

ZEMPOALA, HGO., 30 de agosto de 2020

**ASUNTO:** PAGO DE ESTIMACIÓN

**ING. HÉCTOR MENESES ARRIETA  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
ZEMPOALA, HIDALGO.  
PRESENTE**

**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 794** 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 UNO ÚNICA DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA, CONTRATO PMZ-FAISM-83/2020- 012 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020.	VILLA MARGARITA	\$171,889.02	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

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

**FACTURA (Ingreso) F 794**  
 Lugar y fecha de emisión  
 42032 a 28/08/2020 09:23:26 p. m.

Folio Fiscal  
 8dedd9bf-545a-4ee6-ae95-cd4caf79dff8  
 No. Certificado Digital  
 00001000000413871982  
 No. Certificado SAT  
 00001000000408254801  
 Fecha y hora de certificación  
 2020-08-28T21:25:25

**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	ZEMP12	72141001	E48	RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, LA CANTIDAD DE \$171,889.02 (CIENTO SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.). POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 1 (UNO-UNICA) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDO DEL 17 DE AGOSTO AL 28 DE AGOSTO DEL 2020, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-FAISM-083/2020-012 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020 Y NO. CONVENIO PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2020.	64550.19	\$215,517.24	\$215,517.24

Importe con Letra Ciento setenta y un mil ochocientos ochenta y nueve pesos con 02/100 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 Traslado al 0.160000%	\$34,482.76
Amortización de Anticipo: 1% OBS	\$74,878.22
0.5% INSPECCIÓN Y VIG.	\$2,155.17
<b>Total:</b>	<b>\$171,889.02</b>

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**Sello Digital del CFDI**  
 b9zcMqrgTuuTATYcL1rVBo5QOqLb1+hbw9GrjGstPkCd6QaaTo5pni8IzT4UKWnuU+Byqr96KdQnYXaubg2ZjgFf9ZKxJ0SKyelJmexHe/pEr7v3v8y2vTlkuTYJE9vHy0Ldl7mWYCKFSNBvgRGOWrY8I8TEFUmce4KC8Jn5Tm6B86efYey7xRH5I2eQeccX6cPliceq2+da7AaZ5kOMHTlwS087NsRRZmaCdYG+hNTLdRoWOMHGyBm3gjbKZ7w3E4qzU/wUuYyQKf3ESoy/IMeZvhieHUgijQushfym1lkX/or8y/TgwpwFcPWBcYSAIikAWkFRlptPxBK1BKJA==



**Sello Digital del SAT**  
 118fVe7VGBP4gaX/0k79I8J+LfrWmhmi7gtK3fC8qPnMOqz4N31ou3nZ+h1fgs1J8bWTdbJFue699MV57FNxpO3CM5Fm1VMewQINQ3R9geGo5GDDDDvgW+0nPOsrjlyeqkclrc44aDYFQZIB/B3uPZj8uA7xJbSstzw8G/PuG0x/c6pPqC9OEV5YvBny8a2TjGW75VU/JoS2Jq1/KubyZqOKR8V/G2AvYDduDbPeTjv0Tf74kH5ZV9Q5L+YaVSMRONHI/1yYy/HuMkYlhcHv9cdWgpYxAcf1c77DTMdk6k84ONB7k8I22Feb8k1JeFZC/kd1RTLndWwYyEg==

**Cadena Original del complemento de certificación del SAT**  
 ||1.1|8dedd9bf-545a-4ee6-ae95-cd4caf79dff8|2020-08-28T21:25:25|LSO1306189R5|b9zcMqrgTuuTATYcL1rVBo5QOqLb1+hbw9GrjGstPkCd6QaaTo5pni8IzT4UKWnuU+Byqr96KdQnYXaubg2ZjgFf9ZKxJ0SKyelJmexHe/pEr7v3v8y2vTlkuTYJE9vHy0Ldl7mWYCKFSNBvgRGOWrY8I8TEFUmce4KC8Jn5Tm6B86efYey7xRH5I2eQeccX6cPliceq2+da7AaZ5kOMHTlwS087NsRRZmaCdYG+hNTLdRoWOMHGyBm3gjbKZ7w3E4qzU/wUuYyQKf3ESoy/IMeZvhieHUgijQushfym1lkX/or8y/TgwpwFcPWBcYSAIikAWkFRlptPxBK1BKJA==|00001000000408254801||

