

Actopan, Hidalgo a 17 de Octubre 2019
No. De oficio: PMA-DOP-1384/2019

C. GILBERTO SANTILLAN ROA
TESORERO MUNICIPAL
P R E S E N T E.

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

En relación a la obra: "**AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNION**", en el Municipio de Actopan, Hgo., autorizada mediante oficio No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-004 de fecha 26 de Agosto de 2019, con número de obra: 2019/FAISM003006 me permito enviar a usted, copia de la **factura No. 40** 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 **GRUPO CONSTRUCTOR DAXI, S.A. DE C.V.**, para su pago, por un monto de **\$301,325.49 (TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 MXN.)**, FAISM 2019.

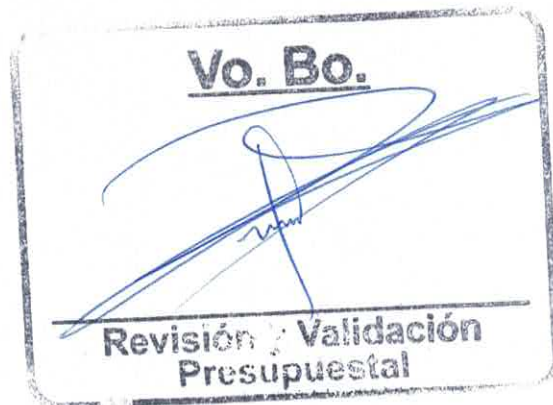
Sin más por el momento, le envié un cordial saludo.



ATENTAMENTE,

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

HCOIACHLPHR
C.C.P. ARCHIVO



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

GCD151008L62
RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CLIENTE
MUNICIPIO DE ACTOPAN
MAC850101992
USO CFDI: G03 - Gastos en general
HIDALGO, 8, Centro, 42500, Actopan, Actopan, Hidalgo, México

Factura 40

FOLIO FISCAL (UUID)
CCA8DF7A-5782-4EB7-87F9-81237F8801BF
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000403498740
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000411430608
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2019-10-16T15:20:25
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
FLI081010EK2
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2019-10-16T15:11:43
LUGAR DE EXPEDICIÓN
42500

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	.005 DER DE INSPECCION Y VIG.	\$ 1,315.83
1.00%	OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL	\$ 2,631.66
Total		\$ 3,947.49

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	No. Identificación	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48	72141205..	RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, LA CANTIDAD DE \$301,325.49 (TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N.) CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION UNICA, DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 26 DE SEPTIEMBRE 2019, DE LA OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN UBICADA EN: LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, ACTOPAN, HGO. SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/006 DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2019, OFICIO DE AUTORIZACION No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-004 DE FECHA 08 DE AGOSTO DE 2019 Y No. DE OBRA: 2019/FAISM003006 Clave Prod. Serv. - 72141205 Servicio de construcción de sistemas de drenaje Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$ 263,166.37 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 42,106.61	\$ 263,166.37	\$ 263,166.37

IMPORTE CON LETRA

TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS, 49/100 MXN

SUBTOTAL	\$ 263,166.37
TRASLADO IVA TASA 0.160000	\$ 42,106.61
RETENCIÓN LOCAL .005 DER DE INSPECCION Y VIG. 0.50%	\$ 1,315.83
RETENCIÓN LOCAL OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL 1.00%	\$ 2,631.66
TOTAL	\$ 301,325.49

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MODO DE PAGO
MONEDA

I - Ingreso
03 - Transferencia electrónica de fondos
PUE - Pago en una sola exhibición
MXN - Peso Mexicano



C. JOSE GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
RECIBÍ REPRESENTANTE LEGAL DE GRUPO CONSTRUCTOR
DAXI SA DE CV

SELLO DIGITAL DEL CFDI

D8uUTK11QAMRZg/GLS+SduIV+dKpqEb9KLpGBn2D7DppKAEmbb25KJWC/yoy06p0gmxeZMCI6oFLxk6CkFyYn0BkKB8rFnlKL97t10Cck0CL8sBFTeljbqbwgBP0r/in
eilecPX8SOMug1vNu11810UymqaMwm3ZMRhk/hcMLLQKUE2O4WsmnPXV1/Z6v/BZN6x1pg5XmP8odn3Qmxx1mDExgCNxIEtSLvLr5j9laS0C+Du1LGJ40BsDC06wqP
vH2jihKz/bglmbi9PwH+ZbGPOnqEUzy0V+pqeLdpSYUE6RKvRRpg/qN5x4kSMKZpHlkDd4o+W/w70RyJmA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

PkJZBsSvKe93E8Mvbx2schMljV8jyCWPm18QJNy7ZEPVpSvPvjqLkoAmrXlWdq28aRkUxaGvivi4PWVejY1+E3ID11OdhITeVoVTYmSi7NOvQFA/zM0BqBLcUVAx1PK
Ks6fbqN YjirVOG+NmipnQzPwLid1/Gw9IGwNTNqg+PxEGN+vxWf4nm(GCxGAl)/+bvGBAFOV0DDCtoqUYk3bHLw83yGY6ksSiDuLcQWqrKw/RcNkNm1JWCxVxmGCL
qO46YJJPZCTPXMbz1Nn4QIQAHAZsRsh0K8ZGzRHdflEvsaoVp2b+iz7S9el4u3YACHUZWbhgwt0J95ecyYrQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|CCA8DF7A-5782-4EB7-87F9-81237F8801BF|2019-10-16T15:20:25|FLI081010EK2|D8uUTK11QAMRZg/GLS+SduIV+dKpqEb9KLpGBn2D7DppKAEmbb25KJWC/yoy06p0gmxeZMCI6oFLxk6CkFyYn0BkKB8rFnlKL97t10Cck0CL8sBFTeljbqbwgBP0r/in|eilecPX8SOMug1vNu11810UymqaMwm3ZMRhk/hcMLLQKUE2O4WsmnPXV1/Z6v/BZN6x1pg5XmP8odn3Qmxx1mDExgCNxIEtSLvLr5j9laS0C+Du1LGJ40BsDC06wqPvH2jihKz/bglmbi9PwH+ZbGPOnqEUzy0V+pqeLdpSYUE6RKvRRpg/qN5x4kSMKZpHlkDd4o+W/w70RyJmA=||00001000000403498740||



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" LugarExpedicion="42500" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="301325.49"
Moneda="MXN" SubTotal="263166.37"
Certificado="MIIGTzCCBDegAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTE0MzA2MDgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDDC9BLkMuIGRlbn
NoCertificado="00001000000411430608" FormaPago="03"
Sello="D8uUTKfIqAMRZg/GLS+SdulV+dKpqEb9KLpGBn2D7DppKAEmbb25KJWC/yoyl06p0gmxeZMCI6oFLxk6CkFxYn0BkKB8rFnIKL97oT1Ocek0CL8sB
Fecha="2019-10-16T15:11:43" Folio="40" Version="3.3" 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" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV" Rfc="GCD151008L62"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACTOPAN" Rfc="MAC850101992" UsoCFDI="G03"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Importe="263166.37" ValorUnitario="263166.37" Descripcion="RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, LA
CANTIDAD DE $301,325.49 (TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N.) CORRESPONDIENTES A LA
ESTIMACION UNICA, DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 26 DE SEPTIEMBRE 2019, DE LA OBRA:
AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN UBICADA EN: LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, ACTOPAN, HGO. SEGÚN
LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/006 DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2019, OFICIO DE AUTORIZACION No.
SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-004 DE FECHA 08 DE AGOSTO DE 2019 Y No. DE OBRA: 2019/FAISM003006" Cantidad="1"
NoIdentificacion="72141205.." ClaveProdServ="72141205" ClaveUnidad="E48">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="42106.61" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="263166.37"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="42106.61">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="42106.61" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="3947.49" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales Importe="1315.83" TasadeRetencion="0.50" ImplocRetenido=".005 DER DE INSPECCION Y VIG."/>
      <implocal:RetencionesLocales Importe="2631.66" TasadeRetencion="1.00" ImplocRetenido="OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfid:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:tfid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
SelloSAT="PkJZBsSvKe93E8Mvbx2schMtjV8jyCWPml8QJNy7ZEPVpSvtPvjqqLkoAMrXtWdq28aRkUxaGvtiv/4PWVejYt+E3ID11OdhITeVoVTY
NoCertificadoSAT="00001000000403498740"
SelloCFD="D8uUTKfIqAMRZg/GLS+SdulV+dKpqEb9KLpGBn2D7DppKAEmbb25KJWC/yoyl06p0gmxeZMCI6oFLxk6CkFxYn0BkKB8rFnIKL9
FechaTimbrado="2019-10-16T15:20:25" UUID="CCA8DF7A-5782-4EB7-87F9-81237F8801BF" RfeProvCertif="FLI081010EK2"/>
  </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
GCD151008L62	GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV	MAC850101992	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
CCA8DF7A-5782-4EB7-87F9-81237F8801BF	2019-10-16T15:11:43	2019-10-16T15:20:25	FLI081010EK2
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$301,325.49	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 \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
[Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
[Sistema Infomex \(https://www.infomex.org/mv/gobierno/federal/home.action\)](https://www.infomex.org/mv/gobierno/federal/home.action)
[INA \(http://inicio.ifa.org.mx/Site/Pages/ifa.aspx\)](http://inicio.ifa.org.mx/Site/Pages/ifa.aspx)
[Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitema0\)](https://www.gob.mx/sitema0)

