

ZEMPOALA, HGO., 30 de agosto de 2020

ASUNTO: PAGO DE ESTIMACIÓN

ING. HÉCTOR MENESES ARRIETA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
ZEMPOALA, HIDALGO.
P R E S E N T E

CON AT'N L.C. J. JESÚS HERNÁNDEZ PÉREZ
TESORERO MUNICIPAL

EN EL QUE SUSCRIBE EL **ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO SOLICITARLE ME AUTORICE EL PAGO DE LA FACTURA NO. **F 791** A FAVOR DE **C. JUAN MATEOS CRUZ**, LA CUAL SE AÑEXA A LA PRESENTE:

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	LOCALIDAD	MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
PAGO DE ESTIMACIÓN 1 (UNO UNICA), DE LA OBRA DENOMINADA " CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO", CON NUMERO DE CONTRATO PMZFAISM-083/2020-009.	ZACUALA (LA COLONIA)	\$171,797.50	FAISM 2020

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED SU MÁS ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE



ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



ARQ. FLORENTINO BALDERAS BAUTISTA
SUPERVISOR DE CONTRALORIA INTERNA



JUAN MATEOS CRUZ
 MACJ810918HS4
 HONEY 137
 Parque de Poblamiento
 Pachuca de Soto Hidalgo 42032

FACTURA (Ingreso) F 791

Lugar y fecha de emisión

42032 a 28/08/2020 08:37:24 p. m.

Folio Fiscal

dad03baf-cb3e-4a2e-a0ae-184da6c38c8f

No. Certificado Digital

00001000000413871982

No. Certificado SAT

00001000000408254801

Fecha y hora de certificación

2020-08-28T20:39:24

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

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO R.F.C.MZE300101NF2
 PLAZA PRINCIPAL S/N
 CENTRO ZEMPOALA
 Zempoala Hidalgo 43830

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	N/A	ZEMP09	72141001	E48	RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, LA CANTIDAD DE \$171,797.50 (CIENTO SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.). POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 1 (UNO-UNICA) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDO DEL 17 DE AGOSTO AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZFAISM- 083/2020-009 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020 Y NO. CONVENIO PMZ -FAISM-083/2020-009-CONV-01 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2020	64629.09	\$215,517.24	\$215,517.24

Importe con Letra	Ciento setenta y un mil setecientos noventa y siete pesos con 50/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	G03 - Gastos en general

Importe	
Subtotal:	\$215,517.24
IVA Trasladado al	
0.160000%	\$34,482.76
Amortización de anticipo:	\$74,969.74
1% OBS	\$2,155.16
0.5% INSPECCIÓN Y VIG.	\$1,077.59
Total:	\$171,797.50

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

KTXh3Qi/qeygLU5u8+Vun5DGomLmsuw+ZIH9PbT5bIS6JwZfrsk3JAOuk6fTD5mqCX+HeiG12Mt/lJLpduU7xy02L3htD5mOk6aEGo18b/Brz/J92hFX8nkNayEBJ2l6X95OJtmn0Yrb/PLM+h0ZPIDj9vUDW3LRT/U3ninMw4zFE6ZhzPK2M4sCkr8f6t5+xmzbqDQsbiUBCNiFCFY53r8Dm3Aiy4Oiwqrhw7+KFNzmGHRdW7HCRvD1KJWmYxo6NQITsQDOT/OimT2F2HrdTcgv&JT+eldD+Kxa2d+eGqHYI6GA76Km+hJCGWFENK8a8111PxWkqe3irvOZg==

Sello Digital del SAT

Z5LcGIHnKkR+yGUA59wdCDATwLqEXgHIU5F1LSqRUEKZINS0J56MinRyh2zNcSKdf9imV+M7mXwm60YD1alza8dN69CwRQymh1bVY5r7Psh0zsk5RL7xfsNHtdvkPqa7XYvzJo6hNTHV3KwicD4uzWPzqHopFIOxJmMbzRzZr/fdymsUq9hxYINTACDrsEqxdIADtvsVrNeN2EJEXnW9oW6CZnHm48KdCbGf16h3Op3m8G5cQZM2XyC6PDzsAeBCdlvvy2JSNKFDsByR/SqCfEGZ8JITTYGZV+SSGJmzh0FYFZNFhTY9gC6kCpFJ3Z+Lo34tolvg==



||1.1||dad03baf-cb3e-4a2e-a0ae-184da6c38c8f|2020-08-28T20:39:24|LSO1306189R5|KTXh3Qi/qeygLU5u8+Vun5DGomLmsuw+ZIH9PbT5bIS6JwZfrsk3JAOuk6fTD5mqCX+HeiG12Mt/lJLpduU7xy02L3htD5mOk6aEGo18b/Brz/J92hFX8nkNayEBJ2l6X95OJtmn0Yrb/PLM+h0ZPIDj9vUDW3LRT/U3ninMw4zFE6ZhzPK2M4sCkr8f6t5+xmzbqDQsbiUBCNiFCFY53r8Dm3Aiy4Oiwqrhw7+KFNzmGHRdW7HCRvD1KJWmYxo6NQITsQDOT/OimT2F2HrdTcgv&JT+eldD+Kxa2d+eGqHYI6GA76Km+hJCGWFENK8a8111PxWkqe3irvOZg==|0001000000408254801||

JUAN MATEOS CRUZ
 PERSONA FISICA

ING. HECTOR MENESES ARRIETA
 PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA. HGO.

ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

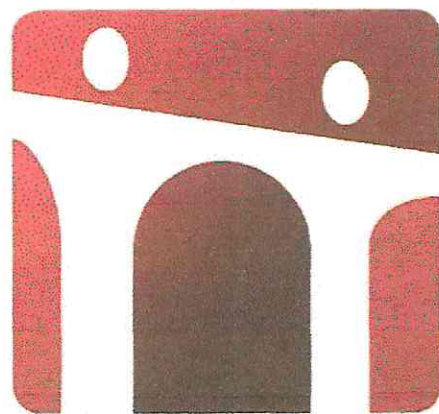
2016 - 2020

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" Total="171797.50"
TipoDeComprobante="I" SubTotal="215517.24" Serie="F"
Sello="KTXh3Qi/qeygLU5u8+Vun5DGoMLmsuw+ZiH9PbT5b1S6JwZfrsk3JAOuk6fTD5m
qCX+HeiG12Mt/jILpdoU7xxy02L3htD5mOk6aEGo18b/Brz/J92hFtX8nkNAYEBJ216X95
OJTmn0Yrb/PLM+h0ZPlDj9vUDW3LRT/U3ninMw4zFE6ZHzPK2M4sCkR8f6t5I+xmzbqdOS
biUBCNIfCFY53r8Dm3Agy4Oiwqrhw7+KFNzmGHRdW7HCRvD1KJWtMYxo6NQiTsqDOT/Ofm
T2F2HrdTcgveRJT+eldD+Kxa2d+eGqHY16GA76Km+hJCGWENK8a8L11PxWkqe3irsyOZg=
=" NoCertificado="00001000000413871982" Moneda="MXN"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
LugarExpedicion="42032" Version="3.3" FormaPago="03" Folio="791"
Descuento="64629.09"
Certificado="MIIGATCCA+mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTM4NzE5ODIwDQYJKoZIh
vcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlbCBTZXJ2aWNpbyBkZSBZBZG1pbmlzdHJ
hY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwmU2VydmljaW8gZGUGQWRtaW5pc3RyYWNpw
7NuIFRyaWJldGFyaWEXODA2BgNVBAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWdlcm1kYWQ
gZGUGbGEgSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZIhvcNAQkBFhBhY29kc0BzYXQuZ29iLm14M
SYWJAYDVQQJDB1Bdi4gSGlkYWxnbyA3NywgQ29sLiBHdWVycmVybzeOMAwGA1UEEQWFMDY
zMDAxZzAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwYDVQQIDBBEaXN0cm10byBGZWRLcmFfSMRQwEgYDVQOH
AtDdWF1aHTDqW1vYzEVMBMGAlUELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMV0wWwYJKoZIhvcNAQkCDE5
SZXNwb25zYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIENlbnRyYWNwgZGUGU2VydmljaW8gZGUG
WJldGFyaW9zIGFsIENvbnRyaWJleWVudGUwHhcNMTEwMzEzMTc3NDI3WhcNMjMwMzEzMTc
zNDI3WjCBOTEZMBCGA1UEAxMQS1VBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEZMBcGA1UEKRMQS1VBTiBNQ
VRFT1MgQ1JVVWjEZMBcGA1UEChMQS1VBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEWMBOGA1UELRMNTUFDSjg
xMDkxOEhTNDEbMBkGA1UEBRMSTUFDSjgMDkxOEhIR1RSTjA5MRkwFwYDVQOLExBKVUFOI
E1BVEVPUyBDU1VaMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEaPbMKGH1gU2
2duaAyl7EX28dJzUPPziwkvMoPiGxPUje5EvsfM4I9kk/fgdYDlCNIuKcU10DWTJ01UoMP
Ve/WpO2EH851ue81c9RPXMLFAPtSjJaGo61504XmUo7hWmiJhP4uCMp2oorBMTc+BTxyRf
J3UQyrxx7IHH/yfrpfAGC8cnwbu+VG4bHY1E7bHoh9/0D1xcBJMhvDY111+UhtyMchU+f
dv03KVAOs9c7DSIhhNT4h8uRVxxq8kR4176pm59kMoSlxqf10xD0xgwFVAgpCWCJ4zhYU1
WoJEbTFAfoxGm6DMkKvet0wJOy5efG/Z9XMTx93JHB+w0LvMj5wIDAQABox0wGzAMBgNVH
RMBaf8EAjaAMAsGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAMnT+6r1vDh808R+
2vfnPrIQ9Opto031Ns9913sv/b9yDBLz1I2FBW9bLLN85Ggn5limxYcKfmX1CTDX5pqK3y
V0eFn8CI2dClC5MC495CU17/asncEVMJgmd/3A118d3Yq7mDbup68aGiQy+bn1lYYLeaP+
nZegCKvTXahE/mxSdQ5choMg1ZrK5FlygwXRx258ZPDYtWqupxk+Ib128Op3Q+mdMHINQe
cIOeY+MptjvSVDwX4YT52JfXnk/DhUh3lmLP9iXCjZ+U5hkYpq56PNHbg20KqPAw1T+7U9
dfP/KeEGhhDiCME060Btv8Qk4WnqqqujYXjYVU1ZFuWy/xvVEsM+gQz8Xeh021rkks5Mkj
zKggPxR2phxede2yPJSO+0CGquppKj9WW/GIR995Xx1jGmcJyt2bkZ+0ieJhplWZU+maM1
5pCk0b0sf9IUrKmStY6mVCh5IcSCLTMnCrce0mFkvgOXDENi3azgIjBshXI+y9ft4Sea0
Bl/ReOG4GJRIPkVCLd/RHw3taNcos4sbCZgap602u8rqyk8EwphY/UX7XQ4RY6kfCbTP7A
jOuoD+N09hcGgNfrchBi02x2459/bkLMMEGuhJ0I9QpgCob/RS3xxIMBBxWjHTQquYeC3U
cqoaKfDX/iK7lq8cQR15M6nIzNpwbF7IH0vaQ=" MetodoPago="PPD" Fecha="2020-
08-28T20:37:24">