**JUAN MATEOS CRUZ**  
 PERSONA FÍSICA

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

**ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS**  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 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="171889.02"  
TipoDeComprobante="I" SubTotal="215517.24" Serie="F"  
Sello="b9zcMqrgTuuTATYcLlrVBo5QOqLBt+hBw9GRjGstPkCd6QaaTo5pni8IZzT4UKW  
nuM+Byqr96KdQnYXaubg2ZjgFf9ZKxJ0SKyelJmexHe/pEr7v3v8y2vTIkuTYJE9vHy0Ld  
l7mWYcKfSNBvgRGOWrTY8t8TEFUmce4KC8Jn5Tm6B6efYey7xRH5I2eQeccX6cPsIceq2+  
ddTAaz5kOMHTIwSO87NsRRzmaCdYG+hNTLdRoWOMHGybm3gjBKZ7w3E4qzU/wUuYyQKf3E  
SOy/lMeZvhieHUGijQushfytmllkX/or8y/TgpwFcPWBcYSALik6WkFBlptPxIBK1BKjA=  
=" 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="794"  
Descuento="64550.19"  
Certificado="MIIGATCCA+mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTM4NzE5ODIwDQYJKoZIh  
vcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlbCBTZXJ2aWNpbyBkZSBZBZGlpbmlzdHJ  
hY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwmU2VydmljaW8gZGUGQWRtaW5pc3RyYWNpw  
7NuIFRyaWJldGFyaWEeODABBgNVBAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWd1cmllkYwQ  
gZGUGbGEgSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZIhvcNAQkBFhBhY29kc0BzYXQuZ29iLm14M  
SYWJAYDVQQQJDB1Bdi4gSGlkYXNbyA3NywgQ29sLiBHdWVycmVybzeEOMAWGA1UEEQwFMDY  
zMDAxZzAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwYDVQQIDDBEaXN0cmllbyBGZWRlcmFsmRQwEgYDVQQHD  
AtDdWF1aHTDqW1vYzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMV0wWwYJKoZIhvcNAQkCDE5  
SZXNwb25zYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIENlbnRyYWNwZGUGU2VydmljaW8zIFRya  
WJldGFyaW8zIGFsIENvbnRyaWJleWVudGUwHhcNMTkwMzEzMTc3NDI3WhcNMjMwMzEzMTc  
zNDI3WjCBOTEZMBCGA1UEAxMQS1VBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEZMBCGA1UEKRMQSlVBTiBNQ  
VRFT1MgQ1JVVWjEZMBCGA1UEChMQS1VBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEWMBOGA1UELRMNTUFD  
SjgXMDkxOEhTNDEbMBkGA1UEBRMSTUFDSDjgXMDkxOEhIR1RSTjA5MRkwFwYDVQQLEXhBKVUFOI  
E1BVEVPuYBDU1VaMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAqPBmKGHlgU2  
2duaAyl7EX28dJzUPPziwkvMoPiGxPUje5Evsfm4I9kk/fgdYDlCNIuKcU10DWTJ01UoMP  
Ve/WpO2EH851ue81c9RPXMLFAPTsQJaGo61504XmUo7hWmiJhP4uCMp2oorBMTC+BTxyRf  
J3UQyrxx7IHH/yfrpfAGC8cnwbu+VGH4bHY1E7bHOH9/0D1xcBJMhvDY111+UhtyMchU+f  
dv03KVAOs9c7DSIhhNT4h8uRVxxq8kR4176pm59kMoSlxqf10xD0xgwFVAgpCWCJ4zhYU  
iWoJEBtFAfoxGm6DMkKvet0wJOy5efG/Z9XmTx93JHB+w0LvMj5wIDAQABox0wGzAMBgNVH  
RMBaf8EAjaAMAsGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAMnT+6rlvDh808R+  
2vfnPrIQ9Opto031Ns9913sv/b9yDBLz1I2FBW9bLLN85Ggn5limxYcKfmX1CTDX5pqK3y  
V0eFn8CI2dCl5MC495CU17/asncEVMJgmd/3A118d3Yq7mDbup68aGiQy+bn1YYLeaP+  
nZegCKvTXahE/mxSdQ5choMg1ZrK5FlygwXRx258ZPDYtWqupxk+Ib128Op3Q+mdMHINQe  
cIOeY+MptjvSVDwX4YT52JfXnk/DhUh3lmLP9iXCjZ+U5hkYpq56PNHbg20KqPAw1T+7U9  
dfP/KeEGhhDiCME060Btv8Qk4WnqqqujYXjYVUlZFuWy/xvVESm+gQz8Xeh02lrkks5Mkj  
zKggPxR2phxede2yPJSO+0CGquppKj9WW/GIR995Xx1jGmcJyt2bkZ+0ieJhplWZU+maM1  
5pCk0b0sf9IUrKmStY6mVCh5IcSCLTMnCrce0mFkvgOXDEnNI3azgIjBshXI+y9fT4Sea0  
Bl/ReOG4GJRipkVCLd/RHw3taNcos4sbCZgap602u8rqyk8EwphY/UX7XQ4RY6kfCbTP7A  
jOuoD+N09hcGgNfrcHBi02x2459/bkLMMEGuhJ0I9QpgCob/RS3xxIMBBxWjHTQquYeC3U  
cqoaKfDX/iK7lq8cQR15M6nIzNpwbFu7IHovaQ=" MetodoPago="PPD" Fecha="2020-  
08-28T21:23:26">

