloCFD="qM6/0zNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+Fndq61WnH0lrSO4BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5w
RfcProvCertif="LSO1306189R5" NoCertificadoSAT="0000100000408254801" FechaTimbrado="2019-10-16T16:14:57"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

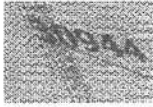
🏠 (<http://www.gob.mx/>) > Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*
RFC emisor*
RFC receptor*


Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
LOJM7106149K2	MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ	MAC850101992	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
464B741C-5616-43C9-ACFE-F2E18FC5FC73	2019-10-16T16:13:56	2019-10-16T16:14:57	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$95,440.63	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(<https://www.gob.mx/accesibilidad>\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(<https://www.gob.mx/privacidad>\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(<https://www.gob.mx/terminos>\)](https://www.gob.mx/terminos)
- [Marco Jurídico \(<http://www.orstenjuridico.gob.mx>\)](http://www.orstenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(<http://portaltransparencia.gob.mx>\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
- [Sistema Infomex \(<https://www.infomex.org.mx/gobierno/federal/home.action>\)](https://www.infomex.org.mx/gobierno/federal/home.action)
- [INAI \(<http://inicio.ifai.org.mx/Site/pages/ifai.aspx>\)](http://inicio.ifai.org.mx/Site/pages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(<https://www.gob.mx/Sitemap>\)](https://www.gob.mx/Sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(<https://www.gob.mx/que-es-gobmx>\)](#)

[English \(<https://www.gob.mx/en/index>\)](https://www.gob.mx/en/index)
[Temas \(<https://www.gob.mx/temas>\)](https://www.gob.mx/temas)
[Reformas \(<http://reformas.gob.mx/>\)](http://reformas.gob.mx/)

Contacto

Mesa de ayuda, dudas e información gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(<https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54>\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

CUMPLIMIENTO DE OBRA
CNSF-F0025-0037-2018

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0065-0031087	06/09/2019	8,335.43	8,335.43

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

\$ 8,335.43 (**OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 43/100 MN***)

BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGO EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11º Y 36º DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE \$8,335.43 (OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N.) NO INCLUYE I.V.A.


A FAVOR DE LA TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO.

PARA GARANTIZAR POR MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ JUÁREZ, CON R.F.C. LOJM7106149K2, CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CALLE 18 DE MARZO 70 A 3RA DEMARCACIÓN, TEPATEPEC HIDALGO, C.P. 042660, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO AO-PMA-FAISM-2019/016, DE FECHA 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019, POR UN MONTO TOTAL DE \$96,690.94 (NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 94/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, QUE TIENE POR OBJETO: "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA", Y SE EXPIDE DE ACUERDO AL ARTÍCULO 65 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA:

- 1) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.
- 2) QUE LA FIANZA SE OTORGA PARA RESPONDER POR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE ESTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DEL CONTRATISTA CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE ESTE.
- 3) QUE EN CASO DE PRÓRROGA O AMPLIACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, AUTOMÁTICAMENTE LA VIGENCIA DE LA FIANZA SE PRORROGARÁ EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O AMPLIACIÓN,
- 4) LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE AVISO POR ESCRITO DEL "MUNICIPIO"
- 5) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SUJETARSE A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 178, 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGADAS A FAVOR DE LA FEDERACIÓN, DEL DISTRITO FEDERAL, DE LOS ESTADOS Y LOS MUNICIPIOS, DISTINTAS DE LAS QUE GARANTIZAN OBLIGACIONES FISCALES FEDERALES A CARGO DE TERCEROS.
- 6) QUE LA AFIANZADORA SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN, UBICADOS EN EL ESTADO DE HIDALGO, RENUNCIADO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.
- 7) QUE LA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS O JUICIOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN, HASTA QUE SE DICTE POR AUTORIDAD COMPETENTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA Y FIRME QUE CAUSE EJECUTORIA;
- 8) LA PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ LIBERADA POR "EL MUNICIPIO" PARA SU CANCELACIÓN UNA VEZ QUE SEA DEVUELTA AL "CONTRATISTA", UNA VEZ QUE ENTREGUE. *** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B00310870000K5954600001Y


HIRAM GARCIA CESEÑA
DIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: CUhWFipPVuK5F83yT/8+eQmAdfN3ISNRc71XLXies7RwpT1cB+gE+1pgWJYpaKt5ERcWn9h1piQZ+r2KQ06gzGbL80gTbDISrW
+0wcn62QFYN6XKCLaiTmFy3EqLL7wFTQ7bqqPXXV8TC7E+uTxpNhay2oT1U
+JqtMBZ48ffCWCLsKRPB03p7SoFEgS9cubKf1hR8krKlr5NuE/Qjvgnxtx0NuOCPI
+2ddajp4XILGtOQmKT08b9NrxkAuX/ahWBLj6791Jl/q6apDqoQrGoBUcclRgUjJ2/DMF6Of2zRWI2rIOB0hKQTWpm62gu
+A93ieZA1LT7EsC6of0QBFWA==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Autorizado por la CNSF mediante oficio No. 06-C00-22100/24502, de fecha 29 de Mayo del 2017
BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V. Avenida Santa Fe 505, Piso 17 Oficina 1702, Cruz Manca, Cuajimalpa de Morelos, CP 05349, CDMX México.



**Secretaría de Finanzas
Públicas**

Hidalgo crece contigo



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

Pachuca de Soto, Hgo., 26 de agosto de 2019
SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-007

**LIC. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ACTOPAN, HIDALGO
PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19, 21 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 1, 2, 6 fracciones I, IV y V, 11, 12 y 14 fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracción XIII y 27 fracciones XIII y XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y de conformidad con la asignación establecida en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas y publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios**, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informamos que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero, asignado, la cantidad de **\$ 315,560.11 (Trescientos quince mil quinientos sesenta pesos 11/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico de validación adjunto.

Para efectos de lo anterior, debe observarse lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos y disposiciones aplicables en la materia.

ATENTAMENTE



**M.C.A. VELIA ASIAH DÍAZ DE LEÓN
SUBSECRETARIA DE PROGRAMACIÓN**



**M.A.E. SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN**

c.c.p. Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas Públicas.
Mtro. César Román Mora Velázquez.- Secretario de Contraloría
En atención al oficio PMA-DOP-1005/2019.
VADL/SGH/CSG/mgog



ESTADO: 13 HIDALGO ZONA PRIORITARIA: VALLE DEL MEZQUITAL HOJA No.: 1
 MUNICIPIO: ACTOPAN INSTANCIA EJECUTORA: ACTOPAN NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-007
 REGIÓN: 07 ACTOPAN FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FECHA: 26 de agosto de 2019

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)		METAS TOTALES		MOD. EJEC.	
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.		CANT.
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2019/FAISM003015	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA JAZMÍN	Agosto 2019 Noviembre 2019	DAXTHA, EL	\$218,869.17	\$218,869.17	\$0.00	POSTE	4.00	25	C
S42 ALCANTARILLADO 20 ZONA RURAL	2019/FAISM003016	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA	Agosto 2019 Noviembre 2019	HUAXTO, EL	\$96,690.94	\$96,690.94	\$0.00	METRO LINEAL	178.20	140	C
TOTAL:						\$315,560.11	\$0.00				



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

ACTOPAN, HGO. A 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

ASUNTO: DATOS BANCARIOS

EL QUE SUSCRIBE C. MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ, (PERSONA FÍSICA); EN RELACIÓN CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO UNITARIO Y TIEMPOS DETERMINADOS. No. AO-PMA-FAISM-2019/012, DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2019, RELATIVO A: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PIRULES CUATRO Y CALLE PIRULES SEIS, UBICADA EN: LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, ACTOPAN, HGO; POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO DE SU CONOCIMIENTO NUESTROS DATOS BANCARIOS DONDE SE DEBERÁN DE REALIZAR LOS PAGOS QUE SE DERIVEN DE DICHO CONTRATO.

RAZÓN SOCIAL: MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ
R.F.C.: LOJM710614-9K2
TITULAR DE LA CUENTA: MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ
INSTITUCIÓN BANCARIA: BANAMEX
SUCURSAL: 0463
No. DE CUENTA: 04630653873
CLABE INTERBANCARIA: 002303046306538731

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED, APROVECHANDO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ
PERSONA FISICA



DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE ACTOPAN HGO. OBRAS PUBLICAS	TÍTULO: RESUMEN DE ESTIMACIONES (OBRA POR CONTRATO)	REVISIÓN 1	HOJA 1
---	---	----------------------	------------------

OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA	IMPORTE AUTORIZADO: \$ 96,690.94	FECHA DE INGRESO: 25/09/2019
UBICACIÓN: EL HUAXTHO	CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/016	FECHA: 6 de septiembre de 2019
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ	IMPORTE CONTRATADO: \$ 96,690.94	FECHA DE INICIO: 9 de septiembre de 2019
No. DE ESTIMACION: ESTIMACION UNICA	No. DE AMPLIACION:	FECHA DE TERMINO: 23 de septiembre de 2019
PERIODO DE ESTIMACION: 09-sep-19 23-sep-19	IMPORTE DE AMPLIACION: \$ -	NUMERO DE OBRA: 2019/FAISM003016
		AVANCE FINANCIERO: 100.00%

RESUMEN DE ESTIMACIONES									
No. DE ESTIMACION	No. DE FACTURA	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	AMORTIZACION SIN IVA	IVA DE AMORTIZACION	TOTAL DE AMORTIZACION	RETENCIONES	PAGO LIQUIDO
ESTIMACION UNICA		\$83,354.26	\$13,336.68	\$96,690.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,250.31	\$95,440.63
TOTALES		\$83,354.26	\$13,336.68	\$96,690.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,250.31	\$95,440.63

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$0.00
EN ESTA ESTIMACION:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