<cfdi:Emisor Nombre="JUAN MATEOS CRUZ" RegimenFiscal="612"
Rfc="MACJ810918HS4" />
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO"
Rfc="MZE300101NF2" UsoCFDI="G03" />
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72141001"
ClaveUnidad="E48" Descripcion="RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, LA
CANTIDAD DE \$171.797.50 (CIENTO SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y

UNICA) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDO DEL 17 DE AGOSTO AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZFAISM- 083/2020-009 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020 Y NO. CONVENIO PMZ-FAISM-083/2020-009- CONV-01 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2020." Descuento="64629.09" Importe="215517.24" NoIdentificacion="ZEMP09" Unidad="N/A" ValorUnitario="215517.24">

```
<cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado Base="150888.15" Importe="24142.10"
Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="24142.10">
  <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado Importe="24142.10" Impuesto="002"
TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
  <implocal:ImpuestosLocales
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0"
TotaldeRetenciones="3232.75" TotaldeTraslados="0">
  <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="1% OBS"
Importe="2155.16" TasadeRetencion="1.00" />
  <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="0.5% INSPECCIÓN Y
VIG." Importe="1077.59" TasadeRetencion="0.50" />
</implocal:ImpuestosLocales>
  <tfd:TimbreFiscalDigital
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFis
calDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2020-08-28T20:39:24"
NoCertificadoSAT="00001000000408254801" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
SelloCFD="KTXh3Qi/qeygLU5u8+Vun5DGoMLmsuw+ZiH9PbT5b1S6JwZfrsk3JAOuk6fT
D5mqCX+HeiG12Mt/jiLpdoU7xxy02L3htD5mOk6aEGo18b/Brz/J92hFtX8nkNAYEBJ216
X95OJTmn0Yrb/PLM+h0ZPlDj9vUDW3LRT/U3ninMw4zFE6ZHpk2M4sCkR8f6t5I+xmzbq
dOSbiUBCNiFCFY53r8Dm3A1jy40iWqrhw7+KFNzmGHRdW7HCRvD1KJWtMYxo6NQiTSqDOT/
OfmT2F2HrdTcgveRJT+eldD+Kxa2d+eGqHYL6GA76Km+hJCGWENK8a8L11PxWkqe3irsyO
Zg=="
SelloSAT="Z5LcGlHnkKR+yGUA59wdCDATwLqEXgHIUsF1LSqRuEKzSlNs0JS6MinRyh2z
NcSKdf9imV+M7mXwm60YD1alza8dn69CwFGyh1bYytSnZHS0zsk5RL7xfsNtttdvkPqa7X
YvzJo6hNTHV3KwIcfD4uzWPzqHbpFtOxJNMbzRxZEr/iqymsUq9hxYINTACDrsEqxdiADt
vsVrNeN2EJEXnW9oWiCzstlhM8XkIGuQitpfJi3fOp3m8G5cQZM2XyC6PDzsAeBCdlvvy2
JSNKFDsByR/SqCrEQkZ8JlTrTYgtZv1RS5GJmzh0FJYFZNIhTY9gC6kCpFJ3Z+La34toI
vg==" UUID="dad03baf-cb3e-4a2e-a0ae-184da6c38c8f" Version="1.1" />
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



ZEMPOALA

Gobierno Municipal

Estimaciones

Proyecto:
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y
BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD
ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA
CENTRO

Localidad:
ZEMPOALA (ZACUALA LA COLONIA)



RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO

CONTRATISTA				CONTRATO	
