

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 795 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 ESTIMACION UNO UNICA DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO TEPA EL GRANDE, CONTRATO PMZ-FAISM-83/2020- 011 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020.	TEPA EL GRANDE	\$240,497.16	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 795

Lugar y fecha de emisión

42032 a 29/08/2020 01:11:42 p. m.

Folio Fiscal

412d5001-af30-471f-b263-976e22c8ce64

No. Certificado Digital

00001000000413871982

No. Certificado SAT

00001000000408254801

Fecha y hora de certificación

2020-08-29T13:13:41

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	ZEMP11	72141001	E48	RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, LA CANTIDAD DE \$240,497.16 (DOSCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 1 (UNO-UNICA) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDO DEL 17 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2020, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO TEPA EL GRANDE", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-FAISM-083/2020-011 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020 Y NO. CONVENIO PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2020.	90497.40	\$301,724.14	\$301,724.14

Importe con Letra Doscientos cuarenta mil cuatrocientos noventa y siete pesos con 16/100 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:	\$301,724.14
VA Traslado al 0.160000%	\$48,275.86
Amortización de Anticipo:	\$104,976.98
1% OBS	\$3,017.24
0.5% INSPECCIÓN Y VIG.	\$1,508.62
Total:	\$240,497.16

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

GSThdC8TiGE/rKXqsWZY7Vsxr8JhsDg6rBASVK6CIGDxzTptHCE5U4DojVhs3c4yVaCE+3LQN1JW4BSv/Ew+r/QfCRMJNwBiGAYh8ezKf1yivAcRniZC6QMSUiSIQ6Dky6wzMM4GclHlq1aH8szJL2XmFsj10TCcBZ/yS7linrUAmY+ugGDKrcHvR19ResVxJAg45gYv+hh+zFCFXdMuk0LNOZpYgJDFev1Ccvk8mFWUpe/n8XsrcDYc6XBf5pGwXv+Mm8C1AqWKIKApjrmJMUR/naSfp+YvF7OwX2KdDOxw+d8B/17au/OEFzVOFuqXqjFoQ3AOYYR+tuA==

Sello Digital del SAT

Aq2Wk8E8IQDQHifPR8Z7AKn...ra0SZkgJf1CfcN2H5w1EAsFy8z7k3SR3g9d7gpUxeQpQ/h6OS9vuvfc3WGJGEE/IfAnBIE7F7ebYBY3dHfB3YhgML56yX4l8HX8pe5P+aDFZsoHrXd43b8d0Yy9ACTHualz3teVAY8ZmmeSGMi+KB7+nVAnbWQSoOeA1OORjZMnMjOSgam1KVS4POMeWnsnM80f5jYy86mxUDH1eG0ffRNOcL2LGlosLxJNVqJ9X9qjx/T8Vn+ncC2y87dLV5FdnZL3WGI0B2h84we9XFuRab91Cy2P/jA/B92laXVPlg1s2YA==

||1.1|412d5001-af30-471f-b263-976e22c8ce64|2020-08-29T13:13:41|LSO1306189R5|GSThdC8TiGE/rKXqsWZY7Vsxr8JhsDg6rBASVK6CIGDxzTptHCE5U4DojVhs3c4yVaCE+3LQN1JW4BSv/Ew+r/QfCRMJNwBiGAYh8ezKf1yivAcRniZC6QMSUiSIQ6Dky6wzMM4GclHlq1aH8szJL2XmFsj10TCcBZ/yS7linrUAmY+ugGDKrcHvR19ResVxJAg45gYv+hh+zFCFXdMuk0LNOZpYgJDFev1Ccvk8mFWUpe/n8XsrcDYc6XBf5pGwXv+Mm8C1AqWKIKApjrmJMUR/naSfp+YvF7OwX2KdDOxw+d8B/17au/OEFzVOFuqXqjFoQ3AOYYR+tuA==|00001000000408254801||