IMPORTES (CON IVA)	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$96,690.94
MONTO DE ESTA ESTIMACION:	\$96,690.94
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$96,690.94
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACION			
IMPORTE DE ESTIMACION		\$83,354.26	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30%:	\$		
TOTAL:		\$83,354.26	
I.V.A. 16%:	\$		13,336.68
TOTAL:	\$		96,690.94
OBS 1.00%	\$		833.54
INSP. Y VIG. 0.50%	\$		416.77
SUMA DE DEDUCCIONES:	\$		1,250.31
A PAGAR EN ESTA ESTIMACION:	\$		95,440.63

(NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N)

Administrador Unico

Miguel Angel López Juárez

Director de Obras Publicas

Ing. Arg. Alejandro Chaparro Lozano

CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJMT710614-9K2



OBRAS:		AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA				CONTRATISTA:	
UBICACIÓN:		ESTIMACIÓN:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:		MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ	
CONTRATO:		ESTIMACIÓN ÚNICA		AL		DE ESTA ESTIMACIÓN ANTERIOR.	
BOLETAS DE ESTIMACIÓN		UNIDAD		HASTA ESTA ESTIMACIÓN.		PRECIO UNITARIO (\$)	
CONCEPTO / DESCRIPCIÓN.		SEGÚN PROYECTO		HASTA ESTIMACIÓN ANTERIOR.		IMPORTE (\$)	
P2	P2002	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	8,056.09 \$
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 1.01 A 1.25 m., AFLANADO 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.							
	M0001	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	4,929.72 \$
MAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DEL: 1/8" x 1/8" , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 15" 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.							
						\$ 4,929.72	

(OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N)

\$ 83,354.26

Elaboró:
Superintendente de Obra

Miguel Angel López Juárez
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza
Residente de Obra

BUENA CALIDAD Y VICIOS OCULTOS OBRA

CNSF-F0025-0064-2017

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0065-0031528	23/09/2019	8,335.43	8,335.43

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

\$ 8,335.43 (**OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 43/100 MN**)

IMPORTE GARANTIZADO: \$8,335.43 (OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N.) NO INCLUYE I.V.A.

A FAVOR DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO.

PARA GARANTIZAR POR: MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ JUÁREZ, CON R.F.C. LOJM7106149K2, CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CALLE 18 DE MARZO 70 A 3RA DEMARCACIÓN, TEPATEPEC HIDALGO, C.P. 042660, LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, BUENA CALIDAD Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTAREN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO AO-PMA-FAISM-2019/016, DE FECHA 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019, POR UN MONTO TOTAL DE \$96,690.94 (NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 94/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, QUE TIENE POR OBJETO: "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA".

LA PRESENTE FIANZA SE CONSTITUYE EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE HIDALGO Y ESTARÁ VIGENTE HASTA EL AÑO SIGUIENTE A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, DE LOS VICIOS OCULTOS, DE LA BUENA CALIDAD O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN, O HASTA QUE SE CORRIJAN LOS DEFECTOS, LOS VICIOS OCULTOS Y SE SATISFAGAN LAS RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS, DURANTE UN PERIODO DE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A). QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL DOCUMENTO DE REFERENCIA. B). LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 282, 291 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR. C). ESTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DESDE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN, O HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LINEA DE VALIDACIÓN: B00315280000K6089600001Y


HIRAM GARCIA CESEÑA

DIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: chyvdGTYuf07qjeaEsWonCog3kFAluUuOseHeu+L+
+c462kZIR4N6Z5/UDJF/AEXMjuBdgMC6BdJHxyUMeaQoRHAj/x0KYnBPIdpK/u9vaR1QuyGNmltD
+tu6GjKhVfNhea0uzsZJUyK4FlzhwzpdV9eZOuslrw4mTNGAvhMK8Nd6J8hWITdHq3E6rwhqP2n4hi3HwnQZz8EL
+/nuhP4sBBM2FCBHqyJhxrccZzwwJj/5FBWskXHtR6gTV/OsfnmwioCt2/iPrP0D0VROkhwjhcUEo8ZKZqtH
+Kb13ITw55kOwOg2A9vwTTGCII5QDV4b+JKykKbnWV7tt6vg==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.



19/10/2019 3:48:10 PM

COMPROBANTE

Trasposos a otros bancos - Realizar una operación - Cuentas con / sin chequera

MUNICIPIO DE ACTOPAN

19/10/2019

Resultado del traspaso

Cuenta de retiro:	0112635259
Tipo de operación:	INTERBANCARIO CON / SIN CHEQUERA
Banco destino:	BANAMEX
Cuenta de depósito:	002303046306538731
Nombre corto:	MIGUELANGE
Importe:	\$ 95,440.63
Fecha de operación:	19/10/2019
Forma de depósito:	MISMO DIA (SPEI)
Concepto de pago:	F165 MUNC ACTOPAN
Referencia numérica:	191019
Clave de rastreo:	BNET01001910210001886443
Hora de Operación:	15:48:10
Folio de internet:	5556871614

Datos del beneficiario

Nombre: MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ



Puedes obtener tu Comprobante Electrónico de Pago (CEP) en la pagina de Banxico.

<https://www.banxico.org.mx/cep/>

Este vínculo se activará a más tardar dentro de los cinco minutos siguientes a la aceptación de la operación.

BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER.

Cerrar

Imprimir

Factura

SERIE:
FOLIO:
FECHA:

MUNICIPIO DE ACTOPAN
HIDALGO No. 8, COL. CENTRO, ACTOPAN, HGO. C.P. 42500
PAIS: MEXICO

R.F.C. MAC8550101992
fecha:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	
		RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, LA CANTIDAD DE	\$95,440.63 (NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N)
		CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION ESTIMACION UNICA DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019	
1.00	NO APLICA	DE LA OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA	
		UBICADA EN EL HUAXTHO Y NUMERO DE OBRA 2019/FAISM003015	
		SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/016 DE FECHA 6 de septiembre de 2019	

ESTA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION UNICA :	\$	83,354.26
30% AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
SUBTOTAL	\$	83,354.26
16% DE I.V.A.	\$	13,336.68
TOTAL:	\$	96,690.94

DEDUCCIONES:

5 AL MILLAR INSP. Y VIG.	\$	416.77
1.00 % O.B.S.	\$	833.54
SUMA DE DEDUCCIONES:	\$	1,250.31

LIQUIDO A PAGAR: \$ 95,440.63

(NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N)



4

X

11

ESTIMACION UNICA FINIQUITO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

FECHA DE REVISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN: 25 de septiembre de 2019

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

UBICACIÓN: EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD / COLONIA: EL HUAXTHO

PROGRAMA: FAISM

CLAVE Y/O No. DE OBRA: 2019/FAISM003016

No. DE CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/016

CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

FECHA DE INICIO DE OBRA: 9 de septiembre de 2019 FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: 23 de septiembre de 2019

INVERSIÓN AUTORIZADA: \$96,690.94 INVERSIÓN CONTRATADA: \$96,690.94

PAGO DE ESTA ESTIMACIÓN: ESTIMACION UNICA

% DE AVANCE FÍSICO: 100.00% % DE AVANCE FINANCIERO: 100.00%

RESIDENTE DE OBRA: Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza

No.	DESCRIPCIÓN	STATUS	OBSERVACIONES
1.-	DATOS DE LA ESTIMACION, NOMBRE, MONTO, PERIODO DE EJECUCION, ETC.	✓	
2.-	OFICIO DEL CONTRATISTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN (NÚMERO Y FECHA)	✓	
3.-	IMPRESIÓN DE CARATULA PARA FACTURA (NO MEMBRETADA)	✓	
4.-	RESUMEN DE ESTIMACIONES	✓	
5.-	PRE-FACTURA	✓	
6.-	RECIBO		
7.-	ESTADO DE CUENTA	✓	
8.-	PARTIDAS	✓	
9.-	COPIA DE ESTIMACIONES	✓	
10.-	NÚMEROS GENERADORES	✓	
11.-	PLANOS Y/O CROQUIS POR CONCEPTO, CON COTAS LEGIBLES	✓	
12.-	MEMORIA FOTOGRÁFICA (DOS FOTOGRAFÍAS POR CONCEPTO)	✓	
13.-	COPIA DE BITÁCORA DE OBRA (IMPRESIONES DEL SISTEMA EN SU CASO)		
14.-	AVANCE FISICO - FINANCIERO		
15.-	PRUEBAS DE LABORATORIO (ORIGINALES Y SELLADAS POR EL LABORATORIO)	N/A	
16.-	OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE PRECIOS DE CONCEPTOS ATÍPICOS (EN SU CASO)	N/A	
17.-	OFICIO DE ASIGNACION DE OBRA AL RESIDENTE DE OBRA		
18.-	PRESUPUESTO DE LA EMPRESA GANADORA		
19.-	OFICIO DE LA EMPRESA DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE OBRA Y CEDULA		
20.-	OFICIO DE LA EMPRESA DE INICIO DE TRABAJOS		
21.-	FOTOGRAFÍA DE MAMPARA INFORMATIVA (COLGADA EN OBRA)		

NOTA:



Factura

SERIE:
FOLIO:
FECHA:

MUNICIPIO DE ACTOPAN
HIDALGO No. 8, COL. CENTRO, ACTOPAN, HGO. C.P. 42500
PAIS: MEXICO

R.F.C. MAC8550101992
fecha:

CANTIDAD UNIDAD
DE MEDIDA

CONCEPTO

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, LA CANTIDAD DE \$95,440.63 (NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N)
CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION ESTIMACION UNICA DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019
DE LA OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA
UBICADA EN EL HUAXTHO Y NUMERO DE OBRA 2019/FAISM003015
SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/016 DE FECHA 6 de septiembre de 2019

ESTA ESTIMACION:
IMPORTE DE LA ESTIMACION UNICA : \$ 83,354.26
30% AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -
SUBTOTAL \$ 83,354.26
16% DE I.V.A. \$ 13,336.68
TOTAL: \$ 96,690.94
DEDUCCIONES:
5 AL MILLAR INSP. Y VIG. \$ 416.77
1.00 % O.B.S. \$ 833.54
SUMA DE DEDUCCIONES: \$ 1,250.31
LIQUIDO A PAGAR: \$ 95,440.63

(NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N)



DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE ACTOPAN HGO. OBRAS PUBLICAS	TITULO: RESUMEN DE ESTIMACIONES (OBRA POR CONTRATO)	REVISION 1	HOJA 1
---	---	----------------------	------------------

OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA	IMPORTE AUTORIZADO: \$ 96,690.94	FECHA DE INGRESO: 25/09/2019
UBICACION: EL HUAXTHO	CONTRATO: AO-FMA-FAISM-2019/016	FECHA: 6 de septiembre de 2019
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ	IMPORTE CONTRATADO: \$ 96,690.94	FECHA DE INICIO: 9 de septiembre de 2019
No. DE ESTIMACION: ESTIMACION UNICA	No. DE AMPLIACION:	FECHA DE TERMINO: 23 de septiembre de 2019
PERIODO DE ESTIMACION: 09-sep-19 23-sep-19	IMPORTE DE AMPLIACION: \$	NUMERO DE OBRA: 2019/FAISM003016
		AVANCE FINANCIERO: 100.00%

RESUMEN DE ESTIMACIONES.									
No. DE ESTIMACION	No. DE FACTURA	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	AMORTIZACION SIN IVA	IVA DE AMORTIZACION	TOTAL DE AMORTIZACION	RETENCIONES	PAGO LIQUIDO
ESTIMACION UNICA		\$83,354.26	\$13,336.68	\$96,690.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,250.31	\$95,440.63
TOTALES		\$83,354.26	\$13,336.68	\$96,690.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,250.31	\$95,440.63

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$0.00
EN ESTA ESTIMACION:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

IMPORTES (CON IVA)	
MONTA TOTAL CONTRATADO:	\$96,690.94
MONTA DE ESTA ESTIMACION:	\$96,690.94
MONTA ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTA ACUMULADO ACTUAL:	\$96,690.94
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACION			
IMPORTE DE ESTIMACION		\$83,354.26	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30%:	\$		
TOTAL:		\$83,354.26	
I.V.A. 16%:	\$		13,336.68
TOTAL:	\$		96,690.94
OBS	1.00%	\$	833.54
INSP. Y VIG.	0.50%	\$	416.77
SUMA DE DEDUCCIONES:	\$		1,250.31
A PAGAR EN ESTA ESTIMACION:	\$		95,440.63

(NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N)

Administrado: Unico

Miguel Angel López Juárez

Director de Obras Publicas

Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano



MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ
 LOJM7106149K2
 18 DE MARZO 70 A
 TERCERA DEMARCACION TEPATEPEC
 FRANCISCO I MADERO HIDALGO 42660

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA (Ingreso) Ingreso J 165

Lugar y fecha de emisión

42660 a-16/10/2019 04:13:56 p.m.

Folio Fiscal

464b741c-5616-43c9-acfe-f2e18fc5fc73

No. Certificado Digital

00001000000407059352

No. Certificado SAT

00001000000408254801

Fecha y hora de certificación

2019-10-16T16:14:57

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACTOPAN R.F.C.MAC850101992

Hidalgo 8

Centro

Actopan Hidalgo 42500

FECHA 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019, OFICIO DE
 AUTORIZACION No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003
 -007 DE FECHA 26 DE AGOSTO DE 2019 Y No. DE
 OBRA: 2019/FAISM003016.

Importe con Letra	Noventa y cinco mil cuatrocientos cuarenta pesos con 63/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	G03 - Gastos en general

Importe	
Subtotal:	\$83,354.26
Descuento:	\$0.00
IVA Traslado al 16%	\$13,336.68
Retención local 0.05 de inspección y Vig Retenido al 0.50%	\$416.77
Retención local Obra de beneficio social Retenido al 1.00%	\$833.54
Total:	\$95,440.63

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

qm6/0zNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+Fndq61WnH0rSO4BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5wEmYDdWw6ZGvdImW6Vu2lp2/OnuKO0eCd85Ym9QK6bKJhfKgaQ6ZWK3HzYwKZRxd8l9wckMGIWnMmoAnQ3GsnV6RCY+OwyubaxjXqWxe62p48l2aZTskbN/Wpylnm8/zW+9k2nlgeAVsh/xP4CiaDhWE1gjGeLdQumFl4LLQknx+c5fD1OijTykNcl6aCuTFZ0y+HulQ2Kf7lWZalCY6iqpS55pAqshdkmbnt8DMkSQUEGw==

Sello Digital del SAT

v6H6ER2EwGQGIVkPyDbHlVNWkHbZzihSYlUkLyAoc16PCmIWMHs021P398q5EWLWl+Brs/mBjCoYEILRE/HUYQRfzLRYOMCEDxa4RkCPVhpBWYiV1+77WjqJmQs2j7rOab7DDC0P3vdDmlClhcJwa8O1BKD+yas81Rml5Kq1TSJqchQLyMN1o+aDaAITLPk1uTzVHLL8LeJiFC/WinJYz+vb3PuCrnrRaF25Nr+OUJ4qAl+Rlc11+vpbyimQ1LLGqxmRaLTYrOIJZ9iesta+ngSg4rCLWJg0kGzNbAiw5kmNHwu7eV830zjhN7+mUOMZGTWAOEuTnmJeg==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|464b741c-5616-43c9-acfe-f2e18fc5fc73|2019-10-16T16:14:57|LSO1306189R5|qm6/0zNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+Fndq61WnH0rSO4BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5wEmYDdWw6ZGvdImW6Vu2lp2/OnuKO0eCd85Ym9QK6bKJhfKgaQ6ZWK3HzYwKZRxd8l9wckMGIWnMmoAnQ3GsnV6RCY+OwyubaxjXqWxe62p48l2aZTskbN/Wpylnm8/zW+9k2nlgeAVsh/xP4CiaDhWE1gjGeLdQumFl4LLQknx+c5fD1OijTykNcl6aCuTFZ0y+HulQ2Kf7lWZalCY6iqpS55pAqshdkmbnt8DMkSQUEGw==|00001000000408254801||



¿Necesitas facturar electrónicamente? Visítanos en www.profact.com.mx
 Comunícate con nosotros al 01 800 839 3989 para el interior de la república o al (55) 1663 2470

J165.xml ↓ Descargar

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
Total="95440.63" TipoDeComprobante="I" SubTotal="83354.26" Serie="J"
Sello="qM6/0zNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+Fndq61WnH01rS04BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5wEmYDdWw6ZGvd1m
NoCertificado="0000100000407059352" Moneda="MXN" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" LugarExpedicion="42660" Version="3.3" FormaPago="03"
Folio="165"
Certificado="MIIGETCCA/mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDCwNTkzNTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlYCBTZXJ2aWNP
MetodoPago="PUE" Fecha="2019-10-16T16:13:56">
  <cfdi:Emisor Nombre="MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ" RegimenFiscal="612" Rfc="LOJM7106149K2" />
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACTOPAN" Rfc="MAC850101992" UsoCFDI="G03" />
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdSery="72141205" ClaveUnidad="E48" Descripcion="RECIBI DEL MUNICIPIO DE
ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, LA CANTIDAD DE $95,440.63 (NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N.)
CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION UNICA, DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2019,
DE LA OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA UBICADA EN: LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, ACTOPAN, HGO.
SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/016 DE FECHA 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019, OFICIO DE AUTORIZACION
No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-007 DE FECHA 26 DE AGOSTO DE 2019 Y No. DE OBRA: 2019/FAISM003016." Importe="83354.26"
NoIdentificacion="01" Unidad="Servicio" ValorUnitario="83354.26">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="83354.26" Importe="13336.68" Impuesto="002" TasaCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="13336.68">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="13336.68" Impuesto="002" TasaCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0"
TotaldeRetenciones="1250.31" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImplocRetenido="Retención local 0.05 de inspección y Vig" Importe="416.77"
TasadeRetencion="0.50" />
      <implocal:RetencionesLocales ImplocRetenido="Retención local Obra de beneficio social" Importe="833.54"
TasadeRetencion="1.00" />
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2019-10-
16T16:14:57" NoCertificadoSAT="0000100000408254801" RfcProvCertif="LS01306189R5"
SelloCFD="qM6/0zNi4RvUTw3BwrajHM3XYWvJKTh+Fndq61WnH01rS04BF69zHxWdCZ7vqDuk3YrpalBCJyXHX87m187+uBoVszkL5E5xuC5wEmYDdWw6ZGv
SelloSAT="v6H6ER2EwGQ61VkpYadbH1lVnNkHbZZihSY1uKlyA0q16PCmtWMHs021P398q5EWLl+rBrs/mBjCoYEiILRE/HUyQRfzLRYoMCEdxa4RkCPVhpB
UUID="464b741c-5616-43c9-acfe-f2e18fc5fc73" Version="1.1" />
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

TRANSPORTES
ELAZQUEZ

OBRA: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA** Lugar: **EL HUAXTHO**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 96,690.94
 NUMERO DE OBRA: 2019FAISM003016
 FECHA: 25 de septiembre de 2019

CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ
 ESTIMACION NO.: ESTIMACION UNICA
 PERIODO DE EJECUCION: DEL: 9 de septiembre de 2019 AL: 23 de septiembre de 2019

DATOS DE CONTRATACION

No. DE CONTRATO	FECHA	IMPORTE TOTAL	FECHA DE INICIO	ANTICIPO	FECHA DE TERMINO
AO-PMA-FAISM-2019/016	6 de septiembre de 2019	\$96,690.94	9 de septiembre de 2019	\$0.00	23 de septiembre de 2019

MONTO DEL CONTRATO SIN I.V.A.: \$83,354.26

REGISTROS DE CONTRATISTA:
 R.F.C.: LOJM710614-9K2
 INFONAVIT
 I.M.S.S.
 C.M.I.C.