<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 \$171.889.02 (CIENTO SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y

UNICA) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDO DEL 17 DE AGOSTO AL 28 DE AGOSTO DEL 2020, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-FAISM-083/2020-012 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020 Y NO. CONVENIO PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2020."

Descuento="64550.19" Importe="215517.24" NoIdentificacion="ZEMP12" Unidad="N/A" ValorUnitario="215517.24">

<cfdi:Impuestos>

<cfdi:Traslados>

<cfdi:Traslado Base="150967.05" Importe="24154.73" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />

</cfdi:Traslados>

</cfdi:Impuestos>

</cfdi:Concepto>

</cfdi:Conceptos>

<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="24154.73">

<cfdi:Traslados>

<cfdi:Traslado Importe="24154.73" 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="3232.76" TotaldeTraslados="0">

<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="1% OBS"

Importe="2155.17" 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/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2020-08-28T21:25:25"

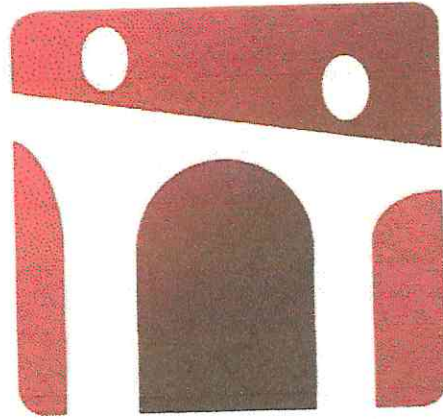
NoCertificadoSAT="00001000000408254801" RfcProvCertif="LSO1306189R5"

SelloCFD="b9zcmqrgTuuTATYcLlrVBo5QOqLbt+hBw9GRjGstPkCd6QaaTo5pni8IZzT4 UKWnuM+Byqr96KdQnYXaubg2ZjgFf9ZKxJ0SKyelJmexHe/pEr7v3v8y2vTIkuTYJE9vHy 0Ldl7mWYckFsnBvgRGOWrTY8t8TEFUmce4KC8Jn5Tm6B6efYey7xRH5I2eQeccX6cPsIce q2+ddTAaZ5kOMHTIWSO87NsRRzmaCdYG+hNTLdRoWOMHGybm3gjbKZ7w3E4qzU/wUuYyQK f3ESOy/lMeZvhieHUgijQushfytm1lkX/or8y/TgpwFcPWBcYSALik6WkFBlptPxIBK1BK jA=="

SelloSAT="I18tVe7VGBP4gaX/0k791BJ+LfrWmhmi7gtK3tC8qPnMOqz4N31oU3nZ+h1t gs1J8bWTdbJFue699MV57FNxpO3CM5Fm1VMcWQ1NQ3RUgeGo5GDDD5vgW+0nP0srxjIyeq kcIrc44aDYFQZ1B/B3uPZj8uA7x1JbSsTzw8Q/PuG0x/c6pPqC9OEiV5YvBny8a2TjGW75 VU/jJoS2Jq1/jKubvEgjqQR8KyG2AyY0buDbPeTjv0Tf74ktI5ZV9Q5L+YaV5MRONHI/ly iYy/HuMkYlhChv9cdWgpYxAcflc77DTMdk6k84ONB7k8I22FEb8k1JeFZC/kdlRTLndWwY eQ==" UUID="8dedd9bf-545a-4ee6-ae95-cd4caf79dff8" Version="1.1" />