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="240497.16"
TipoDeComprobante="I" SubTotal="301724.14" Serie="F"
Sello="GSThdC8TiGE7rKXqsWZY7VSxr8JhsDg6rBASVK6ClGDxzTptHCE5U4Doj1Vhs3c
4yVaCE+3LQN1JW4BSv/Ew+r/QtCRMJNwIBiGAYH8ezKf1ylvAcRniZC6QMSUiSlQ6Dky6w
zMM4GclHIqq1aHBszJL2XmPsj10TCcBZ/yS7ilnrUAmY+ugGDKrcHvR19ReSVxJAg45gYv
+hh+zFCFXdMuk0LNOZpYgjDFev1Ccvk8mtWUpe/n8XsrcDYc6XBiFb5pGWxV+Mm8CtAqWK
iKAXpjrMJMUR/naSFp+lYvF7OwX2KdDOxw+d8B/1Zau/OEFzVOfuqXqjFo03AOYYR+tuA=
=" 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="795"
Descuento="90497.40"
Certificado="MIIGATCCA+mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTM4NzE5ODIwDQYJKoZIh
vcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlbCBTZXJ2aWNpbyBkZSBZBZG1pbmlzdHJ
hY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwmU2VydmljaW8gZGUGQWRtaW5pc3RyYWNpw
7NuIFRyaWJldGFyaWExODA2BgNVBASML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWdlcm1kYWQ
gZGUGbGEgSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZIhvcNAQkBFhBhY29kc0BzYXQuZ29iLm14M
SYwJAYDVQQJDB1Bdi4gSGlkYXxnbyA3NywgQ29sLiBHdWVycmVybzeEOMAwGA1UEEQWFMDY
zMDAxZzAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwYDVQQIDBBEaXN0cm10byBGZWRLcmFsMRQwEgYDVQQHD
AtDdWF1aHTDqWlvYzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMV0wWwYJKoZIhvcNAQkCDE5
SZXNwb25zYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIENlbmRyYWNwZGUGU2VydmljaW8gZiFRya
WJldGFyaW9zIGFsIENvb3RyaWJleWVudGUwHhcNMTEwMzEzNDI3WhcNMjMwMzEzMTc
zNDI3WjCBOTEZMBCGA1UEAxMQS1VBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEZMBCGA1UEKRMQS1VBTiBNQ
VRFT1MgQ1JVVWjEZMBCGA1UEChMQS1VBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEWMBOGA1UELRMNTUFDSjg
xMDkxOEhTNDEbMBkGA1UEBRMSTUFDSjgMDkxOEhIR1RSTjA5MRkwFwYDVQQLExBKVUFOI
E1BVEVPuYBDU1VaMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAqPBmKGH1gU2
2duaAyl7EX28dJzUPpZiWkVMoPiGxPUjE5Evsfm4I9kk/fgdYDlCNiUkCU10DWTJ01UoMP
Ve/WpO2EH851ue81c9RPXMLFAPtsQJaGo61504XmUo7hWmiJhP4uCMp2oorBMTC+BTxyRf
J3UQyrxx7IHH/yfrpfAGC8cnwbu+VG4bHYLE7bhOh9/0D1xcBJMhVdY111+UhtyMchU+f
dv03KVAOs9c7DSIhhNT4h8uRVxxq8kR4176pm59kMoSlxqf10xD0xgwFVAgpCWCJ4zhyU1
WoJEbTFAfoxGm6DMkKvet0wJOy5efG/Z9XMTx93JHB+w0LvMj5wIDAQABox0wGzAMBgNVH
RMBaf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAMnT+6r1vDh808R+
2vfnPrIQ9Opto031Ns9913sv/b9yDBLz1I2FBW9bLLN85Ggn5limxYcKfmX1CTDX5pqK3y
V0eFn8CI2dClC5MC495CU17/asncEVMJgmd/3A118d3Yq7mDbup68aGiQy+bnilyYYLeaP+
nZegCKvTXahE/mxSdQ5choMglZrK5FlygwXRx258ZPDYtWqupxk+Ib128Op3Q+mdMHINQe
cIOeY+MptjvSVDwX4YT52JfXnk/DhUh3lmLP9iXCjz+U5hkYpq56PNHbg20KqPAw1T+7U9
dfP/KeEGhhDiCME060Btv8Qk4WnqqqujYXjYVU1ZFuWy/xvVEsM+gQz8Xeh021rkks5Mkj
zKggPxR2phxede2yPJSO+0CGquppKj9WW/GIR995Xx1jGmcJyt2bkZ+0ieJhplWZU+maM1
5pCk0b0sf9IUrkMStY6mVCh5IcSCLTMnCrce0mFkvgOXDENI3azgIjBshXI+y9ft4Sea0
Bl/ReOG4GJRIpkVCLd/RHw3taNcos4sbCZgap602u8rqqy8EwphY/UX7XQ4RY6kfcBTP7A
jOuoD+N09hcGgNfrchBi02x2459/bkLMMEGuhJ0I9QpgCob/RS3xxIMBBxWjHTQquYeC3U
cqoaKfDX/iK7lq8cQR15M6nIzNpwbF07IH0vaQ=" MetodoPago="PPD" Fecha="2020-
08-29T13:11:42">

<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 \$240.497.16 (DOSCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA

UNICA) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDO DEL 17 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2020, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO TEPA EL GRANDE", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-FAISM-083/2020-011 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020 Y NO. CONVENIO PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2020."