LIQUIDACION

IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	\$ 83,354.26
I.V.A. 16%	\$ 13,336.68
SUMA	\$ 96,690.94
DEDUCCIONES:	\$ -
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 416.77
INSP. Y VIG. 0.5%	\$ 833.54
O.B.S. 1.00 %	\$ 1,250.31
TOTAL RETENCIONES Y DEDUCCIONES	\$ 95,440.63
IMPORTE LIQUIDO A RECIBIR	\$ 95,440.63

ESTA ESTIMACION \$96,690.94
 ACUMULADA ANTERIOR \$0.00
 ACUMULADA TOTAL \$96,690.94
 SEGUN CONTRATO \$96,690.94
 SALDO \$0.00

Contratista
 Miguel Angel López Juárez
 MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Residente de Obra
 Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza

Director de Obras Públicas
 Ing. Arg. Alejandro Chaparro Lozano

Presidente Municipal
 C. Héctor Cruz Olguin



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA**

Numero de Obra: **2019/FAISM003016**

Lugar: **EL HUAXTHO**

Estimación No. **ESTIMACION UNICA**

Contrato No. **AO-PMA-FAISM-2019/016**

Periodo de estimación: **9 de septiembre de 2019**

Al: **23 de septiembre de 2019**

IMPORTE: **\$96,690.94**

AVANCE FINANCIERO: **100.00%**

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACIÓN:	Nº DE FACTURA:	ESTIMACIÓN SI.V.A.:	I.V.A. DE ESTIMACIÓN:	TOTAL DE ESTIMACIÓN:	AMORTIZACIÓN:	I.V.A. DE AMORTIZACIÓN:	TOTAL DE AMORTIZACIÓN:	RETENCIONES	PAGO LIQUIDO
ESTIMACION UNICA		83,354.26	13,336.68	96,690.94				1,250.31	95,440.63
	SUMAS:	83,354.26	13,336.68	96,690.94				1,250.31	95,440.63

ANTICIPO	ANTICIPO:	
	ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	
	DEVOLUCIÓN:	
	SALDO POR AMORTIZAR:	
REGISTRO DEL CONTRATISTA	R.F.C.:	LOJM710614-9K2
	I.M.S.S	
	C.M.I.C.	
	INFONAVIT	

IMPORTE CON I.V.A.	MONTO DEL CONTRATO	\$ 96,690.94
	MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$ 96,690.94
	MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$ -
	MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$ 96,690.94
	SALDO POR PAGAR:	\$ -
ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTIMACIÓN:	MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$ 83,354.26
	AMORTIZACIÓN DE ANTIPO:	\$ -
	SUBTOTAL:	\$ 83,354.26
	I.V.A.:	\$ 13,336.68
	SUMA:	\$ 96,690.94
DEDUCCIONES:	INSP. Y VIG. 0.5%	\$ 416.77
	O.B.S. 1%	\$ 833.54
	SUMA DE DEDUCCIONES:	\$ 1,250.31
	A PAGAR ESTA ESTIMACIÓN:	\$ 95,440.63

(NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N.)

LUGAR: **EMILIANO ZAPATA**

FECHA: **25 de septiembre de 2019**

ACEPTO:

Miguel Angel López Juárez

MIGUEL-ANGEL-LÓPEZ JUÁREZ

Administrador Unico

AUTORIZO:

Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano

Director de Obras Publicas

REVISO:

Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza

Residente de Obra



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ
LUGAR: EL HUAXTHO PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL: 9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019
CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/016 ESTIMACIÓN N° ESTIMACION UNICA NUMERO DE OBRA: 2019/FAISM003016

RESUMEN POR PARTIDAS

CLAVE	CONCEPTO	UBICACIÓN		IMPORTE	NOTA
		DEL KM.	AL KM.		
IMPORTE DE HOJA ANTERIOR. \$.					
	PRELIMINARES			\$ 18,740.46	
	TENDIDO DE TUBO			\$ 35,306.73	
	POZOS DE VISITA			\$ 24,377.35	
	MAMPARA			\$ 4,929.72	
				\$ 83,354.26	

LUGAR: EMILIANO ZAPATA **SUBTOTAL \$ 83,354.26**

FECHA: 25 de septiembre de 2019

\$ 83,354.26

ESTIMÓ: Miguel Angel López Juárez, Administrador Unico

REVISÓ: Arq. Jose de Jesus Escorzar Escorza, Residente de Obra

AUTORIZO: Ing. Arq. Mejorado Chaparro Lozano, Director de Obras Publicas



**RANSPORTES
ELAZOQUEZ**

**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

UBICACIÓN:	CONTRATO:	EMILIANO ZAPATA		AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA			PERIODO DE ESTIMACIÓN:			CONTRATISTA:				
		CALLE	CLAVE:	BOLETAS DE ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN UNICA	09/09/2019	AL	HASTA ESTA ESTIMACIÓN:	HASTA ESTIMACIÓN ANTERIOR:	23/09/2019	MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ	PRECIO UNITARIO (\$)	DE ESTA ESTIMACIÓN:	IMPORTE (\$)
DE				CONCEPTO / DESCRIPCIÓN.	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO								
P1	P5	L005		PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	129.50	124.94	0.00	0.00	124.94		5.92	739.64	
P1	P5	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, TRASPALCOS Y ACABREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A.	M3	127.72	129.08	0.00	0.00	129.08		56.93	7,348.52	
P1	P5	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, TRASPALCOS Y ACABREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	23.44	25.82	0.00	0.00	25.82		412.56	10,652.30	
P1	P5	A005		TENDIDO DE TUBO SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 CM) DE Ø ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:4 PARA SU JUNTEO. INCLUYE: FLETE, PRUBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	178.20	170.47	0.00	0.00	170.47		132.29	22,551.48	
P1	P5	CM002		CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, AFISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	15.96	11.93	0.00	0.00	11.93		134.66	1,606.49	
P1	P5	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	61.87	63.23	0.00	0.00	63.23		134.67	8,515.18	
P1	P5	R001		RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	48.14	55.5140	0.00	0.00	55.514		47.44	2,633.58	
P3	P5	PZ001		POZOS DE VISITA 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 0.70 A 1.00 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	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00		5,440.42	16,321.26	
													\$ 24,377.35	

Revisó:

[Signature]
Alq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra

Elaboró:
Suprintendente de Obra

[Signature]

Miguel Angel López Juárez
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJMT710614-9K2



**RANSPORTES
ELAZQUEZ**

OBRA:		AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA				CONTRATISTA:	
UBICACIÓN:		ESTIMACIÓN:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:		MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ	
CONTRATO:		ESTIMACIÓN ÚNICA		09/09/2019		23/09/2019	
DE		BOLETAS DE ESTIMACIÓN		SEGÚN PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACIÓN ANTERIOR.	
CALLE	CLAVE.	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN.	UNIDAD	HASTA ESTA ESTIMACIÓN.	DE ESTA ESTIMACIÓN.	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
P2	P2002	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALERONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	\$ 8,056.09	\$ 8,056.09
		MAMPARA					
	M0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DEL 1/4" X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/4" 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 SERÁ DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERÁ EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX. PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	\$ 4,929.72	\$ 4,929.72
						\$	4,929.72

(OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.)

\$ 83,354.26

Elaboró:
Superintendente de Obra

Miguel Angel López Juárez
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:
Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



**RANSPORTES
ELAZQUEZ**

**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

23 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

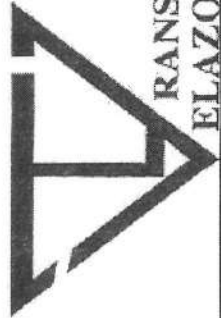
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA			OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	TOTAL	ACUMULADO		
L005	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	EMILIANO ZAPATA	Plex. - P2 ; C-P	42.43	0.70	29.70	29.70	29.70	
					45.71	0.70	32.00	61.70		
					34.88	0.70	24.42	86.12		
					55.45	0.70	38.82	124.94		
					TOTAL TRAZO					

Elaboró:

Superintendente de Obra
Miguel Angel López Juárez
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Arg. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso:

25 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

23 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

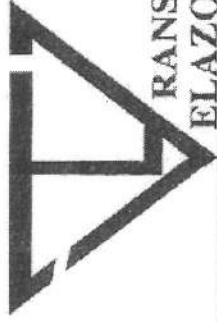
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA			OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA PROM.	TOTAL	ACUMULADO	
9101020025	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALIDOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A	M3	EMILIANO ZAPATA	Plex. - P2 ; C-P P2 - P3 ; C-C P3 - P4 ; C-C P4 - P5 ; C-C	41.43 43.71 32.88 52.45 170.47	0.70 0.70 0.70 0.70	1.54 1.36 1.22 1.05	44.66 41.61 28.08 38.55	44.66 86.27 114.35 152.90	
								SUBTOTAL	152.90	

Elaboró:

Superintendente de Obra
Miguel Angel López Juárez
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Arg. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Numero de obra: 2019/FAISM003016

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Periodo del: 9 de septiembre de 2019
23 de septiembre de 2019

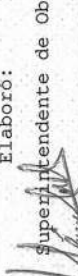
Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

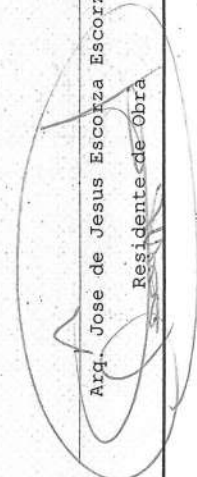
Estimación No.: ESTIMACION UNICA

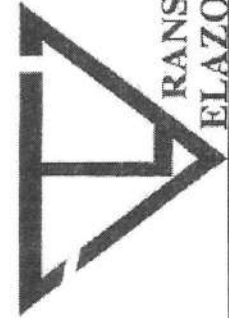
Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA				OPERACIONES				RESULTADOS		
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA PROM.	TOTAL	ACUMULADO				
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, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	EMILIANO ZAPATA	Plex. - P2 ; C-P	41.43	0.70	1.54	44.66	44.66	44.66			
				P2 - P3 ; C-C	43.71	0.70	1.36	41.61	86.27				
				P3 - P4 ; C-C	32.88	0.70	1.22	28.08	114.35				
				P4 - P5 ; C-C	52.45	0.70	1.05	38.55	152.90				
					170.47								
		M3											
										SUBTOTAL			152.90