</cfdi:Complemento>

</cfdi:Comprobante>



**ZEMPOALA**  
Gobierno Municipal

## Estimaciones

Proyecto:  
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y  
BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA  
MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

Localidad:  
**VILLA MARGARITA**

# RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

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-083/2020-012-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:	\$74,878.22

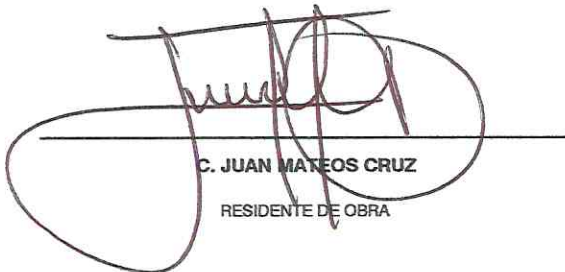
RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$171,889.02 (CIENTO SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.)

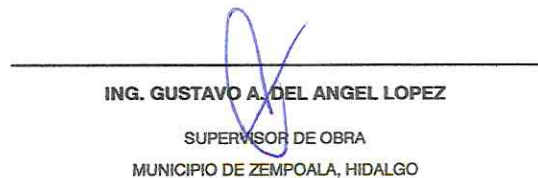
ESTIMACIÓN ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)	
<b>ESTIMACIÓN</b>	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$215,517.24
I.V.A.	\$34,482.76
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
<b>DEDUCCIONES</b>	
ANTICIPO 30%	\$74,878.22
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$1,077.59
1 % OBS	\$2,155.17
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$78,110.98
<b>BUENO POR:</b>	\$171,889.02

**SDIC**  
Servicios De Ingenieria y Construccion

  
C. JUAN MATEOS CRUZ  
PERSONA FISICA

  
C. JUAN MATEOS CRUZ  
RESIDENTE DE OBRA

  
ING. EDMUNDO ALBAÑA CABAÑAS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

DEPENDENCIA:

HOJA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

## RESUMEN DE ESTIMACIONES

1 DE 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA	No. CONVENIO : PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01	FECHA DE INICIO CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2020
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$250,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
CONTRATISTA: C. JUAN MATEOS CRUZ	MONTO DE ANTICIPO	PERIODO DE EJECUCION
R.F.C.: MACJ810918HS4	\$74,878.22	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

## 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
ESTIMACION 1 (NO-UNICA)		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$74,878.22	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$78,110.98	\$171,889.02
TOTALES		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$74,878.22	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$78,110.98	\$171,889.02

## IMPORTE CON I.V.A.

MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$250,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
DESCUENTOS:	\$78,110.98
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$171,889.02
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$250,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

## ANTICIPOS

ANTICIPO TOTAL:	\$74,878.22
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$74,878.22
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

## ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN

<b>ESTIMACIÓN</b>		
MONTO DE ESTIMACIÓN:		\$215,517.24
I.V.A.	16.00%	\$34,482.76
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$249,999.99
<b>DEDUCCIONES</b>		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$2,155.17
ANTICIPO 30%		\$74,878.22
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$1,077.59
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$78,110.98
<b>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN</b>		<b>\$171,889.02</b>



C. JUAN MATEOS CRUZ

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ

ING. EDMUNDO ALDANA CABRÍAS

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SDIC

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)



CONTRATO

PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01

No. CONVENIO :

FECHA DE CONTRATO:

MONTO CONTRATADO:

UBICACIÓN

INICIO DE OBRA:

TERMINACIÓN:

PERIODO DE EJECUCION

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

17 DE AGOSTO DEL 2020

21 DE OCTUBRE DEL 2020

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

CLAVE

RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

HOJA

DE ESTA ESTIMACIÓN

PRELIMINARES	1		\$5,354.02
ALBAÑILERIA	1		\$205,476.18
MAMPARA INFORMATIVA	2		\$4,687.04
		SUBTOTAL	\$215,517.24
		IVA	\$34,482.76
		TOTAL	\$250,000.00

**ING. EDMUNDO ALDANA GABAÑAS**  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

(DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)  
**ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**C. JUAN MATEO CRUZ**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 SPIC