Descuento="90497.40" Importe="301724.14" NoIdentificacion="ZEMP11" Unidad="N/A" ValorUnitario="301724.14">

<cfdi:Impuestos>

<cfdi:Traslados>

<cfdi:Traslado Base="211226.74" Importe="33796.28" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />

</cfdi:Traslados>

</cfdi:Impuestos>

</cfdi:Concepto>

</cfdi:Conceptos>

<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="33796.28">

<cfdi:Traslados>

<cfdi:Traslado Importe="33796.28" 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="4525.86" TotaldeTraslados="0">

<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="1% OBS"

Importe="3017.24" TasadeRetencion="1.00" />

<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="0.5% INSPECCIÓN Y VIG." Importe="1508.62" 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="2020-08-29T13:13:41"

NoCertificadoSAT="00001000000408254801" RfcProvCertif="LSO1306189R5"

SelloCFD="GSThdC8TiGE7rKXqsWZY7VSxr8JhsDg6rBASVK6ClGDxzTptHCE5U4Doj1Vhs3c4yVaCE+3LQN1JW4BSv/Ew+r/QtCRMJNwIBiGAYH8ezKf1ylvAcRniZC6QMSUiSlQ6Dky6wzMM4GclHIqq1aHBSzJL2XmPsl10TCcBZ/yS7ilnrUAmY+ugGDKrcHvR19ReSVxJAg45gYv+hh+zFCFXdMuk0LNOZpYgjdFev1Ccvk8mtWUpe/n8XsrcDYc6XBiFb5pGWxV+Mm8CtAqWKiKAXpjrMJMUR/naSfp+lYvF7OwX2KdDOxw+d8B/1Zau/OEFzVOfuqXqjFo03AOYYR+tuA=="

SelloSAT="Aq2WkBE8lQDQHitPR8Z7AKnOha0SZkgJF11GFcN2H5w1EAsFSv8zTk3SR3g9d7gpUxeQpQ/t6OS9vuvvcf3WGJGEE/ifAnBIE7rT7ebYBVKidIHdb3YhgML56yX4iL8HX8pe5P+aDFZSohTrXd43b86UYy9ACiThuultc5IeyAY8TzmmqesGMI+kB7+nVAnBWQSoOeA10ORjZMnMj0SgqmlKVSi4PDMEwNsNM80fe5JVy86mxUDhleG0ffrNOcL2LGlosLxJNVqJ9Xsxtjx/T8VN+zCBZyB7bLVcFahZU3WGlOB2hB4we9XFuRab91CYr2P/jA/B921aXVPlgls2YxA==" UUID="412d5001-af30-471f-b263-976e22c8ce64" Version="1.1" />

</cfdi:Complemento>

</cfdi:Comprobante>

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO TEPA EL GRANDE

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-083/2020-011-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:	\$350,000.00			ANTICIPO:	\$104,976.98

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$240,497.16 (DOSCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(UNO-UNICA)	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$301,724.14
I.V.A.	\$48,275.86
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$350,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$104,976.98
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$1,508.62
1 % OBS	\$3,017.24
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$109,502.84
BUENO POR:	\$240,497.16

SDIC
Servicios De Ingeniería y Construcción



C. JUAN MATEOS CRUZ
PERSONA FISICA



C. JUAN MATEOS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA



ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS
2018 a 2020
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 TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO TEPA EL GRANDE	No. CONVENIO : PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01	FECHA DE INICIO CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2020
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$350,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
CONTRATISTA: C. JUAN MATEOS CRUZ	MONTO DE ANTICIPO \$104,976.98	PERIODO DE EJECUCION 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020
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
IMACION (O-UNICA)		\$301,724.14	\$48,275.86	\$350,000.00	\$104,976.98	\$3,017.24	\$1,508.62	\$0.00	\$109,502.84	\$240,497.16
TOTALES		\$301,724.14	\$48,275.86	\$350,000.00	\$104,976.98	\$3,017.24	\$1,508.62	\$0.00	\$109,502.84	\$240,497.16

IMPORTES CON I.V.A.

MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$350,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$350,000.00
DESCUENTOS:	\$109,502.84
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$240,497.16
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$350,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANTICIPOS

ANTICIPO TOTAL:	\$104,976.98
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$104,976.98
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN		
MONTO DE ESTIMACIÓN:		\$301,724.14
I.V.A.	16.00%	\$48,275.86
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$349,999.99
DEDUCCIONES		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$3,017.24
ANTICIPO 30%		\$104,976.98
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$1,508.62
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$109,502.84
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN		\$240,497.16

C. JUAN MATEOS CRUZ

RESIDENTE DE OBRA

SDIC

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ

SUPERVISOR DE OBRA

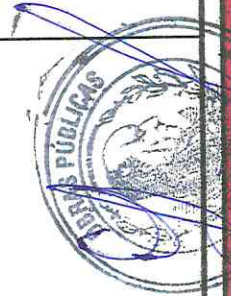
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)		EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO TEPA EL GRANDE		PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01		17 DE AGOSTO DEL 2020		SDIC Servicios De Ingeniería y Construcción	
No. CONVENIO :		FECHA DE CONTRATO:		TERMINACIÓN:		HOJA	
22 DE AGOSTO DEL 2020		21 DE OCTUBRE DEL 2020		PERIODO DE EJECUCION		DE ESTA ESTIMACIÓN	
MONTO CONTRATADO: \$ 350,000.00		UBICACIÓN		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020			
ZEMPOALA (COL. CENTRO)		RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO					
PRELIMINARES				1	\$8,517.40		
ALBAÑILERIA				1	\$291,221.38		
MAMPARA INFORMATIVA				3	\$1,985.36		
				SUBTOTAL	\$301,724.14		
				IVA	\$48,275.86		
				TOTAL	\$349,999.99		
							
C. JUAN MATEOS CRUZ		ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ		INC. EDUARDO ALDANA CABANAS			
RESIDENTE DE OBRA		SUPERVISOR DE OBRA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
SDIC		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO			

TRES CIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

EMPRESA



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO

CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01

No. CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020

FECHA DE CONVENIO: \$350,000.00

MONTO CONVENIO: \$350,000.00

UBICACION: ZEMPOALA (COL. CENTR

PERIODO DE EJECUCION: 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020

TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRELIMINARES							\$ 8,517.40
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMARIOS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	382.85	382.85	0	382.85	\$ 4.13	\$ 1,581.17
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	113.30	113.30	0	113.3	\$ 38.02	\$ 4,307.67
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	113.30	113.30	0	113.3	\$ 23.20	\$ 2,628.56
	ALBAÑILERIA							\$ 291,221.38
EFc0248	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 160 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	391.000	391.00	0	391.00	\$ 277.84	\$ 108,635.44
2020-6063-0004-Ch-EF	RELLENO DE MATERIAL (TERPETATE) 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	144.638	144.64	0	144.64	\$ 322.15	\$ 46,595.13



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

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

C. JUAN TORRES CRUZ
RESIDENTE DE OBRA
SDIC

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO

CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01

No. CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020

FECHA DE CONVENIO: \$350,000.00

MONTO CONVENIO: \$350,000.00

UBICACION: ZEMPOALA (COL. CENTR

PERIODO DE EJECUCION: 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020

TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF00251	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 2.60 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	382.850	382.85	0	382.85	\$ 304.04	\$ 116,401.71
EF00680	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	391.000	391.00	0	391.00	\$ 50.10	\$ 19,589.10
MAMPARA INFORMATIVA								
EF00191	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	1.00	0	1.00	\$ 1,919.24	\$ 1,919.24
EF00680	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	0	1.32	0	1.32	\$ 50.10	\$ 66.12

TOTAL	\$ 301,724.14
IVA	\$ 48,275.86
GRAN TOTAL	\$ 350,000.00



C. JUAN MATEOS 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

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

EMPRESA

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

SPIC
Servicios De Ingeniería y Construcción

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPA EL GRANDE ASENTAMIENTO TEPA EL GRANDE

CONTRATO

No. CONVENIO: PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01

FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020

MONTO CONVENIO: \$350,000.00

NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-011

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

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

	PRELIMINARES														
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										382.85		4.13	1,581.17
EFC0088	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										113.30		38.02	4,307.67
AXC0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3										113.30		23.20	2,628.56
	ALBAÑILERIA														
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										391.00		277.84	108,635.44



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

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

2016 - 2020

C. JUAN MATEOS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

CONTRATO

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

No. CONVENIO : PMZ-FAISM-083/2020-011-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONVENIO: \$350,000.00
 NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-011

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

EMPRESA
ESTIMACION 1(UNO-UNICA)



U EJE TRAMO LOCALIZACION DESAR ELEM PZA KG SUBTOTAL TOTAL IMPORTE

CLAVE CONCEPTO

U	EJE	TRAMO	LOCALIZACION	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	IMPORTE
2020-6083-0004-01-01	M3								144.64	\$ 322.15 \$ 46,598.113
EF-0251	M2								382.85	\$ 304.04 \$ 116,401.71
EF-0680	M								391	\$ 50.10 \$ 19,586.142



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

C. JUAN MATEOS CRUZ
 RESIDENTE DE OBRA