¿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 \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfo/SF-54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfo/SF-54)



Pachuca de Soto, Hgo., 8 de agosto de 2019
SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-004

**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 **\$ 631,420.97 (Seiscientos treinta y un mil cuatrocientos veinte pesos 97/100 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 ASIAIN DÍAZ DE LEÓN
SUBSECRETARIA DE PROGRAMACIÓN**


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

ESTADO: 13 HIDALGO ZONA PRIORITARIA: VALLE DEL MEZQUITAL HOJA No.: 1
 MUNICIPIO: ACTOPAN INSTANCIA EJECUTORA: ACTOPAN NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-004
 REGIÓN: 07 ACTOPAN FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FECHA: 08 de agosto de 2019

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)		METAS TOTALES U.M. CANT.	NO. BENEF.	MOD. EJEC.		
						SUMA	MUNICIPAL					
S11 MEJORAMIENTO URBANO 20 GUARNICIONES Y BANQUETAS	2019/FAISM003005	AMPLIACION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE MA. DEL CARMEN GONZÁLEZ COL. LOS OLIVOS)	Agosto 2019 Diciembre 2019	ACTOPAN	\$326,147.99	\$326,147.99	\$0.00	METRO CUADRADO METRO LINEAL	577.19 295.74	730	C	
S42 ALCANTARILLADO 20 ZONA RURAL	2019/FAISM003006	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN	Agosto 2019 Noviembre 2019	HUAXTO, EL	\$305,272.98	\$305,272.98	\$0.00	METRO LINEAL	3:4:20	576	C	
TOTAL:						\$631,420.97	\$631,420.97	\$0.00				

[Handwritten signature]

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0065-0031076	29/08/2019	26,316.64	26,316.64

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:

\$ 26,316.64 (**VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 64/100 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 \$26,316.64 (VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 64/100 M.N.) NO INCLUYE I.V.A.

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

PARA GARANTIZAR POR GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A. DE C.V., CON R.F.C. GCD151008L62, CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CHAPULTEPEC NO. 24, COLONIA CENTRO SUR, ACTOPAN HIDALGO C.P. 42500, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO AO-PMA-FAISM-2019/006, DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2019, POR UN MONTO TOTAL DE \$305,272.98 (TRESCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, QUE TIENE POR OBJETO: "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN", 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 ASEGURADORA 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B00310760000K5951800001Y

HIRAM GARCIA CESEÑA

DIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: UtBHJon2rG/g6PMhHRMInvraVLyf52jThnjMT60m50F65ls+7fudy50SuAvME+3eVMGP98YDgJk7JBpA3JCU/q9ZnH9rYKXjHNNp0E
+ycDnV+EgcprlLNZD//11Ph8LmYXTHQFFJv/cPSryf/gQY
+QE8+IW5A0dYLteRYSselGWolZKkPGAUSFUE0x0/SFU8TDc/1KjuGU/h3AFYHsZIGNd91AJelEIGQY
+xYZRKz4UWhylw8ioabFyx1bNdmOE1fVa63ODSCdX60MYC7M37vz2H
+a2jH6PQK9wLk65XdvWYRBpZcedHFaX1YvJtPUnOlqY/fEPyv4s+CNJshw==

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.

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0065-0031531	26/09/2019	26,316.64	26,316.64

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:

\$ 26,316.64 (**VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 64/100 MN**)

IMPORTE GARANTIZADO: \$26,316.64 (VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 64/100 M.N.) NO INCLUYE I.V.A.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A. DE C.V., CON R.F.C. GCD151008L62, CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CHAPULTEPEC NO. 24, COLONIA CENTRO SUR, ACTOPAN HIDALGO C.P. 42500, LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, BUENA CALIDAD Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTAREN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO AO-PMA-FAISM-2019/006, DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2019, POR UN MONTO TOTAL DE \$305,272.98 (TRESCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, QUE TIENE POR OBJETO: "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN".

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: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B00315310000K6089900001Y

HIRAM GARCIA CESEÑA
 DIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ANQA2/euxHAe9YDqBpTgF/4cz2TYRTp3LuZyPsFlncPwWy1ta/axH1sVfhj7cQATMjYxOHmKd7dAPIW3UImdiRdzmW43R4M7SA6E1
 N06+0ibKM4nPfjuQszITzqBBzys67mLroSDvfgiTdYNckUXnwJPhSi
 +j77vdcKpt7ShKQZLNLA9WurfYI0cQkDD5IXTg9tVxP5cGeQGQepzZyh8l
 +Q73lQupvKITdd5MA6QTUBDKmwHJBQCQxUvWxjWbhC3ZQjnlkZSRwFndxb/HIEKeRgzOLmAn2ocFFMJRFA3aiVvyfmo9PqAIC
 +82yHqeBvrwG59h9IDQe758Nw==

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.



22/10/2019 4:43:24 PM

COMPROBANTE


Trasposos a terceros - Realizar una operación - MN - Cuenta con / sin chequera


MUNICIPIO DE ACTOPAN

22/10/2019

Resultado del traspaso

Cuenta de retiro:	0112635259
Cuenta de depósito:	0104155254
Nombre del tercero:	GRUPO CONSTRUCTOR DA XI SA DE CV
R.F.C.:	GCD151008L62
I.V.A.:	\$0.00
Importe:	\$301,325.49
Fecha de operación:	22/10/2019
Concepto de pago:	F40 MUNC ACTOPAN
Folio de Internet:	0017954017

 La comisión por operación será aplicada el fin de mes y dependerá de la tarifa contratada para su servicio de Banca en Línea.

 El envío de los fondos en la cuenta del beneficiario quedará efectuado en el transcurso del día. Le recomendamos verificar su aplicación en la opción de Saldo y movimientos de su cuenta de retiro.

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

Cerrar

Imprimir

ESTIMACION UNICA FINIQUITO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

FECHA DE REVISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN: 30 de septiembre de 2019

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

UBICACIÓN: CALLE UNION

LOCALIDAD / COLONIA: EL HUAXTHO

PROGRAMA: FAISM

CLAVE Y/O No. DE OBRA: 2019/FAISM003012

No. DE CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/006

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

FECHA DE INICIO DE OBRA: 2 de septiembre de 2019 FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: 26 de septiembre de 2019

INVERSIÓN AUTORIZADA: \$305,272.98 INVERSIÓN CONTRATADA: \$305,272.98

PAGO DE ESTA ESTIMACIÓN: ESTIMACION UNICA

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

RESIDENTE DE OBRA: Arg. José de Jesús 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 / Ó 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 (COLOCADA EN OBRA)	✓	

NOTA:

(Handwritten signatures and initials)

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 \$301,325.49 (TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N)
CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION ESTIMACION UNICA DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 2 de septiembre de 2019 AL 26 de septiembre de 2019
DE LA OBRA: NO APLICA AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION
UBICADA EN EL HUAXTHO Y NUMERO DE OBRA 2019/FAISM003006
SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/006 DE FECHA 29 de agosto de 2019

ESTA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION 02 (DOS) :	\$	263,166.37
30% AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
SUBTOTAL	\$	263,166.37
16% DE I.V.A.	\$	42,106.61
TOTAL:	\$	305,272.98

DEDUCCIONES:

5 AL MILLAR INSP. Y VIG.	\$	1,315.83
1.00 % O.B.S.	\$	2,631.66
SUMA DE DEDUCCIONES:	\$	3,947.49

LIQUIDO A PAGAR: \$ 301,325.49

(TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N)





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

OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION	IMPORTE AUTORIZADO: \$ 305,272.98	FECHA DE INGRESO: 30/09/2019
UBICACIÓN: EL HUAXTHO	CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/006	FECHA: 29 de agosto de 2019
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V	IMPORTE CONTRATADO: \$ 305,272.98	FECHA DE INICIO: 2 de septiembre de 2019
No. DE ESTIMACION: ESTIMACION UNICA	No. DE AMPLIACION:	FECHA DE TERMINO: 26 de septiembre de 2019
PERIODO DE ESTIMACION: 02-sep-19 26-sep-19	IMPORTE DE AMPLIACION: \$ -	NUMERO DE OBRA: 2019/FAISM003006
		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		\$263,166.37	\$42,106.61	\$305,272.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,947.49	\$301,325.49
TOTALES		\$263,166.37	\$42,106.61	\$305,272.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,947.49	\$301,325.49

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:	\$305,272.98
MONTO DE ESTA ESTIMACION:	\$305,272.98
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$305,272.98
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACION		
IMPORTE DE ESTIMACION		\$263,166.37
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30%:	\$	-
TOTAL:		\$263,166.37
I.V.A. 16%:	\$	42,106.61
TOTAL:	\$	305,272.98
OBS 1.00%:	\$	2,631.66
INSP. Y VIG. 0.50%:	\$	1,315.83
SUMA DE DEDUCCIONES:	\$	3,947.49
A PAGAR EN ESTA ESTIMACION:	\$	301,325.49

(TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N)

Apoderado Legal

José Guadalupe Cuellar Lazcano

Director de Obras Publicas

Ing. Arg. Alejandro Chaparro Lozano



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

OBRA : AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION **Lugar:** EL HUAXTHO