Elaboró:

 Superintendente de Obra
 Miguel Angel López Juárez
 MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

 Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
 Residente de Obra



**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Estimación No. ESTIMACION UNICA

9 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso:

25 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

23 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA			OPERACIONES.		RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO		TOTAL	ACUMULADO	
A005	TENDIDO DE TUBO 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	EMILIANO ZAPATA	Plex. - P2 ; C-P P2 - P3 ; C-C P3 - P4 ; C-C P4 - P5 ; C-C	41.43 43.71 32.88 52.45 170.47		41.43 43.71 32.88 52.45	41.43 85.14 118.02 170.47	
							TOTAL	170.47	

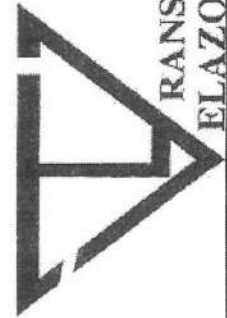
Elaboró:

Superintendente de Obra

Miguel Angel López Juárez
 MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
 Residente de Obra



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso:

25 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

23 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA			OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	ACUMULADO	
CM002	CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, AFISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	EMILIANO ZAPATA	Plex. - P2 ; C-P P2 - P3 ; C-C P3 - P4 ; C-C P4 - P5 ; C-C	41.43 43.71 32.88 52.45 170.47	0.70 0.70 0.70 0.70	0.10 0.10 0.10 0.10	2.90 3.06 2.30 3.67	2.90 5.96 8.26 11.93	
TOTAL									11.93	

Elaboró:

Supesintendente de Obra

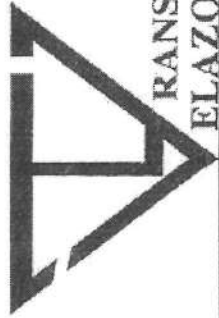
Miguel Angel López Juárez

MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza

Residente de Obra



**RANSPORTES
ELAZQUEZ**

**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

23 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso:

25 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA			OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	ACUMULADO	
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	EMILIANO ZAPATA	Plex. - P2 ; C-P P2 - P3 ; C-C P3 - P4 ; C-C P4 - P5 ; C-C	41.43 43.71 32.88 52.45	0.70 0.70 0.70 0.70	0.60 0.60 0.60 0.60	17.40 18.36 13.81 22.03	17.40 35.76 49.57 71.60	
	AREA MENOS DE TUBO				170.47			AREA CIRCULO 0.0491	8.37	
	TOTAL							TOTAL	63.23	

Elaboró:

Superintendente de Obra

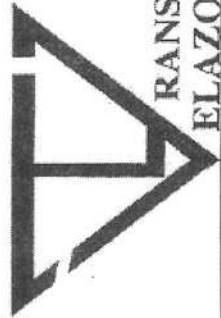
Miguel Angel López Juárez

MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza

Residente de Obra



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

23 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

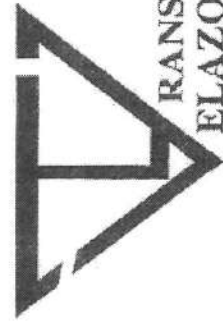
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA				OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO PROM.	TOTAL	ACUMULADO		
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL	M3	EMILIANO ZAPATA	Plex. - P2 ; C-P	41.43	0.70	0.94	27.26	27.26	27.26	
	PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			P2 - P3 ; C-C	43.71	0.70	0.75	22.95	50.21	50.21	
				P3 - P4 ; C-C	32.88	0.70	0.62	14.27	64.48	64.48	
				P4 - P5 ; C-C	52.45	0.70	0.44	16.15	80.63	80.63	
				EXCAV. POZO				AREA MENOS DE POZO			
				P2	5.72	1.43	1.38	4.34	4.34	4.34	
				P3	10.84	1.28	1.24	9.60	9.60	9.60	
				P4	15.48	1.16	1.12	14.36	14.36	14.36	
				P5	19.20	0.93	0.90	18.30	18.30	18.30	
								SE CONSIDERA 10% DE ABUNDAMIENTO		46.60	
								TOTAL		12.72	
								PARA CIERRE DE ESTIMACION SE CONSIDERA		139.95	
										55.514	

Elaboró:

 Superintendente de Obra
 Miguel Angel López Juárez
 MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

 Arg. Jose de Jesus Escorza Escorza
 Residente de Obra



**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJMT710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

23 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

Numero de obra: 2019/FAISM003016

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA		OPERACIONES.	PIEZAS	RESULTADOS	TOTAL
			CALLE	No.- POZO				
PZ001	POZOS DE VISITA 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 0.70 A 1.00 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	EMILIANO ZAPATA	P5 P4 P3		1.00 1.00 1.00	1.00 2.00 3.00	
TOTAL							3.00	

Elaboró:

Superintendente de Obra

Miguel Angel Lopez Juarez

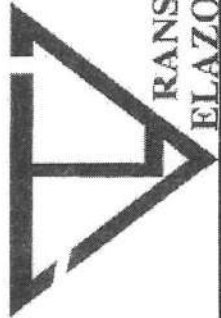
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Atq. Jose de Jesus Escorza Escorza

Residente de Obra

Jose de Jesus Escorza



**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

23 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA		OPERACIONES	RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO		PIEZAS	TOTAL
PZ002	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 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANVILLA 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	EMILIANO ZAPATA	P2		1.00	1.00
						TOTAL	1.00

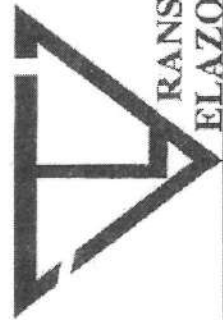
Elaboró:

Superintendente de Obra

Miguel Angel Lopez Juarez
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Jose de Jesus Escorza Escorza
Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Numero de obra:

2019/FAISM003016

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Periodo del: 9 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

23 de septiembre de 2019

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA		OPERACIONES.		RESULTADOS	
					PIEZA	ACUMULADO		
M0001	MAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON RASTIDOR DE ANGULO DE 1/4" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/4" 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	1.00		
	TOTAL					1.00		

Elaboró:

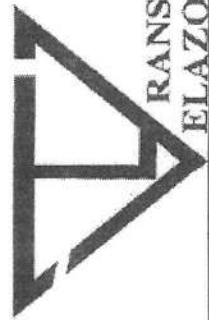
Superintendente de Obra

Miguel Angel Lopez Juarez
Miguel Angel López Juárez

MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:

Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJMJ710614-9K2

Obra: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA**

Municipio: **EMILIANO ZAPATA**

Contrato: **AO-PMA-FAISM-2019/016**

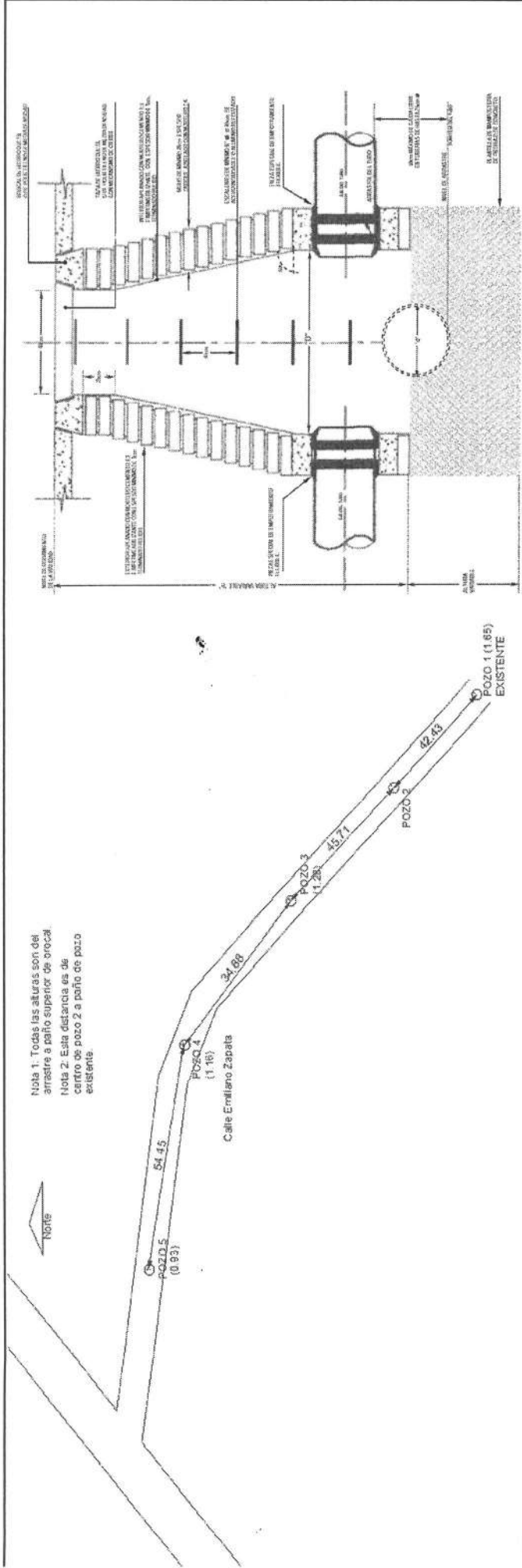
Monto: **\$96,690.94**

Numero de Obra: **2019/FAISM003016**

Estimación No. **ESTIMACION UNICA** Periodo del: **9 de septiembre de 2019** Al **23 de septiembre de 2019** Fecha: **25 de septiembre de 2019**

Contratista: **MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ**

SECCION TIPO

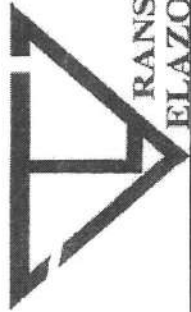


ESTIMÓ:

Miguel Angel López Juárez
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. Jose de Jesus Escorza
Residente de Obra