**2016 - 2020**



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

EMPRESA

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

**CONTRATO:**  
PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01

**No. CONVENIO:**  
22 DE AGOSTO DEL 2020

**FECHA DE CONVENIO:**  
\$250,000.00

**MONTO CONVENIO:**  
\$250,000.00

**UBICACIÓN:**  
ZEMPOALA (COL. CENTR)

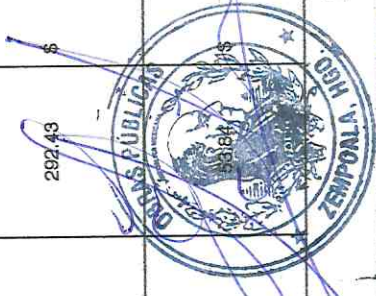
**EMPRESA:**  
**SDIC**  
Servicios De Ingenieria y Construccion

**INICIO DE OBRA:** 17 DE AGOSTO DEL 2020

**TERMINACIÓN:** 21 DE OCTUBRE DEL 2020

**PERIODO DE EJECUCION:** 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	<b>PRELIMINARES</b>							
Efc0077	LIMPIEZA Y DESENAIRCE DE TERRENO A MANO	M2	346.332	348.45	0	346.33	\$ 6.16	\$ 2,133.41
Efc0083	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	346.33	348.45	0	346.3323	\$ 4.13	\$ 1,430.35
Efc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	29.24	29.80	0	29.243	\$ 38.02	\$ 1,111.82
AXc0031	ACARREO A 16r. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	29.24	29.80	0	29.243	\$ 23.20	\$ 678.44
	<b>ALBAÑILERIA</b>							
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	292.430	298.00	0	292.43	\$ 277.84	\$ 81,248.75
2020-6083-0004-CHEF	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) 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	53.842	60.75	0	53.842	\$ 327.15	\$ 17,614.38



**C. JUAN MATOS CRUZ**  
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. EDUARDO ALDANA CABANAS**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**  
**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



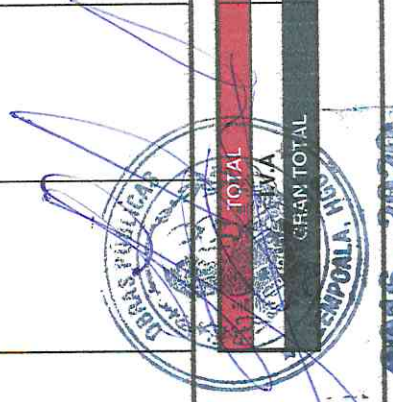
NOMBRE DE LA OBRA:  
CONSTRUCCIONES DE  
GUARNICIONES Y  
BANQUETAS EN  
ZEMPOALA  
LOCALIDAD VILLA  
MARGARITA  
ASENTAMIENTO

CONTRATO  
PMZ-FAISM-083/2020-  
012-CONV-01  
22 DE AGOSTO DEL  
2020  
MONTO CONVENIO: \$250,000.00  
UBICACION : IMPOALA (COL. CENTR

INICIO DE OBRA:  
17 DE AGOSTO DEL 2020  
TERMINACION:  
21 DE OCTUBRE DEL 2020  
PERIODO DE EJECUCION  
17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF-0251	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	302.468	303.75	0	302.47	\$ 304.04	\$ 91,962.31
EF-0680	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	292.430	298.00	0	292.43	\$ 50.10	\$ 14,650.74
	MAMPARA INFORMATIVA							\$ 4,337.11
EF-0191	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

TOTAL	\$ 215,167.31
GRAN TOTAL	\$ 34,426.77
GRAN TOTAL	\$ 249,594.08



C. JUAN MARTIN CRUZ  
RESIDENTE DE OBRA  
SDJC

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

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



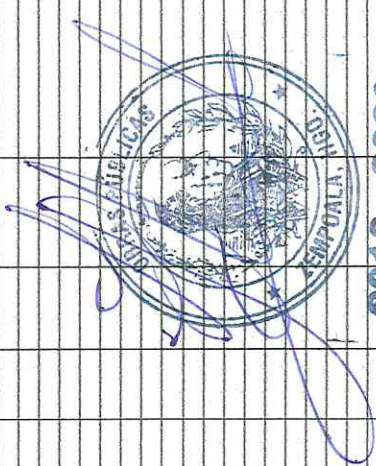


**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**  
CONTRATO ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA	<b>No. CONVENIO:</b> PMZ-FAISM-089/2020-012-CONV-01	<b>INICIO DE OBRA:</b> 17 DE AGOSTO DEL 2020	<b>EMPRESA:</b> ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)
<b>FECHA DE CONVENIO:</b> 22 DE AGOSTO DEL 2020	<b>MONTO CONVENIO:</b> \$250,000.00	<b>TERMINACION:</b> 21 DE OCTUBRE DEL 2020	
<b>NO. CONTRATO:</b> PMZ-FAISM-089/2020-012	<b>LOCALIZACION</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b> 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020	