MONTO DEL CONTRATO : \$ 305,272.98 **NUMERO DE OBRA:** 2019FAISM003006 **FECHA:** 30 de septiembre de 2019

CONTRATISTA : GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V. **ESTIMACION No :** ESTIMACION UNICA **PERIODO DE EJECUCION :** DEL: 2 de septiembre de 2019 AL: 26 de septiembre de 2019

DATOS DE CONTRATACION			
No. DE CONTRATO	FECHA	IMPORTE TOTAL	FECHA DE INICIO
AO-PMA-FAISM-2019/006	29 de agosto de 2019	\$305,272.98	2 de septiembre de 2019
		ANTICIPO	FECHA DE TERMINO
		\$0.00	26 de septiembre de 2019

MONTO DEL CONTRATO SIN I.V.A.
\$263,166.37

LIQUIDACION	
IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	\$ 263,166.37
I.V.A. 16%	\$ 42,106.61
SUMA	\$ 305,272.98
DEDUCCIONES:	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	30.00%
INSP. Y VIG. 0.5%	-
O.B.S. 1.00 %	1,315.83
TOTAL RETENCIONES Y DEDUCCIONES	2,631.66
IMPORTE LIQUIDO A RECIBIR	\$ 3,947.49

ESTA ESTIMACION
\$305,272.98
ACUMULADA ANTERIOR
\$0.00
ACUMULADA TOTAL
\$305,272.98
SEGUN CONTRATO
\$305,272.98
SALDO
\$0.00

REGISTROS DE CONTRATISTA :

R.F.C.: GCD151008L62


INFONAVIT

I.M.S.S

C.M.I.C.


Contratista

José Guadalupe Cuellar Lazcano
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V.

Residente de Obra

Arq. José de Jesús Escorza Escorza

Director de Obras Públicas

Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano

Presidente Municipal

C. Héctor Cruz Olguin



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra:	AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION	Número de Obra	2019/FAISM003006
Lugar:	EL HUAXTHO	Estimación No.	ESTIMACION UNICA
Contrato No.	AO-PMA-FAISM-2019/006	Del:	2 de septiembre de 2019
		Al:	26 de septiembre de 2019
IMPORTE:	\$305,272.98		
AVANCE FINANCIERO:	100.00%		

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACIÓN:	Nº DE FACTURA:	ESTIMACIÓN SILVA:	I.V.A. DE ESTIMACIÓN:	TOTAL DE ESTIMACIÓN:	I.V.A. DE AMORTIZACIÓN:	TOTAL DE AMORTIZACIÓN:	RETENCIONES	PAGO LIQUIDO
ESTIMACION UNICA		263,166.37	42,106.61	305,272.98			3,947.49	301,325.49
	SUMAS:	263,166.37	42,106.61	305,272.98			3,947.49	301,325.49

<p>ANTICIPO</p> <p>ANTICIPO: XXXXXXXXXX</p> <p>ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO: XXXXXXXXXX</p> <p>DEVOLUCIÓN: XXXXXXXXXX</p> <p>SALDO POR AMORTIZAR: XXXXXXXXXX</p> <p>REGISTRO DEL CONTRATISTA</p> <p>R.F.C.: GCD151008L62</p> <p>I.M.S.S.</p> <p>C.M.I.C.</p> <p>INFONAVIT</p>	<p>IMPORTE CON I.V.A.</p> <p>MONTO DEL CONTRATO \$ 305,272.98</p> <p>MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN: \$ 305,272.98</p> <p>MONTO ACUMULADO ANTERIOR: \$</p> <p>MONTO ACUMULADO ACTUAL: \$ 305,272.98</p> <p>SALDO POR PAGAR: \$</p> <p>ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTIMACIÓN:</p> <p>MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN: \$ 263,166.37</p> <p>AMORTIZACIÓN DE ANTIPO: \$</p> <p>SUBTOTAL: \$ 263,166.37</p> <p>I.V.A.: \$ 42,106.61</p> <p>SUMA: \$ 305,272.98</p> <p>DEDUCCIONES:</p> <p>INSP. Y VIG. 0.5% \$ 1,315.83</p> <p>O.B.S. 1% \$ 2,631.66</p> <p>SUMA DE DEDUCCIONES: \$ 3,947.49</p> <p>A PAGAR ESTA ESTIMACIÓN: \$ 301,325.49</p>
--	--

(TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M N)

<p>LUGAR: CALLE UNION</p> <p>FECHA: 30 de septiembre de 2019</p> <p>ACEPTO:</p> <p style="text-align: center;">  José Guadalupe Cuellar Lázcano GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV Apoderado Legal </p>	<p>REVISO:</p> <p style="text-align: center;">  Arq. José de Jesús Escorza Escorza Residente de Obra </p>
---	---



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION **CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V.
LUGAR: EL HUAXTHO **PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL:** 2 de septiembre de 2019 AL 26 de septiembre de 2019
CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/006 **ESTIMACIÓN N° ESTIMACION UNICA** **NUMERO DE OBRA:** 2019/FAISM003006

RESUMEN POR PARTIDAS

CLAVE	CONCEPTO	UBICACIÓN		IMPORTE	NOTA
		DEL KM.	AL KM.		
IMPORTE DE HOJA ANTERIOR. \$					
	PRELIMINARES			\$ 81,697.79	
	TENDIDO DE TUBO			\$ 78,018.06	
	POZOS DE VISITA			\$ 99,173.48	
	MAMPARA			\$ 4,277.04	
				\$ 263,166.37	
SUBTOTAL				\$ 263,166.37	

LUGAR: CALLE UNION
FECHA: 30 de septiembre de 2019


 José Guadalupe Chaparro Lozano
 Apoderado Legal

ACEPTO:
 Ing. Bevenice Inocencia Alamilla Angeles
 Superintendente de Obra


 Arq. José de Jesús Escorza Escorza
 Residente de Obra

AUTORIZO:
 Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano
 Director de Obras Publicas



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

OBRA:	AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION										CONTRATISTA:		
	UBICACIÓN:	CALLE UNION	PERIODO DE ESTIMACIÓN:							GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V			
			CONTRATO:	AO-PMA-FAISM-2019/006	ESTIMACIÓN UNICA	02/09/2019	AL	HASTA ESTA ESTIMACIÓN ANTERIOR.	26/09/2019	PRECIO UNITARIO (\$)		IMPORTE (\$)	
DE	CALLES	A	CLAVE.	BOLETAS DE ESTIMACIÓN			UNIDAD	SECCION PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN.	DE ESTA ESTIMACIÓN.	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	
P1 EXIST.	P8		I005	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	228.69	214.89	0.00	214.89	\$ 5.93	\$ 1,274.30
P1 EXIST.	P8		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			M3	73.79	73.03	0.00	73.03	\$ 56.95	\$ 4,159.21
P1 EXIST.	P8		9101020026	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO 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. EX			M3	495.04	408.62	0.00	408.62	\$ 64.18	\$ 26,225.23
P1 EXIST.	P8		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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX			M3	13.02	31.43	0.00	31.43	\$ 412.69	\$ 12,970.85
P1 EXIST.	P8		9101020030	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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX			M3	87.36	75.44	0.00	75.44	\$ 491.36	\$ 37,068.20
				TENDIDO DE TUBO								\$	78,018.06
P1 EXIST.	P8		A005	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, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			ML	314.20	292.98	0.00	292.98	\$ 126.34	\$ 37,015.09
P1 EXIST.	P8		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	22.04	20.53	0.00	20.53	\$ 134.67	\$ 2,764.78
P1 EXIST.	P8		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	123.95	108.66	0.00	108.66	\$ 115.81	\$ 12,583.91

Elaboró:
Superintendente de Obra

Revisó:

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION		PERIODO DE ESTIMACIÓN:				CONTRATISTA:		
OBRA:	CALLE UNION	ESTIMACIÓN ÚNICA	02/09/2019	AL	26/09/2019	GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V	IMPORTE (\$)	
UBICACIÓN:	AO-PMA-FAISM-2019/006	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN.	HASTA ESTIMACIÓN ANTERIOR.	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	
CONTRATO:	CALLE A	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN.	M3	537.1500	0.00	\$ 47.76	\$ 25,654.28	
1 EXIST.	P8	R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					\$ 99,173.48
P8	P2003	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 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					\$ 9,077.99
P7	P2005	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 1.76 A 2.00 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.					\$ 11,546.36
P6 ; P5	P2008	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 2.51 A 2.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					\$ 14,064.82
P4	P2009	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 2.76 A 3.00m., 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.					\$ 16,200.21
							\$ 28,129.64	

Elaboró:
Superintendente de Obra

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

OBRA:	AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION				CONTRAFIESTA:				
	UBICACIÓN:	CALLE UNION	ESTIMACIÓN:	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V	PRECIO UNITARIO (\$)	DE ESTA ESTIMACIÓN.	IMPORTE (\$)	
CONTRATO:	AO-PMA-FAISM-2019/006	BOLETAS DE ESTIMACIÓN	ESTIMACION UNICA	02/09/2019	AL	26/09/2019	HASTA ESTA ESTIMACIÓN ANTERIOR.		
DE	CALLES	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN.	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN.	HASTA ESTIMACIÓN ANTERIOR.			
P3	A	PZ010 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 3.01 A 3.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 16,723.17	\$ 16,723.17
P2		PZ011 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 3.26 A 3.5 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 17,496.11	\$ 17,496.11
		MAMPARA						\$	4,277.04
CALLE	UNION	M0001 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 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.		1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,277.04	\$ 4,277.04

(DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N)

\$ 263,166.37

Elaboró:
Superintendente de Obra

Revisó:

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del: 2 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION 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		PIE - P2 C-P P2 - P3 C-C P3 - P4 C-C P4 - P5 C-C P5 - P6 C-C P6 - P7 C-C P7 - P8 C-C	28.10 74.50 49.80 50.32 13.08 42.95 48.23	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70		19.67 52.15 34.86 35.22 9.16 30.07 33.76	19.67 71.82 106.68 141.90 151.06 181.13 214.89	
								TOTAL TRAZO	214.89	

Elaboró:

Supervisante de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra: 2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 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, TRASPALLEOS Y ACABREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A	M3	CALLE UNION	P1E - P2 C-P	27.10	0.70	3.44	65.26	65.26	
				P2 - P3 C-C	72.50	0.70	3.21	162.91	228.17	
				P3 - P4 C-C	47.80	0.70	2.94	98.37	326.54	
				P4 - P5 C-C	48.32	0.70	2.68	90.65	417.19	
		M3		P5 - P6 C-C	11.08	0.70	2.63	20.40	437.59	
				P6 - P7 C-C	40.95	0.70	2.29	65.64	503.23	
				P7 - P8 C-C	45.23	0.70	1.70	53.82	557.05	
					292.98					
								SUBTOTAL	557.05	

Elaboró:

Superintendente de Obra

Revisó:

Arg. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA			OPERACIONES.			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA	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, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE. MANG DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A	M3	CALLE UNION	P2	2.00	2.00	3.37	13.48	13.48	
				P3	2.00	2.00	3.04	12.16	25.64	
				P4	2.00	2.00	2.84	11.36	37.00	
				P5	2.00	2.00	2.68	10.72	47.72	
				P6	2.00	2.00	2.57	10.28	58.00	
				P7	2.00	2.00	2.00	8.00	66.00	
				P8	2.00	2.00	1.40	5.60	71.60	
								SUBTOTAL POZOS	71.60	
								SUBTOTAL LINEA	557.05	
								PORCENTAJE DE MAT. II = 13.00%	628.65	
								TOTAL	81.72	
		M3						PARA CIERRE DE ESTA ESTIMACION SE CONSIDERA	73.0326	

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA			OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA PROM.	TOTAL	ACUMULADO	
9101020026	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO 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. EX	M3	CALLE UNION	P1E - P2 C-P P2 - P3 C-C P3 - P4 C-C P4 - P5 C-C P5 - P6 C-C P6 - P7 C-C P7 - P8 C-C	27.10 72.50 47.80 48.32 11.08 40.95 45.23	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70	3.44 3.21 2.94 2.68 2.63 2.29 1.70	65.26 162.91 98.37 90.65 20.40 65.64 53.82	65.26 228.17 326.54 417.19 437.59 503.23 557.05	
					292.98					
		M3						SUBTOTAL	557.05	

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION
Lugar: CALLE UNION
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006
Monto: \$305,272.98
Estimación No.: ESTIMACION UNICA
Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V.

Numero de obra: 2019/FAISM003006

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA				OPERACIONES.			RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL	ACUMULADO		
9101020026	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	CALLE UNION	P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	3.37 3.04 2.84 2.68 2.57 2.00 1.40	13.48 12.16 11.36 10.72 10.28 8.00 5.60	13.48 25.64 37.00 47.72 58.00 66.00 71.60	
									SUBTOTAL POZOS	71.60	
									SUBTOTAL LINEA	557.05	
									PORCENTAJE DE MAT. II = 65%	628.65	
									TOTAL	408.62	

NOTA: SE CONSIDERA EL 5% MENOS DE MATERIAL SECO.

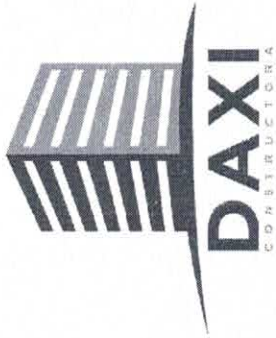
Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V.

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
 Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	CALLE UNION	P1E - P2 C-P P2 - P3 C-C P3 - P4 C-C P4 - P5 C-C P5 - P6 C-C P6 - P7 C-C P7 - P8 C-C	27.10 72.50 47.80 48.32 11.08 40.95 45.23	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70	3.44 3.21 2.94 2.68 2.63 2.29 1.70	65.26 162.91 98.37 90.65 20.40 65.64 53.82	65.26 228.17 326.54 417.19 437.59 503.23 557.05	
					292.98					
		M3						SUBTOTAL	557.05	

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inofencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arg. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA			OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA PROM.	TOTAL	ACUMULADO	
9101020030	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, TRASFALDOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	CALLE UNION	PIE - P2 C-P P2 - P3 C-C P3 - P4 C-C P4 - P5 C-C P5 - P6 C-C P6 - P7 C-C P7 - P8 C-C	27.10 72.50 47.80 48.32 11.08 40.95 45.23	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70	3.44 3.21 2.94 2.68 2.63 2.29 1.70	65.26 162.91 98.37 90.65 20.40 65.64 53.82	65.26 228.17 326.54 417.19 437.59 503.23 557.05	
					292.98					
		M3						SUBTOTAL	557.05	

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA		OPERACIONES.			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA PROM.	TOTAL	ACUMULADO
9101020030	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, TRASPALIOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	CALLE UNION	P2	2.00	2.00	3.37	13.48	13.48
				P3	2.00	2.00	3.04	12.16	25.64
				P4	2.00	2.00	2.84	11.36	37.00
				P5	2.00	2.00	2.68	10.72	47.72
				P6	2.00	2.00	2.57	10.28	58.00
				P7	2.00	2.00	2.00	8.00	66.00
				P8	2.00	2.00	1.40	5.60	71.60
								SUBTOTAL POZOS	71.60
								SUBTOTAL LINEA	557.05
								PORCENTAJE DE MAT. III = 12%	628.65
								TOTAL	75.44

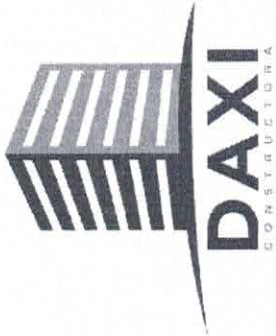
Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION Numero de obra: 2019/FAISM003006
Lugar: CALLE UNION
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006
Monto: \$305,272.98

Estimación No.: ESTIMACION UNICA Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019
Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V. Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA			LARGO	OPERACIONES		RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	CALLE UNION		TRAMO	TOTAL	ACUMULADO	
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	CALLE UNION	P1E - P2 C-P P2 - P3 C-C P3 - P4 C-C P4 - P5 C-C P5 - P6 C-C P6 - P7 C-C P7 - P8 C-C	CALLE UNION	27.10 72.50 47.80 48.32 11.08 40.95 45.23			27.10 72.50 47.80 48.32 11.08 40.95 45.23	27.10 99.60 147.40 195.72 206.80 247.75 292.98
TOTAL									292.98	292.98

Ejaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
 GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V.

Revisó:

Arg. José de Jesús Escorza Escorza
 Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del:

2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

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	CALLE UNION	P1E - P2 C-P	27.10	0.70	0.10	1.90	1.90	
				P2 - P3 C-C	72.50	0.70	0.10	5.08	6.98	
				P3 - P4 C-C	47.80	0.70	0.10	3.35	10.33	
				P4 - P5 C-C	48.32	0.70	0.10	3.38	13.71	
				P5 - P6 C-C	11.08	0.70	0.10	0.78	14.49	
				P6 - P7 C-C	40.95	0.70	0.10	2.87	17.36	
				P7 - P8 C-C	45.23	0.70	0.10	3.17	20.53	
				TOTAL				TOTAL	20.53	

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra: 2019/FAISM003006

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Periodo del: 2 de septiembre de 2019

26 de septiembre de 2019

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA				OPERACIONES			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	ACUMULADO		
R003	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, FN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	CALLE UNION	P1E - P2 C-P	27.10	0.70	0.60	11.38	11.38		
				P2 - P3 C-C	72.50	0.70	0.60	30.45	41.83		
				P3 - P4 C-C	47.80	0.70	0.60	20.08	61.91		
				P4 - P5 C-C	48.32	0.70	0.60	20.29	82.20		
				P5 - P6 C-C	11.08	0.70	0.60	4.65	86.85		
				P6 - P7 C-C	40.95	0.70	0.60	17.20	104.05		
				P7 - P8 C-C	45.23	0.70	0.60	19.00	123.05		
								AREA CIRCULO			
									0.0491		14.39
								TOTAL			108.66

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del: 2 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

26 de septiembre de 2019

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA			OPERACIONES..			RESULTADOS	
			CALLE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO PROM.	TOTAL	ACUMULADO	
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUDE: MANO DE OBRA Y HEERRAMIENTA	M3	CALLE UNION	P1E - P2 C-P P2 - P3 C-C P3 - P4 C-C P4 - P5 C-C P5 - P6 C-C P6 - P7 C-C P7 - P8 C-C	27.10 72.50 47.80 48.32 11.08 40.95 45.23	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70	2.84 2.61 2.34 2.08 2.03 1.69 1.10	53.87 132.46 78.30 70.35 15.74 48.44 34.83	53.87 186.33 264.63 334.98 350.72 399.16 433.99	
TOTAL								433.99		