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

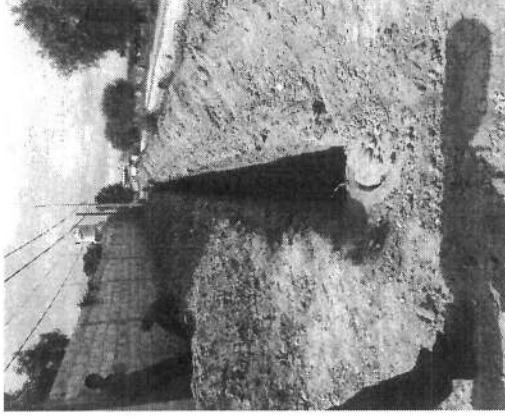
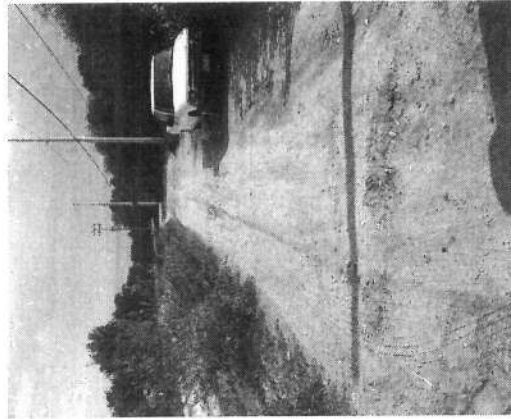
Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA
Lugar: EMILIANO ZAPATA
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016
Monto: \$96,690.94

Numero de Obra: 2019/FAISM003016

Estimación No.: ESTIMACION UNICA
Contratista: MIGUEL ANGEL LOPEZ JUÁREZ
Periodo del Contrato: 9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019
Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

REPORTE FOTOGRAFICO



CLAVE CONCEPTO

L005 TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2
9101020025 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II.

ESTIMÓ:
Miguel Angel López Juárez
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

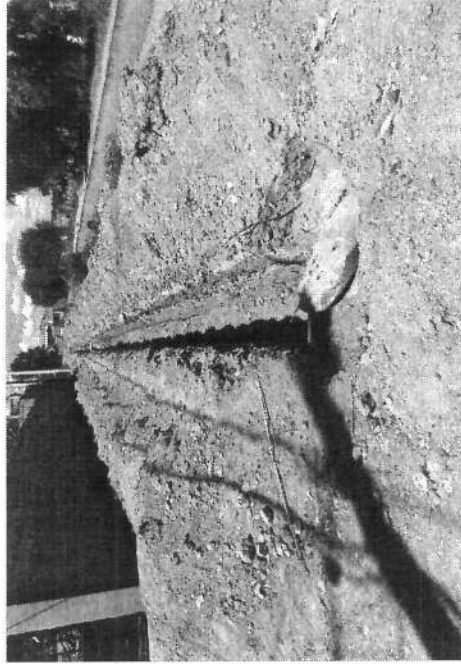
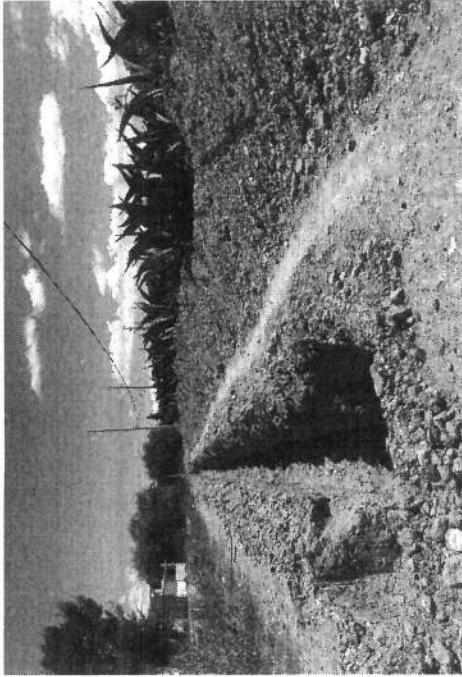
Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA
Lugar: EMILIANO ZAPATA
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016
Monto: \$96,690.94

Numero de Obra: 2019/FAISM003016

Estimación No.: ESTIMACION UNICA
Contratista: MIGUEL ANGEL LOPEZ JUÁREZ
Periodo del Contrato: 9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019
Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

REPORTE FOTOGRAFICO



CLAVE CONCEPTO
9101020029 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III
CM002 CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

ESTIMÓ:
Miguel Angel López Juárez
Superintendente de Obra

REVISÓ:
Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



RANSPORTES
ELAZOQUEZ

CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Numero de Obra: 2019/FAISM003016

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

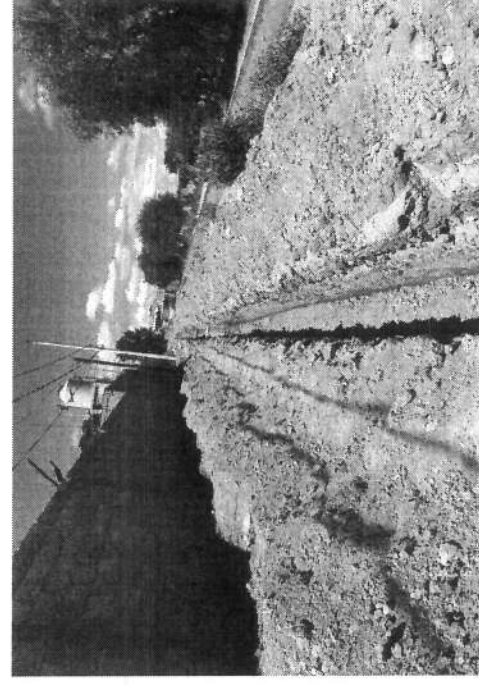
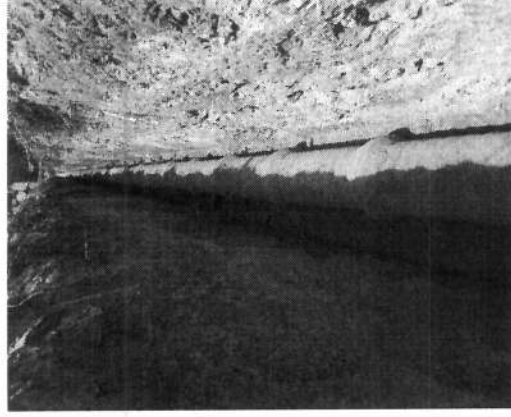
Monto: \$96,690.94

Estimación No. ESTIMACION UNICA Período del Contrato: 9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

REPORTE FOTOGRAFICO



CLAVE CONCEPTO

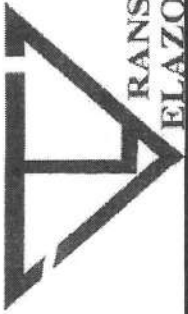
A005 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 CM) DE Ø ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 PARA SU JUNTEO. INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

ESTIMÓ:

Miguel Angel López Juárez
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

Lugar: EMILIANO ZAPATA

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016

Monto: \$96,690.94

Numero de Obra: 2019/FAISM003016

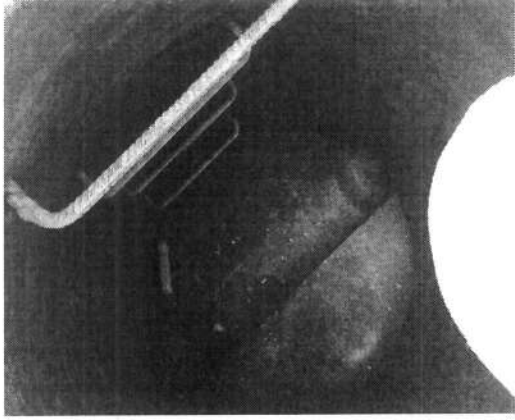
Estimación No. ESTIMACION UNICA

Fecha Ingreso: 25 de septiembre de 2019

Periodo del Contrato: 9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019

Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

REPORTE FOTOGRAFICO



CLAVE CONCEPTO

P2001 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

ESTIMÓ:

Miguel Angel López Juárez
Supervisante de Obra

REVISÓ:

Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra

Fecha 10/09/2019.

Folio N° /Anexo N°

Nota 1.

Con esta fecha se fue la Dirección Municipal de Obras de Puno para la revisión de obra de pavimentación de calles.

Obj: Revisión de avance constructivo obra pavimentación de calles.

No Contrato: MO-PAV-FABR-2019/016.

Monto de contrato: \$ 96,690.94.

Periodo de ejecución: 07/07/2016 al 23/09/2019.

Fecha de contrato: 05/07/2016.

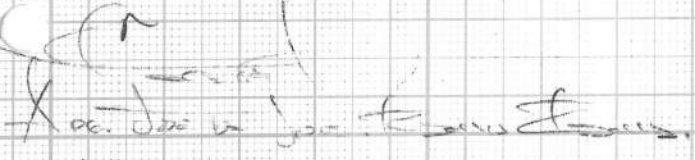
Superintendente de obra: Miguel Ángel López Jurat.

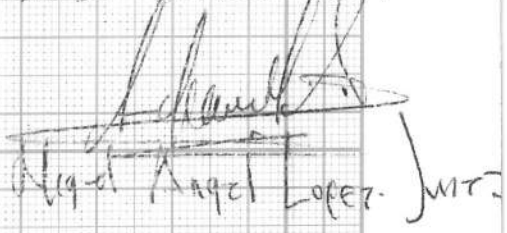
Presidencia de obra: Ana José de Jesús Rosendo Rosendo

Nota 2.

04/09/2019.

Con esta fecha se fue a la obra de pavimentación de la calle para la revisión de avance constructivo.

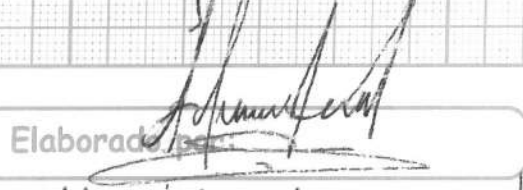




Nota 3.

12/09/19

Se informa a la residencia de obra que se realizan trabajos de topografía así mismo se informa que se lleva a cabo trabajos de excavación en zona.