C. JUAN MATEOS CRUZ				No. CONVENIO :	FECHA DEL CONVENIO:
DOMICILIO:	CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO, C.P. 42032			PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01	22 DE AGOSTO DEL 2020
CIUDAD:	PACHUCA DE SOTO	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	MACJ810918HS4	TELÉFONO	7712195279	INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020
ESTIMACION 1(UNO-UNICA)				TERMINACIÓN DE OBRA:	21 DE OCTUBRE DEL 2020
MONTO CONTRATADO:	\$250,000.00			ANTICIPO:	\$74,969.74

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$171,797.50 (CIENTO SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(UNO-UNICA)	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$215,517.24
I.V.A.	\$34,482.76
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$74,969.74
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$1,077.59
1 % OBS	\$2,155.17
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$78,202.50
BUENO POR:	\$171,797.50

SDIC
Servicios De Ingeniería y Construcción


C. JUAN MATEOS CRUZ
PERSONA FISICA


C. JUAN MATEOS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA


ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS
2016 - 2020
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO


ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO	No. CONVENIO : PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01 MONTO CONTRATADO: \$250,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2020 FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO DE ANTICIPO \$74,969.74	PERIODO DE EJECUCION 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020
CONTRATISTA: C. JUAN MATEOS CRUZ R.F.C.: MACJ810918HS4		

RESUMEN ESTIMACIONES										
No. DE ESTIMACIÓN	No. DE FACTURA	ESTIMACIÓN SIN I.V.A.	I.V.A DE ESTIMACIÓN	TOTAL ESTIMADO	TOTAL DE AMORTIZACIÓN	1 % OBS	0.5 INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	0.20 % CAPACITACIÓN	TOTAL DE DEDUCCIONES	PAGO LIQUIDO
ESTIMACIÓN (NO-UNICA)		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$74,969.74	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$78,202.50	\$171,797.50
TOTALES		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$74,969.74	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$78,202.50	\$171,797.50

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$250,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
DESCUENTOS:	\$78,202.50
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$171,797.50
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$250,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$74,969.74
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$74,969.74
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN			
ESTIMACIÓN			
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$215,517.24	
I.V.A.	16.00%	\$34,482.76	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$250,000.00
DEDUCCIONES			
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$2,155.17	
ANTICIPO 30%		\$74,969.74	
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$1,077.59	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$78,202.50