Elaboró:

Supervisor de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE C.V

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	CALLE UNION	P2		EXCAV POZO	13.48	3.37	3.25	10.23
	PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					12.16	3.04	2.93	9.23	
						11.36	2.84	2.74	8.62	
						10.72	2.68	2.59	8.13	
						10.28	2.57	2.48	7.80	
						8.00	2.00	1.93	6.07	
						5.60	1.40	1.35	4.25	
RELLENO POZOS										
RELLENO EN ZANJA										
SE CONSIDERA 10% DE ABUNDAMIENTO										
TOTAL										
54.33										
433.99										
48.83										
537.15										

Elaboró:
Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escórrza Escórrza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 2 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

26 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA		OPERACIONES.	RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO		PIEZAS	TOTAL
PZ003	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 1.26 A 1.50 m., AFLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	CALLE UNION	P8		1.00	1.00
TOTAL						1.00	1.00

Elaboró:

Superintendente de Obra

Revisó:

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Montto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA		OPERACIONES	RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO		PIEZAS	TOTAL
P2005	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 1.76 A 2.00 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	CALLE UNION	P7		1.00	1.00
TOTAL						1.00	1.00

Elaboró:

Superintendente de Obra

Revisó:

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 2 de septiembre de 2019
26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA		OPERACIONES.	RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO		PIEZAS	TOTAL
PZ008	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.51 A 2.75 m., APLANADO ACABALO 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	CALLE UNION	P5 P6		1.00 1.00	1.00 2.00
TOTAL						2.00	2.00

Elaboró:
Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arg. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del: 2 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

26 de septiembre de 2019

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA		OPERACIONES.	RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO		PIEZAS	TOTAL
PZ009	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.76 A 3.00m., 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	CALLE UNION	P4		1.00	1.00
TOTAL						1.00	1.00

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arg. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION **Numero de obra:** 2019/FAISM003006
Lugar: CALLE UNION
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006
Monto: \$305,272.98

Período del: 2 de septiembre de 2019 **Fecha Ingreso:** 30 de septiembre de 2019
 26 de septiembre de 2019

ESTIMACION UNICA GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACION DE LA OBRA		OPERACIONES.	RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO		PIEZAS	TOTAL
PZ010	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 3.01 A 3.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	CALLE UNION	P 3		1.00	1.00
TOTAL						1.00	1.00

Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Periodo del: 2 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

26 de septiembre de 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	UBICACIÓN DE LA OBRA		OPERACIONES	RESULTADOS	
			CALLE	No.- POZO		PIEZAS	TOTAL
PZ011	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESEPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.26 A 3.5 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	CALLE UNION	P2		1.00	1.00
TOTAL							1.00

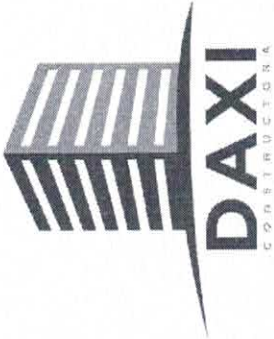
Elaboró:

Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de obra:

2019/FAISM003006

Periodo del: 2 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

26 de septiembre de 2019

ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES.	PIEZA	RESULTADOS ACUMULADO
M0001	MAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/4" 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

Revisó:

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Arq. José de Jesús Escorza Escorza

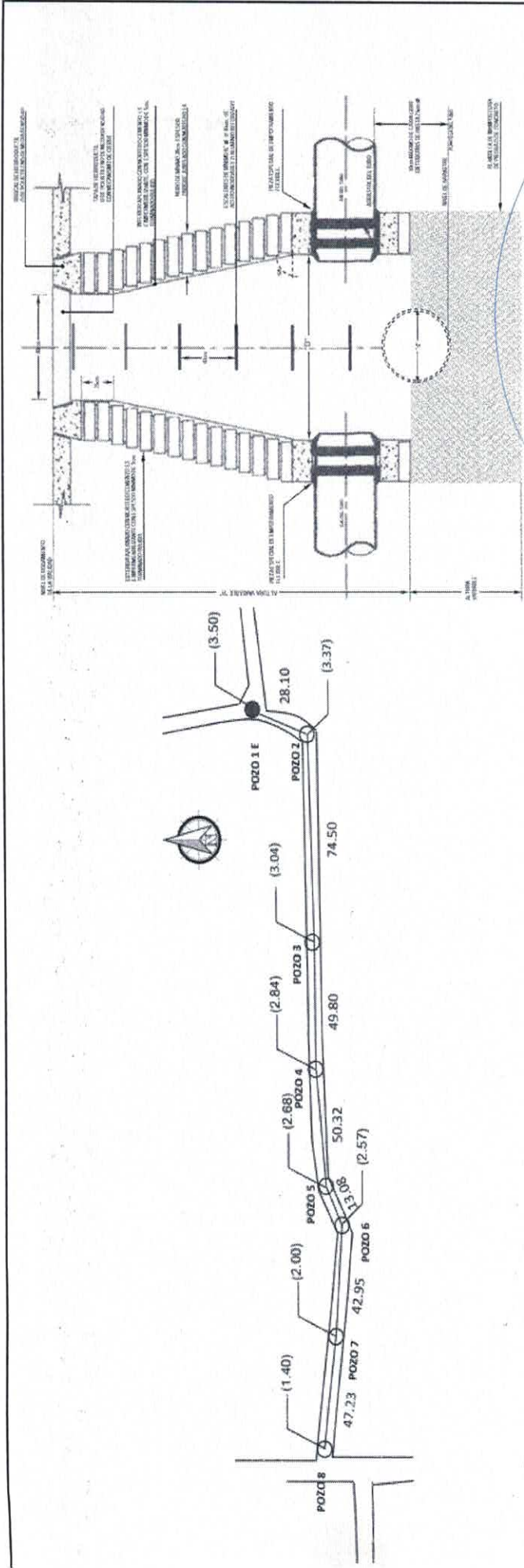
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION
Municipio: CALLE UNION **Numero de Obra:** 2019/FAISM003006
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006
Monto: \$305,272.98
Estimación No.: ESTIMACION UNICA **Periodo del:** 2 de septiembre de 2019 **AI** **26 de septiembre de 2019** **Fecha:** 30 de septiembre de 2019
Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V.

SECCION TIPO



ESTIMÓ:

REVISÓ:

Ing. Berenice Inocencia Alamillo Angeles
 Superintendente de Obra

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
 Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

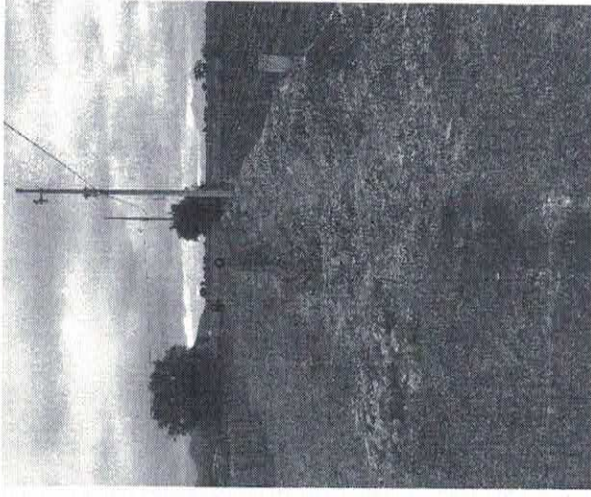
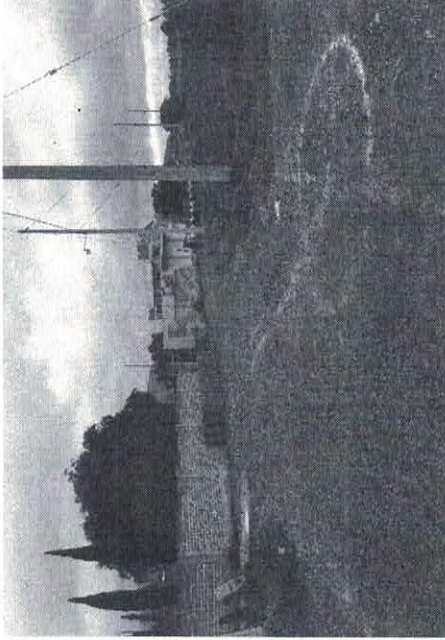
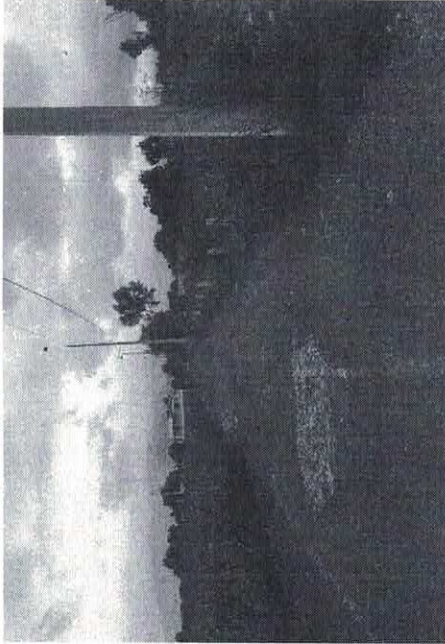
Numero de Obra: 2019/FAISM003006