U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
---	-----	-------	-------	-------	------	-------	------	-----	----	----------	-------	------	---------

U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
EF-0191								PZA			1	\$	4,337.11
<p><b>MAMPARA INFORMATIVA</b></p> <p>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 64 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.</p>													



2016-2020

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

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

C. JUAN MATOS SUZ  
FUNDENTE DE OBRA

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACION</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>SDIC</b>	
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA		CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01		Servicios De Ingenieria y Construccion	
		FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020		17 DE AGOSTO DEL 2020	
		MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00		21 DE OCTUBRE DEL 2020	
				PERIODO DE EJECUCION	
				17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020	

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**LIMPIEZA Y DESENGRAICE DE TERRENO A MANO**



**C. JUAN CARLOS RUIZ**  
**RESPONSABLE DE OBRA**  
**SDIC**

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

**ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**  
**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**  
**2018-2020**

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACIÓN

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2020-012-CONV-01

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



CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020

PERIODO DE EJECUCION

MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00

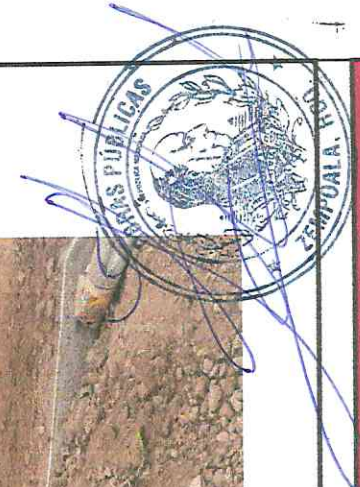
17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

REPORTE FOTOGRÁFICO

LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO



*[Handwritten Signature]*  
C. JUAN MATEOS CRUZ  
RESIDENTE DE OBRA  
SDIC



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

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

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NUM.:

PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01

FECHA DE CONVENIO:

22 DE AGOSTO DEL 2020

INICIO DE OBRA:

17 DE AGOSTO DEL 2020

TERMINACIÓN:

21 DE OCTUBRE DEL 2020

PERIODO DE EJECUCION

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$

250,000.00



REPORTE FOTOGRÁFICO

EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)



JUAN VARELA CHAVEZ  
PRESIDENTE DE OBRA  
SIVIC

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

ING. EDMUNDO ALDANA CASANAS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS  
EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA  
ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-012-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 27 DE AGOSTO DEL 2020

EMPRESA



Servicios De Ingeniería y Construcción

**REPORTE FOTOGRAFICO**

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



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

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS  
JEFE DE OBRAS CIVILES  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

*[Handwritten signature]*  
PRESIDENTE DE OBRA  
SDIC

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>SIDC</b>	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA		CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01		Servicios De Ingeniería y Construcción	
FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020		INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020		TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DEL 2020	
MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00		PERIODO DE EJECUCION		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020	

**REPORTE FOTOGRAFICO**



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.

*[Signature]*  
**CAROLINA CRUZ**  
 PRESIDENTE DE OBRA  
 SIDC

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

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

2016 - 2020

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>CONTRATO</b>		<b>PERIODO DE EJECUCION</b>		<b>SDIC</b>	
NOMBRE DE LA OBRA:		INICIO DE OBRA:		Servicios De Ingeniería y Construcción	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA		17 DE AGOSTO DEL 2020			
CONTRATO CONVENIO NUM.:		TERMINACIÓN:			
PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01		21 DE OCTUBRE DEL 2020			
FECHA DE CONVENIO:		PERIODO DE EJECUCION			
22 DE AGOSTO DEL 2020					
MONTO CONTRATADO:		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020			
\$ 250,000.00					

**REPORTE FOTOGRAFICO**

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.



Stamp: **MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**  
 Date: **2016 - 2020**  
 Signature: [Handwritten signature]

C. JUAN MATEOS CRUZ  
 REPRESENTANTE DE OBRA  
 SDIC

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

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA



ESTIMACIÓN

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

PERIODO DE EJECUCION

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2020-012-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 VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

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.)