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN			\$171,797.50

 G. JUAN MATEOS CRUZ RESIDENTE DE OBR. SDIC	ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	 ING. EDMUNDO ALBANA CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2016-2020
--	--	--

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO	PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01	SDIC Servicios De Ingeniería y Construcción
No. CONVENIO :	INICIO DE OBRA:	
01	17 DE AGOSTO DEL 2020	
FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
22 DE AGOSTO DEL 2020	21 DE OCTUBRE DEL 2020	
MONTO CONTRATADO:	PERIODO DE EJECUCION	
\$ 250,000.00	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020	
UBICACIÓN		
ZEMPOALA (COL. CENTRO)		

RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

CLAVE	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
PRELIMINARES	1	\$15,804.28
ALBAÑILERIA	1	\$195,288.88
MAMPARA INFORMATIVA	2	\$4,424.08
		SUBTOTAL
		IVA
		TOTAL
		\$215,517.24
		\$34,482.76
		\$250,000.00



(DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

C. JUAN CARLOS GARCÍA CRUZ	ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA
SDIC	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
2020

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO		CONTRATO PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)		EMPRESA  Servicios De Ingenieria y Construccion	
No. CONVENIO : 009-CONV-01		INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020					
FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020		TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020					
MONTO CONVENIO: \$250,000.00		PERIODO DE EJECUCION 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020					
UBICACION :MPOALA (COL. CENTR							

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRELIMINARES							\$ 15,804.23
EFc0063	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	213.44	275.13	0	213.44	\$ 4.13	\$ 881.52
EFc0100	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MENORES A 400 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	52.17	55.03	0	52.1684	\$ 262.85	\$ 13,712.46
Axc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	52.17	55.03	0	52.1684	\$ 23.20	\$ 1,210.30
	ALBANILERIA							\$ 195,288.88
EFc0248	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	315.990	315.99	0	315.99	\$ 277.84	\$ 87,794.66
2020-8083-0004-CLEF	RELLENO DE MATERIAL (TREPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	81.821	86.374	0	81.821	\$ 327.15	\$ 28,267.77



C. JUAN MATEO
 RESIDENTE DE OBRA
 SDIC



ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



ING. EDMUNDO ALBAÑA CABANAÑAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
 2020-2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

EMPRESA

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:
**CONSTRUCCIONES DE
 GUARNICIONES Y
 BANQUETAS EN
 ZEMPOALA
 LOCALIDAD
 ZEMPOALA
 ASENTAMIENTO**

INICIO DE OBRA:
 17 DE AGOSTO DEL 2020
 TERMINACION:
 21 DE OCTUBRE DEL 2020