Periodo del Contrato: 2 de septiembre de 2019

AL 26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 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:

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Montó: \$305,272.98

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Periodo del Contrato: 2 de septiembre de 2019

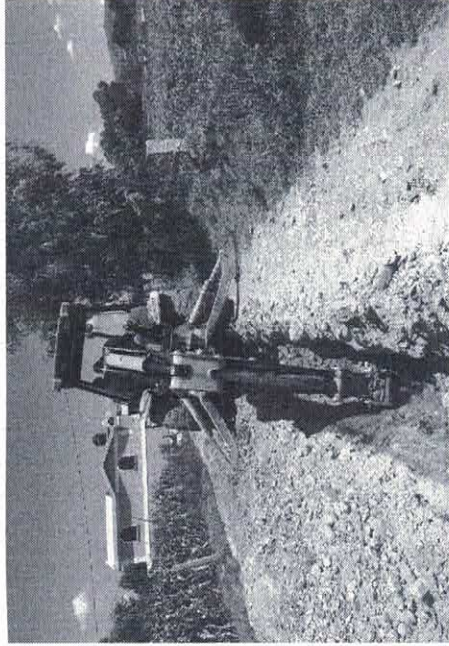
AL

26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Numero de Obra: 2019/FAISM003006

REPORTE FOTOGRAFICO



CLAVE CONCEPTO

9101020026

EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III

9101020029

EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III

ESTIMÓ:

Ing. Berenice Inocencia Alamillo Angeles
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arg. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de Obra: 2019/FAISM003006

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Periodo del Contrato:

2 de septiembre de 2019

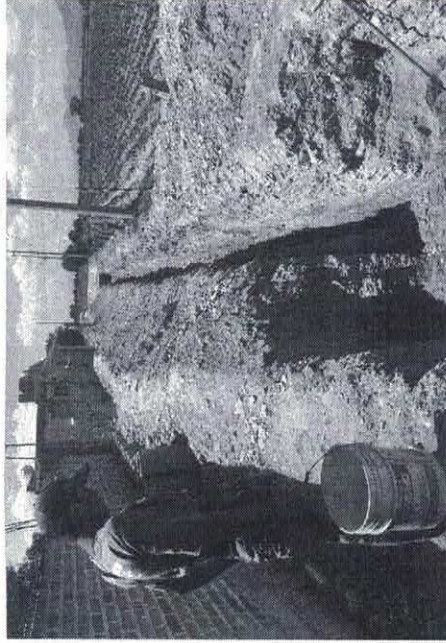
AL

26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO



CLAVE CONCEPTO

CM002 CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADA CON PISON DE MANO

A005 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 CM) DE Ø ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA

ESTIMÓ:

Ing. Berenice Inocencia Alamillo Angeles
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

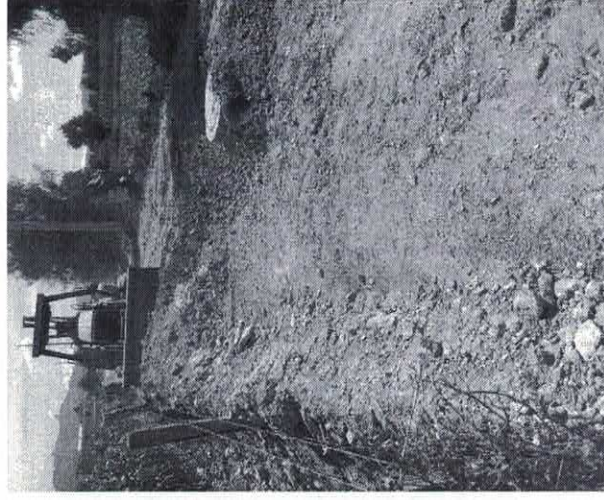
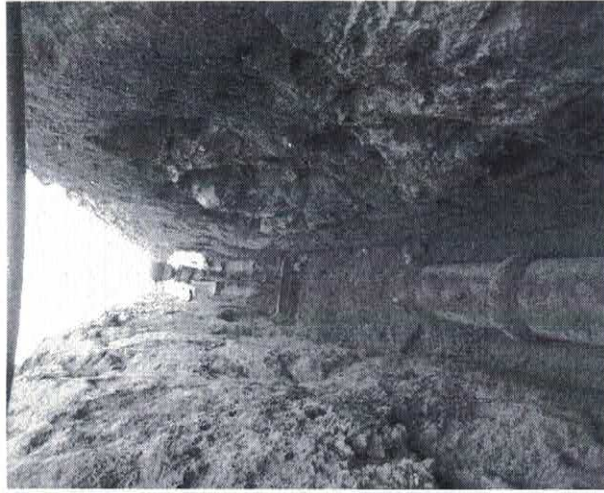
Periodo del Contrato:

2 de septiembre de 2019 AL 26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Numero de Obra: 2019/FAISM003006

REPORTE FOTOGRAFICO



CLAVE CONCEPTO

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.

R001 RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION

ESTIMÓ:

Ing. Berenice Inocencia Alamillo Angeles
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Atq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Numero de Obra: 2019/FAISM003006

Estimación No. ESTIMACION UNICA

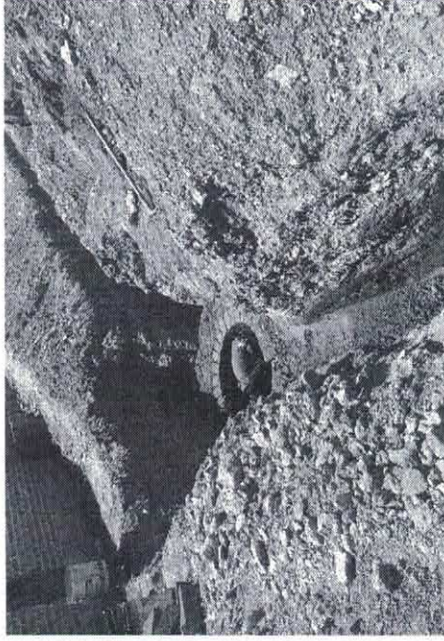
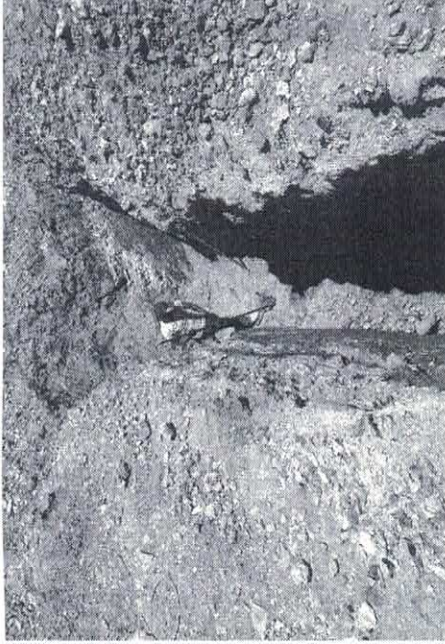
Periodo del Contrato:

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V 2 de septiembre de 2019 AL

26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

REPORTE FOTOGRAFICO



PZ003

POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.26 A 1.50 m

PZ005

POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.76 A 2.00 m

PZ008

POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.51 A 2.75m

ESTIMÓ:

Ing. Berenice Inocencia Alamillo Angeles
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. José de Jesús Escoriza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Estimación No.: ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

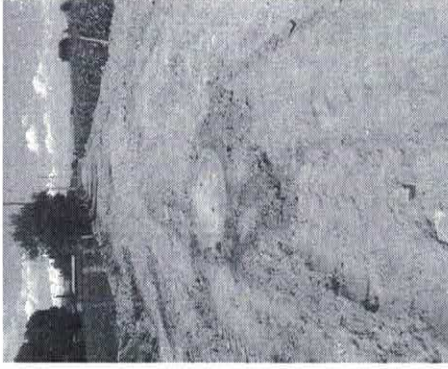
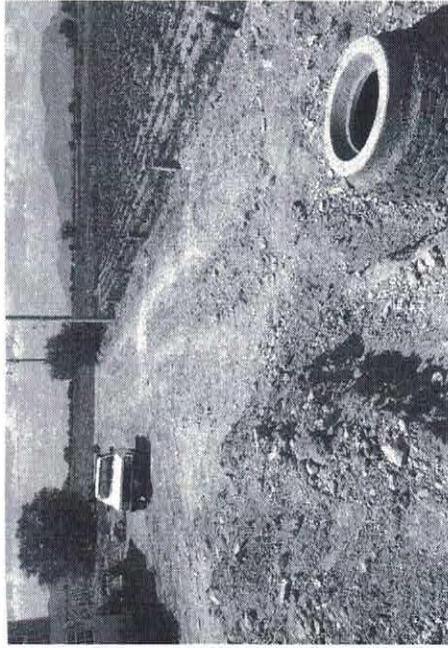
Periodo del Contrato:

2 de septiembre de 2019 AL 26 de septiembre de 2019

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

Numero de Obra: 2019/FAISM003006

REPORTE FOTOGRAFICO



PZ009

PZ010

PZ011

POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.76 A 3.00 m

POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.01 A 3.25 m

POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.26 A 3.5 m

ESTIMÓ:

Ing. Berenice Inocencia Alamillo Angeles
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION

Lugar: CALLE UNION

Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006

Monto: \$305,272.98

Estimación No. ESTIMACION UNICA

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Numero de Obra: 2019/FAISM003006

Fecha Ingreso: 30 de septiembre de 2019

AL 26 de septiembre de 2019

PERIODO DEL CONTRATO: REPORTE FOTOGRAFICO

BIENESTAR



Programa: FAISM 2019

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE
SANITARIO EN CALLE UNION

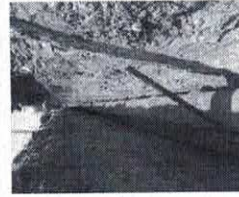
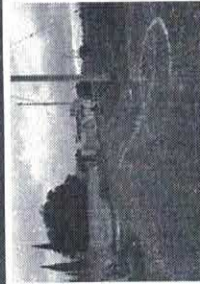
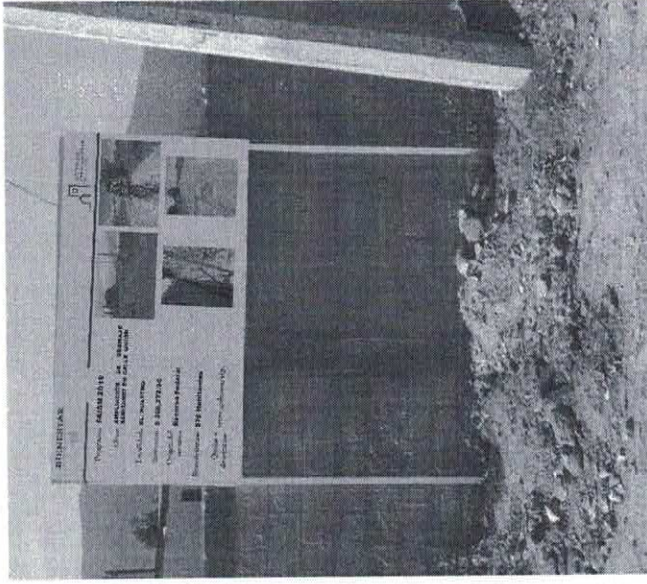
Localidad: EL HUAXTHO

Inversión: \$ 305,272.98

Origen del recurso: Recurso Federal

Beneficiarios: 576 Habitantes

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



M0001

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

ESTIMACIÓN:

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
Superintendente de Obra

REVISÓ:

Arq. José de Jesús Escorza Escorza
Residente de Obra

Fecha 102/09/2019

Nota 1.

Con esta fecha se da inicio de obra y se hace la presente bitácora de obra.

Objeto: Construcción de la obra de suministro e instalación de pintura. Distinguido en: obra.

Objeto: Para continuar se describen los datos de la obra.

No Contrato: AO-PUN-FRISM-2019/006.

Fecha Contrato: 29/08/2019

Monto de contrato: \$ 305,272.98

Periodo de ejecución \$ 02/09/2019 al 26/09/19

Empresa: Grupo Constructor DOXI S.A DE C.V.

Dirección de obra: Ing. Bernabe Inocencia Rosales Rosales.

Responsable de obra: Ing. José de Jesús Rosales Rosales

Nota: 2.

02/09/2019

Con esta fecha se hace entrega de los trabajos contratados para la obra de pintura.

Elaborado por:

Recibido:

Ing. Bernabe Inocencia Rosales Rosales



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE CV

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE UNION
Lugar: EL HUAXTHO
Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/006
Monto: \$305,272.98
Estimación No.: ESTIMACION UNICA
Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Fecha de ingreso: 30/09/2019
Numero de Obra: 2019/FAISM003006
Fecha de contrato: 29/08/2019

Periodo de Ejecucion 02/09/2019 al 26/09/2019

TIPO	MONTO CONTRATADO:																		ESTIMADO A LA FECHA				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90		95	100		
FISICO																					100.00%	%	
FINANCIERO																						100.00%	%
TOTAL																					\$305,272.98		

OBSERVACIONES:

SE PRESENTA ESTIMACION SEGÚN PROGRAMA DE OBRA

Elaboró:
 Superintendente de Obra

Ing. Berenice Inocencia Alamilla Angeles
 GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V

Revisó:

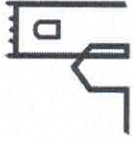
Arq. José de Jesús Escorza Escorza
 Residente de Obra



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 EN CALLE UNION

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

LOCALIDAD: EL HUAXTHO

CLAVE	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	UND	PRESUPUESTO BASE			ESTIMACION UNICA			TOTAL								
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE						
	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	228.69	5.93	1356.13	214.89	5.93	1274.30	214.89	5.93	1274.30						81697.79
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, TRASPÁLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A	M3	73.79	56.95	4202.34	73.03	56.95	4159.21	73.03	56.95	4159.21						4159.21
9101020026	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPÁLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	486.04	64.07	31171.21	408.62	64.18	26225.23	408.62	64.18	26225.23						26225.23
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, TRASPÁLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	13.02	412.69	5373.22	31.43	412.69	12970.85	31.43	412.69	12970.85						12970.85
9101020030	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, TRASPÁLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EX	M3	87.36	491.32	42921.71	75.44	491.36	37068.20	75.44	491.36	37068.20						37068.20
	TENDIDO DE TUBO				74079.94			78016.06			78016.06						78016.06



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 EN CALLE UNION

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO LOCALIDAD: EL HUAXTHO

CLAVE	DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTO BASE				ESTIMACIÓN ÚNICA				TOTAL			
	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
A005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 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	314.20	126.30	39683.46	292.98	126.34	37015.09	292.98	126.34	37015.09	292.98	126.34	37015.09
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	22.04	134.89	2988.56	20.53	134.67	2764.78	20.53	134.67	2764.78	20.53	134.67	2764.78
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	123.95	115.92	14355.88	108.66	115.81	12583.91	108.66	115.81	12583.91	108.66	115.81	12583.91
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	357.38	47.77	17072.04	537.15	47.76	25654.28	537.15	47.76	25654.28	537.15	47.76	25654.28
				SUBTOTAL	99237.27		SUBTOTAL	99237.48		SUBTOTAL	99237.48		SUBTOTAL	99237.48
P2003	POZOS DE VISITA POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO REGOCIDO 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 DE 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	9063.86	9063.86	1.00	9077.99	9077.99	1.00	9077.99	9077.99	1.00	9077.99	9077.99
P2005	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO REGOCIDO 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 DE 1.76 A 2.00 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	1.00	11556.36	11556.36	1.00	11546.36	11546.36	1.00	11546.36	11546.36	1.00	11546.36	11546.36

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 EN CALLE UNION

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO LOCALIDAD: EL HUAXTHO

CLAVE	DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTO BASE			ESTIMACION UNICA			TOTAL		
	CONCEPTO	UND	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
P2008	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO										
	RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO										
	CEMENTO-ARENA 14, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON										
	MORTERO CEMENTO-ARENA 14, ESCALONES, SOBRE TUBO										
	DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA	PZA	2.00	14054.82	28129.64	2.00	14054.82	28129.64	2.00	14054.82	28129.64
	2.51 A 2.75 m., APLANADO 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.										
P2009	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO										
	RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO										
	CEMENTO-ARENA 14, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON										
	MORTERO CEMENTO-ARENA 14, ESCALONES, SOBRE TUBO										
	DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA	PZA	1.00	16141.88	16141.88	1.00	16200.21	16200.21	1.00	16200.21	16200.21
	2.76 A 3.00m., APLANADO 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.										

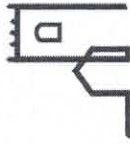


HIDALGO
crece contigo

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACION 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 EN CALLE UNION

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO LOCALIDAD: EL HUAXTHO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE			ESTIMACIÓN UNICA			TOTAL			
		UND	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PZ010	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 3.26 A 3.5 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	17560.23	17560.23	1.00	17496.11	17496.11	1.00	17496.11	17496.11
				SUBTOTAL	4276.55		SUBTOTAL	4277.04		SUBTOTAL	4277.04
M0001	MAMPARA 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	4278.55	4278.55	1.00	4277.04	4277.04	1.00	4277.04	4277.04
				SUBTOTAL	263166.37		SUBTOTAL	263166.37		SUBTOTAL	263166.37

SUBTOTAL 1	\$	263,166.37	SUBTOTAL 1	\$	263,166.37
I.V.A. 16%	\$	42,106.61	I.V.A. 16%	\$	42,106.61
GRAN TOTAL	\$	305,272.98	GRAN TOTAL	\$	305,272.98
TOTAL	\$	305,272.98	TOTAL	\$	305,272.98

[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 EN CALLE UNION

LOCALIDAD: EL HUAXTHO

MUNICIPIO: ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

CLAVE	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE			ESTIMACIÓN ÚNICA			TOTAL		
		UND	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE

Superintendente de Obra



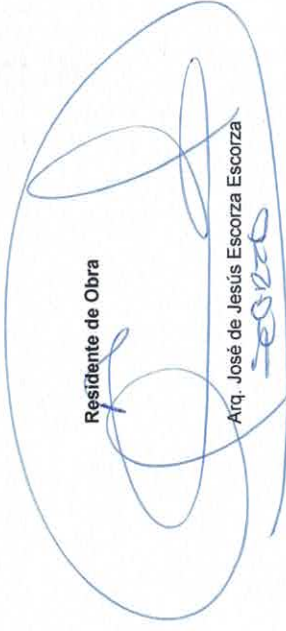
Ing. Berenice Inocencia Alamillo Angeles

Administrador Unico



José Guadalupe Cuellar Lazcano

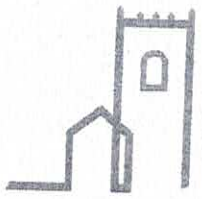
Residente de Obra



Arq. José de Jesús Escorza Escorza

Director de Obras Publicas

Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020



ACTOPAN HGO., A 13 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/FAISM003006 "AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN"
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



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI
SA DE CV

ACTOPAN HIDALGO A 27 DE AGOSTO DE 2019

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

PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2019/006

OBRA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNION, LOCALIDAD DE EL HUAXTHO,
MUNICIPIO DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO.