**REPORTE FOTOGRAFICO**




2018-2020

C. JUAN MARTÍNEZ CRUZ  
RESISTENTE DE OBRA  
S/C

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

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b> CONTRATO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: <b>CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA</b>	CONTRATO CONVENIO NUM.: <b>PMZ-FAISM-06/2020-012-CONV-01</b>	INICIO DE OBRA: <b>17 DE AGOSTO DEL 2020</b>	TERMINACIÓN: <b>21 DE OCTUBRE DEL 2020</b>		
FECHA DE CONVENIO: <b>22 DE AGOSTO DEL 2020</b>	MONTO CONTRATADO: \$ <b>250,000.00</b>	PERIODO DE EJECUCION <b>17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020</b>			

**REPORTE FOTOGRÁFICO**

**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.)**



  
**2010-2020**

**C. JUAN VALENTÍN CRUZ**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 SDIC

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

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

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>ESTIMACION</b>	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA		INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020
CONTRATO CONVENIO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01	TERMINACION:	21 DE OCTUBRE DEL 2020
FECHA DE CONVENIO:	22 DE AGOSTO DEL 2020	PERIODO DE EJECUCION	PERIODO DE EJECUCION
MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020
<b>CONTRATO</b>		<b>EMPRESA</b>	
CONTRATO CONVENIO NUM.:		<b>SDIC</b>	
FECHA DE CONVENIO:		Servicios De Ingenieria y Construccion	
MONTO CONTRATADO:			

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**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.)**




<p>C. IVAN MATEOS CRUZ RESIDENTE DE OBRA SDIC</p>	<p>ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>	<p>ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>
---	--	--

2016 - 2020

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	<b>EMPRESA</b>
<b>CONTRATO</b>		<b>SIDIC</b> Servicios De Ingeniería y Construcción	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO CONVENIO NÚM.:	INICIO DE OBRA: TERMINACIÓN:	17 DE AGOSTO DEL 2020 21 DE OCTUBRE DEL 2020
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA	PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01 22 DE AGOSTO DEL 2020	PERIODO DE EJECUCION	
	FECHA DE CONVENIO:	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020	
	MONTO CONTRATADO: \$	250,000.00	

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 ctn. 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.)**



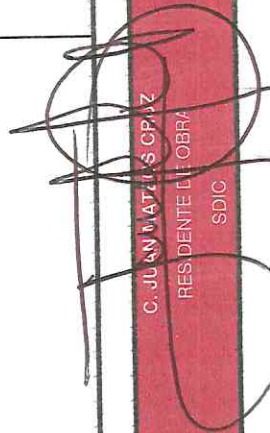
 <b>C. JUAN MATEOS CRUZ</b> RESIDENTE DE OBRA S.C.	<b>ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	 <b>ING. EDUARDO ALDANA CABANAS</b> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	<b>EMPRESA</b>
<b>CONTRATO</b>		<b>SDIC</b> Servicios De Ingeniería y Construcción	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO CONVENIO NUM.:	INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA	PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01	TERMINACIÓN:	21 DE OCTUBRE DEL 2020
	FECHA DE CONVENIO:	PERIODO DE EJECUCION	
	22 DE AGOSTO DEL 2020		
	MONTO CONTRATADO:		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020
	\$ 250,000.00		

**REPORTE FOTOGRAFICO**



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.)