 PERIODO DE EJECUCION
 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020



No. CONVENIO : PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONVENIO: \$250,000.00
 UBICACION : ZEMPOALA (COL. CENTR)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EFc0251	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	213.444	227.8775	0	213.44	\$ 304.04	\$ 64,895.36
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	315.990	315.99	0	315.99	\$ 50.10	\$ 15,831.09
	MAMPARA INFORMATIVA							\$ 4,424.08
EFc0191	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 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 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	1.000	1	0	1	\$ 4,337.11	\$ 4,337.11
EFc0251	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	0	0.29	0	0.286048769	\$ 304.04	\$ 86.97

TOTAL	\$ 215,517.24
GRAN TOTAL	\$ 34,482.76
GRAN TOTAL	\$ 250,000.00

C. JUAN MANUEL CRUZ
 RESIDENTE DE OBRA
 spc

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDMUNDO ALDAMA CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION 1(UNO-UNICA)		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO		CONTRATO PMZ-FAISM-089/2020-009-CONV-01		ESTIMACION 1(UNO-UNICA)  ESTIMACION 1(UNO-UNICA) Servicios De Ingenieria y Construccion	
No. CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020 MONTO CONVENIO: \$250,000.00		INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020			
NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-089/2020-009		TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DEL 2020			
LOCALIZACIÓN U EJE TRAMO LARGO ANCHO ALTO DESAR ELEM PZA KG SUBTOTAL TOTAL IMPORTE		PERIODO DE EJECUCION 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020			

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	IMPORTE
	PRELIMINARES													
EF-0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2		TRAMO 1 TRAMO 2 TRAMO 3 TRAMO 4 TRAMO 5 TRAMO 6 TRAMO 7	65.50 84.57 66.50 23.00 75.42 0.00 314.99	0.80 0.80 0.80 1.15 1.00 1.15 0.00						52.40 67.66 53.20 26.45 75.42 0.00 275.13	213.44	4.13 \$ 881.52
EF-0100	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MENORES A 400 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3		TRAMO 1 TRAMO 2 TRAMO 3 TRAMO 4 TRAMO 5 TRAMO 6 TRAMO 7	65.5 84.57 66.5 23 75.42 0 0	.2 .2 .2 .2 .2 .2 .2	0.80 0.80 0.80 1.15 1.00 1.15 0.00					10.48 13.53 10.84 5.29 15.08 0.00 55.06	52.17	262.85 \$ 13,712.46



ING. EDUARDO S. DANA CABAYAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

EMPRESA

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

 Servicios De Ingenieria y Construccion

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020
 TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
PERIODO DE EJECUCION
 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

CONTRATO
 PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01
 No. CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONVENIO: \$250,000.00
 NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-009

NOMBRE DE LA OBRA:
 CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	U	LOCALIZACION							SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM				

AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3										55.03	52.17	\$	23.20	\$	1,210.31	
EF-00248	ALBANILERIA GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M													\$	277.84	\$	87,794.66
												65.50						
												84.57						
												66.50						
												23.00						
												75.42						
												1.00						
												0.00						
												315.99						



ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

C. JUAN MATEO CRUZ
 PRESIDENTE DE OBRA

ING. DOMINGO ALDAMA CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

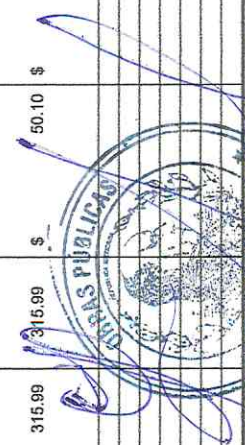
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)		EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO		17 DE AGOSTO DEL 2020		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)	
N.º CONVENIO : 01		17 DE AGOSTO DEL 2020		SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION	
FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020		21 DE OCTUBRE DEL 2020		S.D.I.C	
MONTO CONVENIO: \$250,000.00		PERIODO DE EJECUCION		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020	
NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-009		LOCALIZACION		TOTAL	
		ANGHO ALTO DESAR ELEM PZA KG		SUBTOTAL	
		LARGO TRAMO		TOTAL	
		EJE EJE		IMPORTE	

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANGHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
2020-6083-0004-CH-EF	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0	TRAMO 1	65.5	0.65						13.624	81.82	\$	327.15 \$
			0	TRAMO 2	84.57	0.65						17.69056			
			0	TRAMO 3	66.5	0.65						18.1545			
			0	TRAMO 4	23	1						9.66			
			0	TRAMO 5	75.42	0.85						26.92494			
			0	TRAMO 6	1	1						0.42			
			0	TRAMO 7	0	-0.15						0			
												86.374			
EFc0261	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f _c = 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO. EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2		TRAMO 1	65.5	0.65						42.575	213.4435	\$	304.04 \$
				TRAMO 2	84.57	0.65						54.9705			
				TRAMO 3	66.5	0.65						43.225			
				TRAMO 4	23	1						23			
				TRAMO 5	75.42	0.85						64.107			
				TRAMO 6	0	1						0			
				TRAMO 7	0	-0.15						0			
												227.8775			
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M										315.99	315.99	\$	50.10 \$
												0			
												0			
												227.8775			
												315.99			15,831.10



ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDUARDO ALDANA CABANYS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACION

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020
 TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
 PERIODO DE EJECUCION

CONTRATO

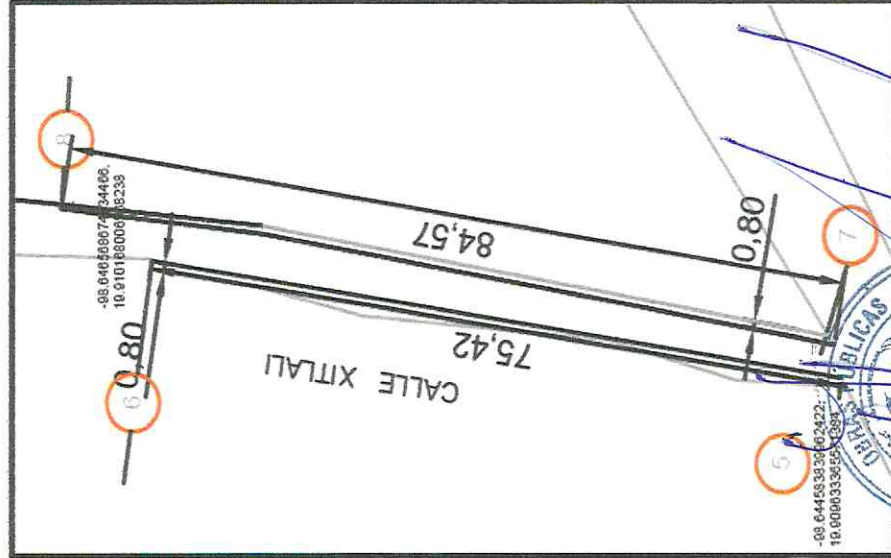
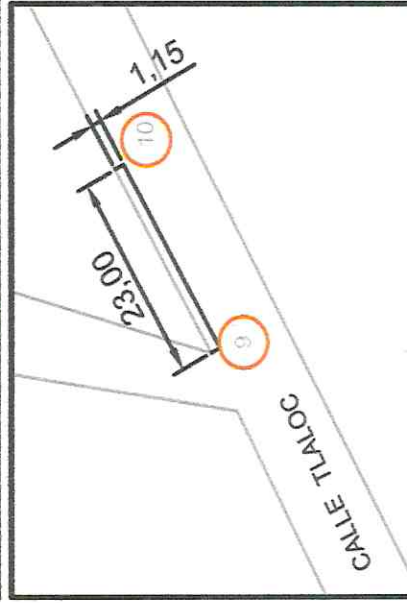
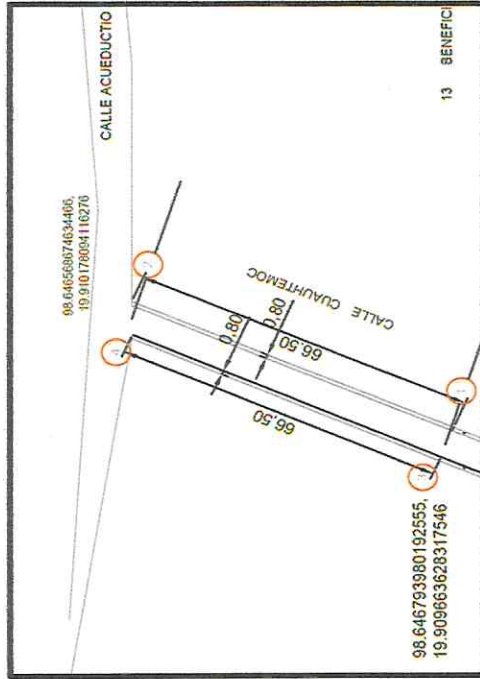
CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO

CROQUIS DE GENERADOR

TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



C. JUAN MATEOS ORTIZ
 RESIDENTE DE OBRA
 SDIC

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDUARDO ALBANA CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

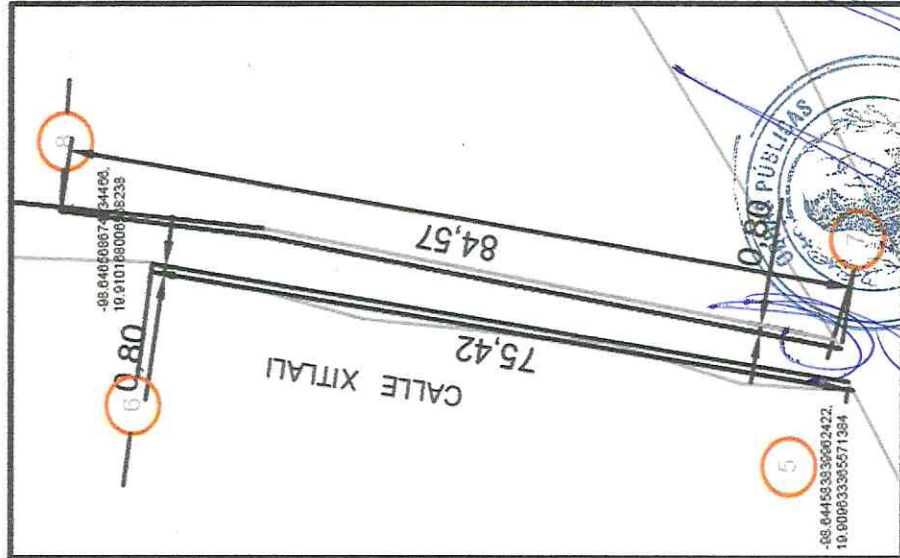
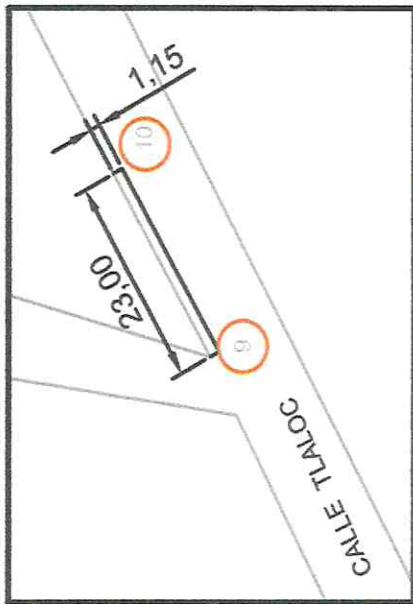
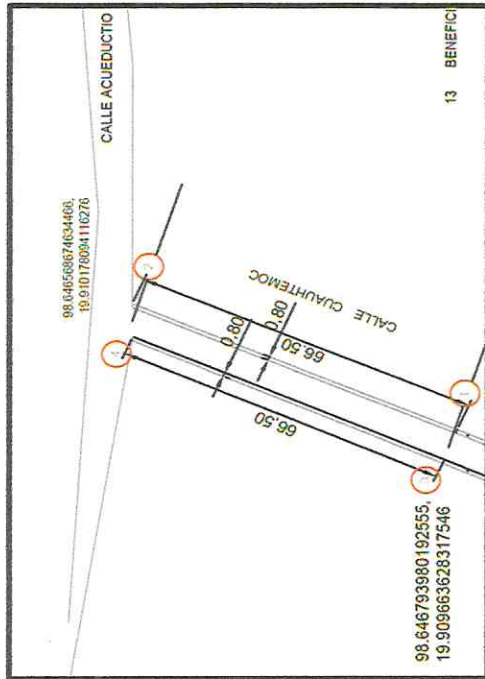


INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020
 TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
 PERIODO DE EJECUCION

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO

CROQUIS DE GENERADOR



ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)

C. JUAN MATEUS CRUZ
 RESIDENTE DE OBRA
 SDIC

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDMUNDO ALBANA CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01

FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020
TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

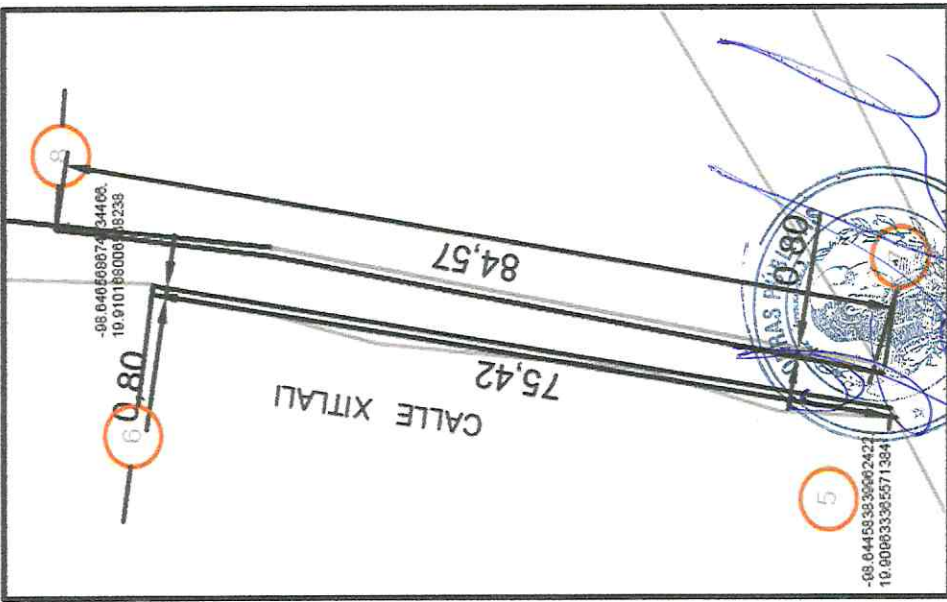
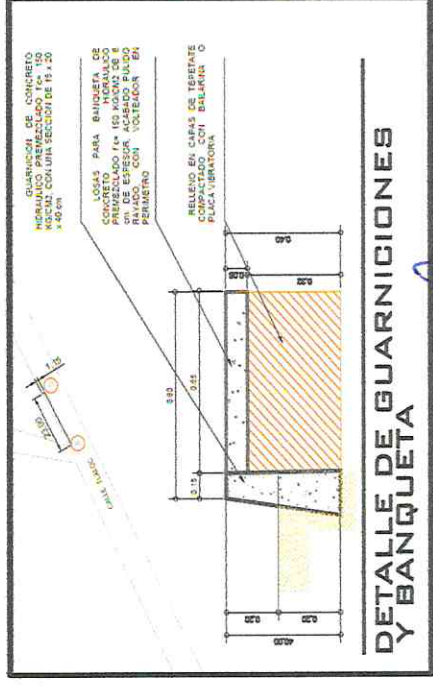
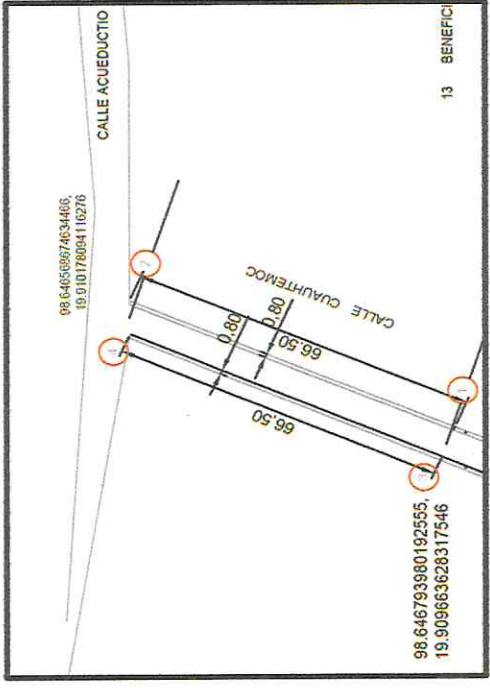
PERIODO DE EJECUCION

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020



LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)

CROQUIS DE GENERADOR



C. JUAN MATEOS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO

CONTRATO CONVENIO

NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01

INICIO DE OBRA:

17 DE AGOSTO DEL 2020

TERMINACIÓN:

21 DE OCTUBRE DEL 2020

FECHA DE CONVENIO:

22 DE AGOSTO DEL 2020

PERIODO DE EJECUCION

MONTO CONTRATADO:

\$ 250,000.00

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020



REPORTE FOTOGRAFICO

TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



[Signature]
RES DENTE DE OBRA
SDIC

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDMUNDO ALPANA CABANAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00

ESTIMACIÓN

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020
 TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
 PERIODO DE EJECUCION: 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

EMPRESA



REPORTE FOTOGRAFICO

TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



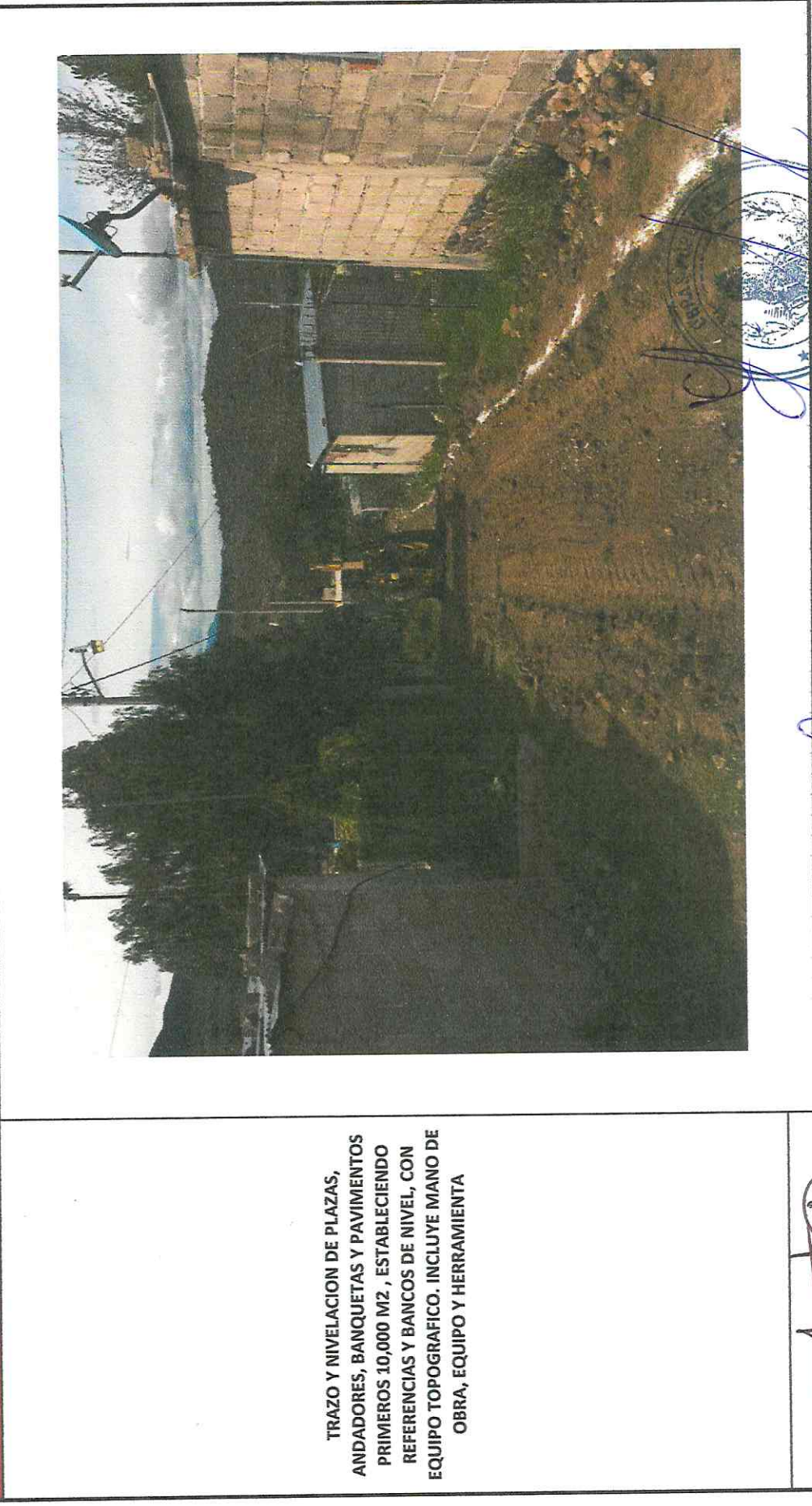
[Signature]
 C. JULIAN MARTINEZ CRUZ
 PRESIDENTE DE OBRA
 SDIC

[Signature]
 ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

[Signature]
 2016-08-20
 ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN	EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA: TERMINACIÓN:	SEJIC Servicios De Ingeniería y Construcción
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO	CONTRATO CONVENIO NÚM.: FECHA DE CONVENIO: MONTO CONTRATADO:	17 DE AGOSTO DEL 2020 21 DE OCTUBRE DEL 2020 PERIODO DE EJECUCION	
	PMZ-FAISM-083/2020-009-CONV-01 22 DE AGOSTO DEL 2020 \$ 250,000.00		

REPORTE FOTOGRÁFICO



TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 MZ , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

C. JUAN MITOS CRUZ RESIDENTE DE OBRA SEJIC	ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. EDUARDO ALDANA CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--