Elaborado por

Recibido por

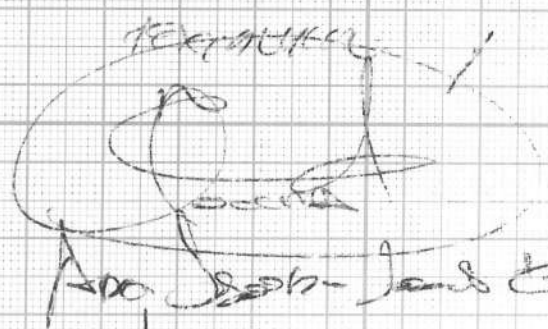
Miguel Ángel López Jurat Ana José de Jesús Rosendo Rosendo

Fecha 1 16/09/2019

Folio N° /Anexo N°

Uros af.

Con todo Realizado se Precisa (Uros) 12.000 y se observo el suministro y calidad de tuberías de (Cemento) se continuó con el trabajo y se hizo un pozo



[Signature]
Miguel Ángel López

Pro. San José de los Rios

Uros. S. 14/09/2019.

Se informa que se realizan pozos de Uros Asi como Relleno en zanja donde se instaló tubería de Cemento.

[Signature]
Miguel Ángel López

[Signature]
Ar. San José de los Rios

Nota 6 23/09/19.

Se informa a la Residencia de obra que se por terminados los trabajos de obra y se hizo una planilla para revisión y aprobación.

[Signature]
Miguel Ángel López

[Signature]
Ar. San José de los Rios



**TRANSPORTES
ELAZQUEZ**

**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA **Fecha de Ingreso:** 25/09/2019
Lugar: EL HUAXTHO **Numero de Obra:** 2019/FAISM003016
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/016 **Fecha de contrato:** 06/09/2019
Monto: \$96,690.94 **Periodo de Ejecucion** 09/09/2019 **al** 23/09/2019
Estimación No.: ESTIMACION UNICA
Contratista: MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

MONTO CONTRATADO: \$96,690.94																							
TIPO	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	ESTIMADO A LA FECHA		
FISICO																					100.00%	%	
FINANCIERO																						100.00%	%
TOTAL																					\$96,690.94		

OBSERVACIONES:

SE PRESENTA ESTIMACION SEGÚN PROGRAMA DE OBRA

Elaboró:
Superintendente de Obra
Miguel Angel López Juárez
MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ

Revisó:
Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



HIDALGO
crece contigo

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2016 - 2020



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020

C O N C E N T R A D O D E E S T I M A C I O N E S

OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO LOCALIDAD: EL HUAXTHO

CLAVE	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE			ESTIMACIÓN ÚNICA			TOTAL					
		UND	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
	PRELIMINARES			SUBTOTAL	17716.03			SUBTOTAL	18740.46			SUBTOTAL	18740.46
L005	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	129.50	5.93	767.83	124.94	5.92	739.64	124.94	5.92	739.64		739.64
9101020025	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALeos Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A	M3	127.72	56.95	7273.65	129.08	56.93	7348.52	129.08	56.93	7348.52		7348.52
9101020029	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO PNEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALeos Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EX	M3	23.44	412.69	9673.45	25.82	412.56	10652.30	25.82	412.56	10652.30		10652.30
	TENDIDO DE TUBO			SUBTOTAL	36359.42			SUBTOTAL	36306.73			SUBTOTAL	36306.73
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	178.20	132.30	23576.86	170.47	132.29	22551.48	170.47	132.29	22551.48		22551.48
CM002	CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, AFISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	15.96	134.69	2149.65	11.93	134.66	1606.49	11.93	134.66	1606.49		1606.49
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	61.87	134.69	8332.27	63.23	134.67	8515.18	63.23	134.67	8515.18		8515.18

(Handwritten signature)

C O N C E N T R A D O D E E S T I M A C I O N E S

OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO LOCALIDAD: EL HUAXTHO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE			ESTIMACIÓN ÚNICA			TOTAL			
		UND	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		48.14	47.77	2298.64	55.51	47.44	2633.58	55.51	47.44	2633.58
	POZOS DE VISITA			SUBTOTAL	24377.63		SUBTOTAL	24377.35		SUBTOTAL	24377.35
P2001	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 0.70 A 1.00 m., AFLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm ² 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	3.00	5440.43	16321.29	3.00	5440.42	16321.26	3.00	5440.42	16321.26
	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 1.01 A 1.25 m., AFLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm ² 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	8056.34	8056.34	1.00	8056.09	8056.09	1.00	8056.09	8056.09
	MAMPARA			SUBTOTAL	4903.16		SUBTOTAL	4903.72		SUBTOTAL	4903.72

11






HIDALGO
crece contigo

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2016 - 2020



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020

C O N C E N T R A D O D E E S T I M A C I O N E S

OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO LOCALIDAD: EL HUAXTHO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO BASE			ESTIMACIÓN ÚNICA			TOTAL		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" 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	4929.72	4929.72	1.00	4929.72	4929.72	1.00	4929.72	4929.72
				SUBTOTAL	83354.26		SUBTOTAL	83354.26		SUBTOTAL	83354.26

SUBTOTAL 1	\$	83,354.26	SUBTOTAL 1	\$	83,354.26	SUBTOTAL 1	\$	83,354.26
I.V.A. 16%	\$	13,336.68	I.V.A. 16%	\$	13,336.68	I.V.A. 16%	\$	13,336.68
GRAN TOTAL	\$	96,690.94	GRAN TOTAL	\$	96,690.94	GRAN TOTAL	\$	96,690.94
TOTAL	\$	96,690.94	TOTAL	\$	96,690.94	TOTAL	\$	96,690.94

Superintendente de Obra

Miguel Ángel López Juárez

Administrador Unico

Miguel Ángel López Juárez

Residente de Obra

Arq. José de Jesús Escorza Escorza

Director de Obras Públicas

Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020



ACTOPAN HGO., A 30 DE AGOSTO DE 2019.
ASUNTO: DESIGNACIÓN DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ DE JESÚS ESCORZA ESCORZA
RESIDENTE DE OBRA
OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE



POR MEDIO DEL PRESENTE RECIBA UN CORDIAL SALUDO Y A LA VEZ LE INFORMO QUE EN ACATO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 102, 103, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO, Y A TRAVÉS DE ESTA DEPENDENCIA QUE EN BASE A LA LABOR QUE SE HA VENIDO REALIZANDO SE LE HA ASIGNADO COMO **RESIDENTE RESPONSABLE** LA OBRA:

2019/FAISM003016 "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATO"
DEL FONDO: FAISM 2019, EN LA LOCALIDAD DE EL HUAXTHO.

LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR DE MANERA QUE DEBEN REALIZAR EN SU TOTALIDAD EL EXPEDIENTE UNITARIO DE OBRA DEBIDAMENTE REQUISITADO CON LAS FIRMAS CORRESPONDIENTES DE; EL ACTA DE INTEGRACIÓN DE COMITÉ, ACTA DE INICIO DE OBRA Y EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, DICHA RESPONSABILIDAD NO CULMINA CON LA ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA, SI NO QUE DEBE ESTAR OPERANDO Y LIBERADA DE OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS O ECONÓMICAS POR LA ASEH (AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO) Y DE MAS DEPENDENCIAS QUE ASÍ LO SOLICITEN.

POR LO QUE SOLICITO RESPETUOSAMENTE SE PONGA A CARGO DE ESTA, PARA LOS TRABAJOS TANTO FÍSICO COMO ADMINISTRATIVO SEAN EJECUTADOS EN TIEMPO Y FORMA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA.

ATENTAMENTE

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.C.P. - ARCHIVO

Escorza
30/Ago/2019



ACTOPAN HIDALGO A 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

C. LIC. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN HIDALGO.
PRESENTE.

PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FFAISM-2019/016

OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, UBICADO EN CALLE EMILIANO ZAPATA, LOCALIDAD DE EL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO.

EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁ DE 15 DÍAS NATURALES.

LA FECHA ESTIMADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019,

LA FECHA ESTIMADA PARA LA TERMINACIÓN: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2019

PE-2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.





CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES F
NTOS
ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y KENTA DE
MAQUINARIA
Miguel Angel López Juárez
RFC: LOJM710614-9K2

C. Miguel Angel López Juárez
RFC: LOJM710614-9K2

Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FFAISM-2019/016
Fecha de presentación: 4/9/2019

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, CALLE CALLE EMILIANO ZAPATA, LOCALIDAD DE EL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

PE-2.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

Hoja: 1 de 1

PE-2
DOCUMENTO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN

C. Héctor Cruz Olguín

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, HGO.

fecha inicio: 09/09/2019
fecha terminación: 23/09/2019
plazo de ejecución: 15 DIAS NATURALES

Importe Acumulado de la Hoja Anterior: \$0.00

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CON LETRA	IMPORTE	CON NÚMERO
AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA				
1.0	PRELIMINARES			\$766.64
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 64/100 MXN	
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, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.(MEDIDO COMPACTO).		SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 10/100 MXN	\$7,271.10
9101020029	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III, CON EMPLEO DE EQUIPO. INCLUYENDO MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA EN PERFORACION, USO DE CUÑA Y MARRO, AFLOJE Y EXTRACCION A BORDE DE LA ZANJA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.		NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 41/100 MXN	\$9,670.41
2.0	ALCANTARILLADO		TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 MXN	\$36,339.04
3.0	POZOS DE VISITA		IMPORTE DE PRELIMINARES VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 35/100 MXN	\$54,047.19
4.0	MAMPOARA INFORMATIVA		CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 72/100 MXN IMPORTE DE AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO IVA(16%) IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA	\$24,377.35 \$83,354.26 \$83,354.26 \$13,336.68 \$96,690.94

(* NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 94/100 MXN *)

C. Miguel Angel López Juárez
REPRESENTANTE LEGAL

Importe Parcial de esta Hoja:	\$83,354.26
Importe Acumulado:	\$83,354.26



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS
ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE
MAQUINARIA
Miguel Angel Lopez Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