  
**C. JUAN MATÍAS CEPAZ**  
 PRESIDENTE DE OBRA  
 SDIC

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

**ING. FERMUNDO ALDANA CABANAS**  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



**2016 - 2020**



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

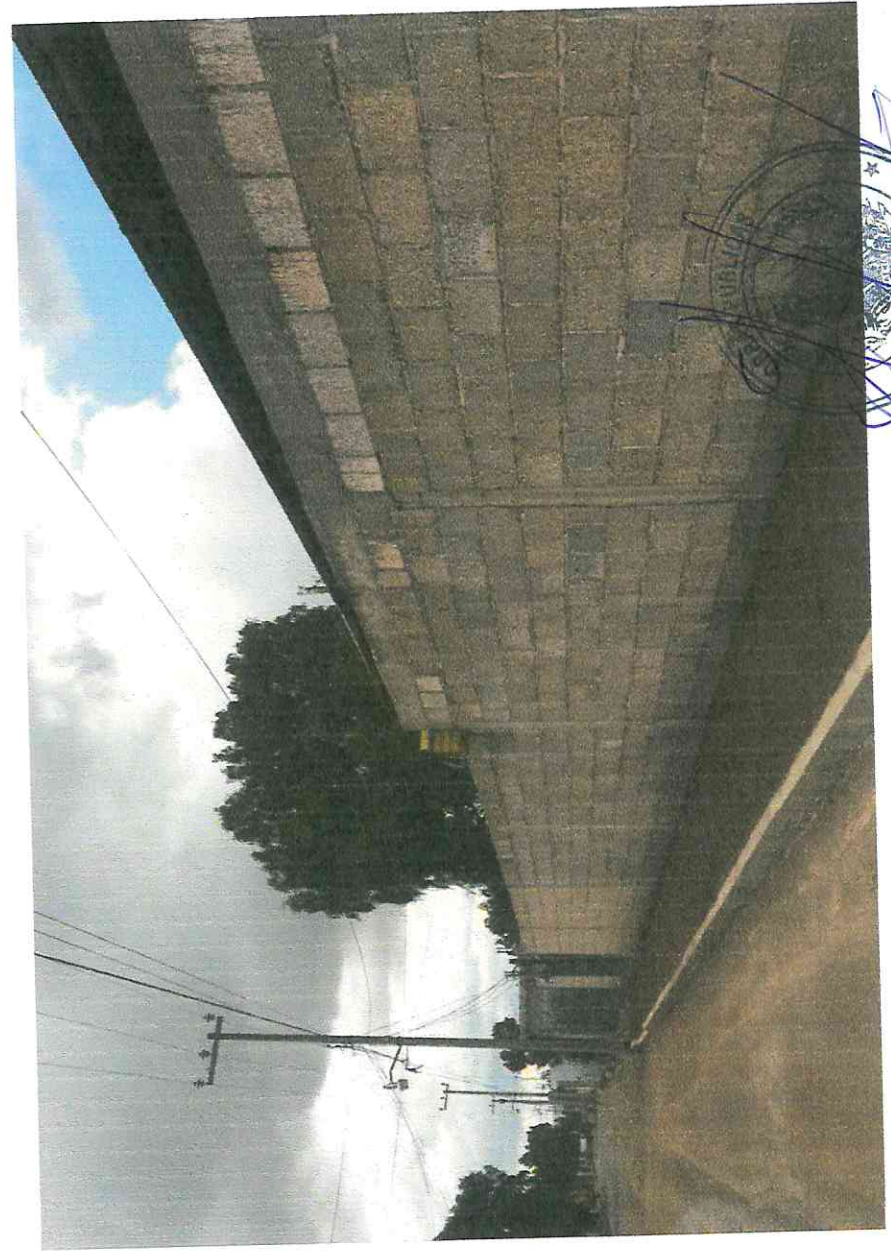


ESTIMACIÓN  
INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020  
TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DEL 2020  
PERIODO DE EJECUCION  
17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

CONTRATO  
CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-012-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 VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

REPORTE FOTOGRAFICO



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.)

C. S. VIN MATEOS CRUZ  
RESIDENTE DE OBRA  
SDI

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

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



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACIÓN

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

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-08/2020-012-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 VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

REPORTE FOTOGRÁFICO



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.)

C. JUAN MATEOS CRUZ  
RESIDENTE DE OBRA  
S.C.

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

ING. FEDUNDO ALDANA CABANAS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD VILLA MARGARITA ASENTAMIENTO VILLA MARGARITA

CONTRATO CONVENIO NÚM.:

PMZ-FAISM-083/2020-012-CONV-01

FECHA DE CONVENIO:

22 DE AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO:

\$ 250,000.00

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACIÓN

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020

TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

PERIODO DE EJECUCION

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 27 DE AGOSTO DEL 2020

EMPRESA

SDIC

Servicios De Ingeniería y Construcción

REPORTE FOTOGRAFICO

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.)



C. JUAN MATÍOS CHUZ  
PRESIDENTE DE OBRA

Handwritten signature of Juan Matios Chuz.

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

Handwritten signature of Gustavo A. Del Angel Lopez.  
Circular stamp: GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.

ING. EDUARDO ALDANA CARANAS  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

SDIC

2016 - 2020