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

Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FAISM-2019/006
 Fecha de presentación: 27/8/2019

PE-2

DOCUMENTO

Hoja: 1 de 1

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACION: EL HUAXTO ,ACTOPAN HIDALGO

PE-2.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

C. LIC. HECTOR CRUZ OLGUIN

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN HGO.

fecha inicio: 02/09/2019
 fecha terminación 26/09/2019
 plazo de ejecución: 25 DIAS NATURALES

Importe Acumulado de la Hoja Anterior : \$0.00

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CON LETRA	IMPORTE	CON NUMERO
1	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACION: EL HUAXTO ,ACTOPAN PRELIMINARES			\$85,628.57
2.0	ALCANTARILLADO			\$74,087.28
3.0	POZOS DE VISITA			\$99,173.48
4.0	MAMPARA INFORMATIVA			\$4,277.04
IMPORTE DE AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACION: EL HUAXTO ,ACTOPAN HIDALGO				\$263,166.37
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO IVA(16%)				\$263,166.37
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA				\$305,272.98

(* TRESCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 98/100 MXN *)

(Firma)
C. JOSE GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
 REPRESENTANTE LEGAL

Importe Parcial de esta Hoja :	\$263,166.37
Importe Acumulado :	\$263,166.37



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI, SA DE CV

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV
R.F.C.: GCD151008L62

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 02/09/2019
Fecha de Termino: 26/09/2019
Plazo de ejecución: 25

ACTOPAN, HGO. a 27 de 8 de 2019.
Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FAISM-2019/006

**Dias
Natural
es**

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACIÓN: EL HUAXTO, ACTOPAN HIDALGO

PE-2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

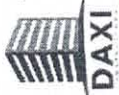
CLAVE	CONCEPTO (PARTIDA Y SUBPARTIDA) DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE TOTAL CONCEPTO %	
1	AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACIÓN: EL HUAXTO, ACTOPAN HIDALGO				\$0.00	
1.0	PRELIMINARES					
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	228.69	\$5.93	CINCO PESOS 93/100 MXN	\$1,356.13 0.52%
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 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.(MEDIDO COMPACTO).	M3	73.79	\$56.95	CINCUENTA Y SEIS PESOS 95/100 MXN	\$4,202.34 1.60%
9101020026	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 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.(MEDIDO COMPACTO).	M3	495.04	\$64.18	SESENTA Y CUATRO PESOS 18/100 MXN	\$31,771.67 12.07%
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	13.02	\$412.69	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 69/100 MXN	\$5,373.22 2.04%

C. JOSÉ GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
REPRESENTANTE LEGAL

Suma del Importe Parcial de esta Hoja :
Importe Acumulado :

Hoja:
1 de 5

\$42,703.36
\$42,703.36



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

R.F.C.: GCD151008L62

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 02/09/2019
 Fecha de Termino: 26/09/2019
 Plazo de ejecución: 25

ACTOPAN, HGO. a 27 de 8 de 2019.
 Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FAISM-2019/006

Días
 Natural
 es

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACION: EL HUAXTO, 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 %

Importe Acumulado de la Hoja Anterior: \$42,703.36

9101020030	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, TRASPALDOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	87.36	\$491.36	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 36/100 MXN	\$42,925.21	16.31%
------------	---	----	-------	----------	---	-------------	--------

Subtotal: \$85,628.57 32.54%

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	22.04	\$134.67	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 67/100 MXN	\$2,968.13	1.13%
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	314.20	\$126.34	CIENTO VEINTISÉIS PESOS 34/100 MXN	\$39,696.03	15.08%
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	123.95	\$115.81	CIENTO QUINCE PESOS 81/100 MXN	\$14,354.65	5.45%
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	357.38	\$47.76	CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 MXN	\$17,068.47	6.49%

Subtotal: \$74,087.28 28.15%

Suma del Importe Parcial de esta Hoja:						\$117,012.49	Hoja:
Importe Acumulado:						\$159,715.85	2 de 5

C. JOSE GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
 REPRESENTANTE LEGAL



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

R.F.C.: GCD151008L62

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 02/09/2019
 Fecha de Término: 26/09/2019
 Plazo de ejecución: 25

Días
 Natural
 es

ACTOPAN, HGO. a 27 de 8 de 2019.
 Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FAISM-2019/006

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACION: EL HUAXTO, 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 %

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, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

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 DE 1.76 A 2.00 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.

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 DE 2.51 A 2.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

PZ003	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 DE 1.26 A 1.50 m., APLANADO 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.	PZ	1.00	\$9,077.99	NUEVE MIL SETENTA Y SIETE PESOS 99/100 MXN	\$9,077.99	3.45%
PZ005	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 DE 1.76 A 2.00 m., APLANADO 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	\$11,546.36	ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 MXN	\$11,546.36	4.39%
PZ008	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 2.51 A 2.75 m., APLANADO 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.	PZ	2.00	\$14,064.82	CATORCE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 82/100 MXN	\$28,129.64	10.69%

C. JOSE GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
 REPRESENTANTE LEGAL

Suma del Importe Parcial de esta Hoja : \$48,753.99
 Hoja: 3 de 5
 Importe Acumulado : \$208,469.84



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

R.F.C.: GCD151008L62

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 02/09/2019
 Fecha de Terminó: 26/09/2019
 Plazo de ejecución: 25

Días
 Natural
 es

ACTOPAN, HGO. a 27 de 8 de 2019.
 Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FAISM-2019/006

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACION: EL HUAXTO, 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 %

PZ009	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.76 A 3.00 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.	PZ	1.00	\$16,200.21	DIECISEIS MIL DOSCIENTOS PESOS 21/100 MXN	\$16,200.21	6.16%
PZ010	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 3.01 A 3.25 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	PZ	1.00	\$16,723.17	DIECISEIS MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 17/100 MXN	\$16,723.17	6.35%
PZ011	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 3.26 A 3.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$17,496.11	DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 11/100 MXN	\$17,496.11	6.65%

[Firma]
 C. JOSÉ GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
 REPRESENTANTE LEGAL



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

R.F.C.: GCD151008L62

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO PE-2

Fecha de inicio: 02/09/2019
 Fecha de Termino: 26/09/2019
 Plazo de ejecución: 25

Días
 Natural
 es

ACTOPAN, HGO. a 27 de 8 de 2019.
 Adjudicación Directa: No. AO-PMA-FAISM-2019/006

Obra: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LA UNIÓN, UBICACION: EL HUAXTO, 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 %

Subtotal: \$99,173.48 37.68%

4.0 MAMPARA 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 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.

M0001

\$4,277.04 1.00 PZ CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN

Subtotal: \$4,277.04 1.63%

Subtotal: \$263,166.37 100.00%

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO: \$263,166.37 100.00%
 DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 MXN

C. JOSE GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
 REPRESENTANTE LEGAL

Suma del Importe Parcial de esta Hoja: \$4,277.04
 Importe Acumulado: \$263,166.37
 Hoja: 5 de 5



GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

ACTOPAN HIDALGO, A 02 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2019

ASUNTO: **ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE OBRA**

LIC. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL DEL
MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO.
P R E S E N T E

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 EN CALLE UNIÓN, EN LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO, SEGÚN CONTRATO NÚMERO: AO-PMA-FAISM-2019/006, ASIGNO, A LA ING. BERENICE INOCENCIA ALAMILLA ÁNGELES, CÓMO SUPERINTENDENTE DE OBRA.

QUEDO A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

C. JOSÉ GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V
APODERADO LEGAL





GRUPO CONSTRUCTOR DAXI SA DE CV

ACTOPAN HIDALGO, A 02 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2019

ASUNTO: **INICIO DE OBRA**

LIC. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL DEL
MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO.
P R E S E N T E

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 EN CALLE UNIÓN, EN LA LOCALIDAD DEL HUAXTHO, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO, SEGÚN CONTRATO NÚMERO: AO-PMA-FAISM-2019/006, SE DA INICIO DE OBRA DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS..

Q U E D O A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

C. JOSÉ GUADALUPE CUELLAR LAZCANO
GRUPO CONSTRUCTOR DAXI S.A DE C.V
APODERADO LEGAL