C. Miguel Angel López Juárez
R.F.C.: LOJM710614-9K2

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 09/09/2019
Fecha de Termino: 23/09/2019
Plazo de ejecución: 15

ACTOPAN, HGO. a 4 de 9 de 2019.
Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FFAISM-2019/016

Dias
Natural
es

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, CALLE CALLE EMILIANO ZAPATA, LOCALIDAD DE EL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

PE-2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO (PARTIDA Y SUBPARTIDA) DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		%
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL CONCEPTO	

AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA

1.0 PRELIMINARES

L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	129.50	\$5.92	CINCO PESOS 92/100 MXN	\$766.64 0.92%
------	---	----	--------	--------	------------------------	----------------

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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.(MEDIDO COMPACTO).	M3	127.72	\$56.93	CINCUENTA Y SEIS PESOS 93/100 MXN	\$7,271.10 8.72%
------------	---	----	--------	---------	-----------------------------------	------------------

9101020029	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III, CON EMPLEO DE EQUIPO. INCLUYENDO MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA EN PERFORACION, USO DE CUÑA Y MARRO, AFLOJE Y EXTRACCION A BORDE DE LA ZANJA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	23.44	\$412.56	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 56/100 MXN	\$9,670.41 11.60%
------------	---	----	-------	----------	-------------------------------------	-------------------

2.0 ALCANTARILLADO

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	15.96	\$134.66	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 66/100 MXN	\$2,149.17 2.58%
-------	--	----	-------	----------	--	------------------

C. Miguel Angel López Juárez
REPRESENTANTE LEGAL

Suma del importe Parcial de esta Hoja :
Importe Acumulado :

\$19,857.32
\$19,857.32

Hoja:
1 de 4



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS
 ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y REMITA DE
 MAQUINARIA
 Miguel Angel Lopez Juárez
 RFC. LOJM710614-9K2

C. Miguel Angel López Juárez
 R.F.C.: LOJM710614-9K2

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 09/09/2019
 Fecha de Termino: 23/09/2019
 Plazo de ejecución: 15

ACTOPAN, HGO. a 4 de 9 de 2019.
 Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FFAISIM-2019/016

Dias
 Natural
 es

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, CALLE CALLE EMILIANO ZAPATA, LOCALIDAD DE EL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

PE-2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO (PARTIDA Y SUBPARTIDA) DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL CONCEPTO %

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	178.20	\$132.29	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 29/100 MXN	\$23,574.08	28.28%
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	61.87	\$134.67	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 67/100 MXN	\$8,332.03	10.00%
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	48.14	\$47.44	CUARENTA Y SIETE PESOS 44/100 MXN	\$2,283.76	2.74%

Subtotal: \$36,339.04 43.60%

Subtotal: \$54,047.19 64.84%

3.0 POZOS DE VISITA

POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m., PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 0.70 A 1.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

PZ001	CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 42/100 MXN	PZ	3.00	\$5,440.42		\$16,321.26	19.56%
-------	---	----	------	------------	--	-------------	--------

C. Miguel Angel López Juárez		Suma del Importe Parcial de esta Hoja :	\$50,511.13	Hoja:
REPRESENTANTE LEGAL		Importe Acumulado :	\$70,368.45	2 de 4



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS
 ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE
 MAQUINARIA
 Miguel Angel López Juárez
 R.F.C. LOJM/10614-9K2

C. Miguel Angel López Juárez
 R.F.C.: LOJM/10614-9K2

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 09/09/2019
 Fecha de Termino: 23/09/2019
 Plazo de ejecución: 15

ACTOPAN, HGO. a 4 de 9 de 2019.
 Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FFAISM-2019/016

**Dias
 Natural
 es**

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, CALLE CALLE EMILIANO ZAPATA, LOCALIDAD DE EL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

PE-2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO (PARTIDA Y SUBPARTIDA) DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL CONCEPTO
PZ002	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 1.01 A 1.25 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.MAMPARA INFORMATIVA	PZ	1.00	\$8,056.09	OCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 09/100 MXN
					\$8,056.09 9.66%
					\$70,368.45

Subtotal: \$24,377.35 29.25%

4.0

MAMPOARA INFORMATIVA

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, INCL. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

M0001

PZ 1.00 \$4,929.72 CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 72/100 MXN

\$4,929.72 5.91%

Suma del Importe Parcial de esta Hoja :	\$12,985.81	Hoja:	3 de 4
Importe Acumulado :	\$83,354.26		

C. Miguel Angel López Juárez
 REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS
 ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE
 MAQUINARIA
 Miguel Angel López Juárez
 RFC. LOJM710614-9K2

C. Miguel Angel López Juárez
 R.F.C.: LOJM710614-9K2

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 09/09/2019
 Fecha de Termino: 23/09/2019
 Plazo de ejecución: 15

ACTOPAN, HGO. a 4 de 9 de 2019.
 Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FFAISM-2019/016

Días
 Natural
 es

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, CALLE CALLE EMILIANO ZAPATA, LOCALIDAD DE EL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

PE-2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO (PARTIDA Y SUBPARTIDA) DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL CONCEPTO %
				CON NUMERO	

Subtotal: \$4,929.72 5.91%

Subtotal: \$83,354.26 100.00%

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO: \$83,354.26 100.00%
 OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 MXN

C. Miguel Angel López Juárez
 REPRESENTANTE LEGAL

Suma del Importe Parcial de esta Hoja :
 Importe Acumulado :

\$83,354.26

Hoja:
 4 de 4



CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC: LOJM710614-9K2

ACTOPAN HIDALGO, A 09 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2019

ASUNTO: **INICIO DE OBRA**

LIC. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL DEL
MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO.
PRESENTE

At'n: ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

LE INFORMO POR MEDIO DE LA PRESENTE QUE PARA LA OBRA DENOMINADA, AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, EN LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO, SEGÚN CONTRATO NÚMERO: AO-PMA-FAISM-2019/016, SE DA INICIO DE OBRA DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS..

QUEDO A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE



C. MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO



ACTOPAN HIDALGO, A 09 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2019

ASUNTO: **ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE OBRA**

LIC. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL DEL
MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO.
PRESENTE

At'n: ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

LE INFORMO POR MEDIO DE LA PRESENTE QUE PARA LA OBRA DENOMINADA, AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA, EN LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO, SEGÚN CONTRATO NÚMERO: AO-PMA-FAISM-2019/016, ASIGNO, A MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ JUÁREZ, CÓMO RESIDENTE DE OBRA.

QUEDO A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE



C. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ JUÁREZ

ADMINISTRADOR ÚNICO





CEDULA 2331964

TITULO REGISTRADO A FOJAS 040-12

DEL LIBRO 0233

DE REGISTRO PROFESIONALES Y GRADUADOS

S. E. P.
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES Y REGISTRO DE CEDULAS

Miguel Lopez Juarez

FIRMA DEL INTERESADO

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

2331964

EN VIRTUD DE QUE MIGUEL ANGEL

LOPEZ JUAREZ

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5o. CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER LA PROFESION DE

ING. ELECTRICISTA*

MEXICO, D.F., A 4 DE JUL DE 19 76

Diana Cecilia Ortega Amieva

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA

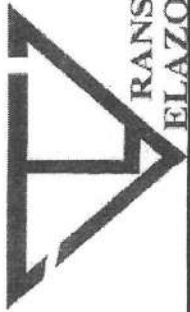
[Handwritten signature]

ACTOPAN GOBIERNO DE LA ENTIDAD 2014 - 2019

OBRAS PUBLICAS

09 SEP 2019

RECIBIDO



TRANSPORTES
ELAZQUEZ

CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO Y RENTA DE MAQUINARIA

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

Obra: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA**

Lugar: **EMILIANO ZAPATA**

Contrato: **AO-PMA-FAISM-2019/016**

Monto: **\$96,690.94**

Numero de Obra: **2019/FAISM003016**

Estimación No. **ESTIMACION UNICA** Periodo del Contrato: **9 de septiembre de 2019 AL 23 de septiembre de 2019**

Contratista: **MIGUEL ANGEL LÓPEZ JUÁREZ** Fecha Ingreso: **25 de septiembre de 2019**

REPORTE FOTOGRAFICO

Programa: FAISM 2019	
Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE EMILIANO ZAPATA	
Localidad: EL HUAXTHO	
Inversión: \$ 96,690.94	
Origen del recurso: Recurso Federal	
Beneficiarios: 1,193 Habitantes	
Quejas y denuncias: www.gob.mx/stp.	

M0001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m.

ESTIMÓ:

Miguel Angel López Juárez
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. Jose de Jesus Escorza Escorza
Residente de Obra



Programa: **FAISM 2019**

Obra: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE
SANITARIO CALLE EMILIANO
ZAPATA**

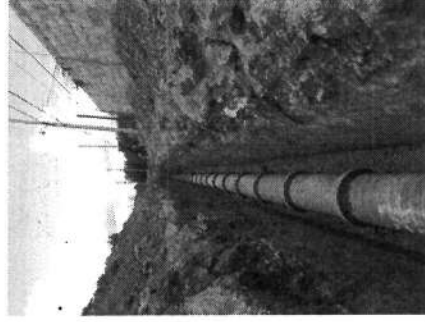
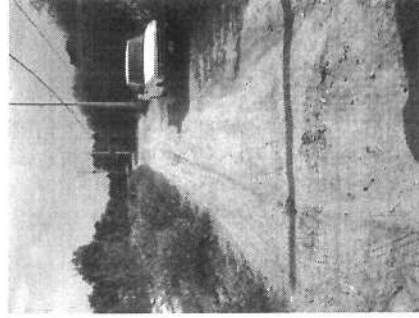
Localidad: **EL. HUAXTHO**

Inversión: **\$ 96,690.94**

Origen del
recurso: **Recurso Federal**

Beneficiarios: **1,193 Habitantes**

Quejas y
denuncias: **www.gob.mx/sfp.**



Handwritten signature

Handwritten notes and signatures:
- 20/07/2019
- 20/07/2019
- 20/07/2019