

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 788 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 UNICA DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR, CONTRATO PMZ-FAISM-83/2020- 014 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020.	EL MIRADOR	\$549,784.78	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 788

Lugar y fecha de emisión

42032 a 28/08/2020 07:38:37 p. m.

Folio Fiscal

824698b4-1c81-42c6-99e0-4c877ef01446

No. Certificado Digital

00001000000413871982

No. Certificado SAT

00001000000408254801

Fecha y hora de certificación

2020-08-28T19:40:37

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	ZEMP14	72141001	E48	RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA. LA CANTIDAD DE \$549,784.78 (QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.). POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 1 (UNOUNICA) 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 EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-FAISM-083/2020-014 DE FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2020 Y NO. CONVENIO PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2020.	206784.82	\$689,655.17	\$689,655.17

Importe con Letra	Quinientos cuarenta y nueve mil setecientos ochenta y cuatro pesos con 78/100 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:	\$689,655.17
IVA Trasladado al	
0.160000%	\$110,344.83
Amortización de Anticipo:	\$239,870.39
1% OBS	\$6,896.55
0.5% INSPECCIÓN Y VIG.	\$3,448.28
Total:	\$549,784.78

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Trg0lKaLBNdZ8d5c/QfNy52MIA63rEYUaR3slkfPbHbO1cCWPqXHGZqNMR/AvdPPoz7OPpB+F3Nz6f3GnK93M4gxN1LB8/mnSITglz7+GTWpKcoO/GseNs3xaWbY0uYsR59Mk6Eoc90CNhbGj5vOML0 CxsJrv/JJRz9D5d1vkOB0Iz6IA91J/M3bpvJotfazCXqkrZHLJA1L5AJDM2R8c0jN7O1OmQoB/P89nQ4bUQVQvQjQz24L1bFKIX16dHoo3euiM+ctrjP/heSf6NxFkLIA7Ou27toSHU1Hj7Jsu86blHbFwS9Gaf G/COWS3x5sGSa83pVhrgubxjQ==



Sello Digital del SAT

L6MyKA076ALBHDppZk+q9TA@51/fA7yVDF/Njev+XO4ngZRP582/7Z4hu4EwvUpWYfRudQjkiubZcKaDZOTL7WSRFYH52FLxUmalDrZxvbWPB6SfrnOsk2pe nj/wOmSqhdahHESKfUj7J8Jq57yftz5XgPfezEaBQ2xyVOGf1tiSZmdkUQjz+boeNCehAni9C+fb5cNJI+LCV6sXm4IP5nmtrquEgYFca1JCgrV38Czhp8VU++np mPFzvmMM+4Wxb8dnDA+u9oCIUH216vQvmbJNcHmN/Xq2A70vYgtz8VnMpxYuoXz/ujOPPzrIFK8aN4zIcS713RD48N66

Cadena Original es el complemento de certificación del CFDI

||1.1|824698b4-1c81-42c6-99e0-4c877ef01446|2020-08-28T19:40:37|LSO1306189R5Trg0lKaLBNdZ8d5c/QfNy52MIA63rEYUaR3slkfPbHbO1cCWPqXHGZqNMR/AvdPPoz7OPpB+F3Nz6f3GnK93M4gxN1LB8/mnSITglz7+GTWpKcoO/GseNs3xaWbY0uYsR59Mk6Eoc90CNhbGj5vOML0 CxsJrv/JJRz9D5d1vkOB0Iz6IA91J/M3bpvJotfazCXqkrZHLJA1L5AJDM2R8c0jN7O1OmQoB/P89nQ4bUQVQvQjQz24L1bFKIX16dHoo3euiM+ctrjP/heSf6NxFkLIA7Ou27toSHU1Hj7Jsu86blHbFwS9Gaf G/COWS3x5sGSa83pVhrgubxjQ==|00001000000408254801||

JUAN MATEOS CRUZ
 PERSONA FÍSICA

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

ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

<?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="549784.78"
TipoDeComprobante="I" SubTotal="689655.17" Serie="F"
Sello="Trg0IKaLBnDzBd5c/QtNy52MIA63rEYUaR3slkfPbHb01cCWPqXHGBZqnMR/Avd
PPoz7OPpB+F3Nrz6f3GnKe93M4gxN1LB8/nnSITgIz7+GTWplKoO/GseNs3xaWbY0uYsR5
9Mk6Eoc90CNhbGj5vOML0CxsJrv/JJRxz9D5dIvkOBOIz6IA9tJ/M3bpvJottazCXqkrZH
iLjAtL5AjDM2RBcf0jN7O1OmQoB/P89nQ4bUQVQvjQ2z4L1bFKfX16dHoo3euiM+ctRjP/
heSfF6NxFkLIA7Ou27ioSHUtIHj7JsU86bIHbFwS9GaFG/COWS3x5sGSaB3pVhrquhxjQ=
=" 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="788"
Descuento="206784.82"
Certificado="MIIGATCCA+mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTM4NzE5ODIwDQYJKoZIh
vcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQODDC9BLkMuIGRlbCBTZXJ2aWNpbyBkZSBZBZG1pbmlzdHJ
hY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwmU2VydmljaW8gZGUGQWRtaW5pc3RyYWNpw
7NuIFRyaWJldGFyaWExODA2BgNVBAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWdlcmllkYwQ
gZGUGbGEgSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZIhvcNAQkBFhBhY29kc0BzYXQuZ29iLm14M
SYwJAYDVQQJDB1Bdi4gSGlkYXNbyA3NywgQ29sLiBhdWVycmVyb3EOMAwGA1UEEQwFMDY
zMDAxZCzAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwYDVQQIDBBEaXN0cmllbyBGZWRlcmFsmRQwEgYDVQQHD
AtDdWF1aHTDqWlvYzEVMBMGAlUELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zMV0wWwYJKoZIhvcNAQkCDE5
SZXNwb25zYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIENlbnRyYWNwgZGUGU2VydmljaW9zIFRya
WJldGFyaW9zIGFsIENvbnRyaWJleWVudGUwHhcNMTEkMzEzMTczNDI3WhcNMjMwMzEzMTc
zNDI3WjCBOTEZMBCGA1UEAxMQSlVBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEZMBcGA1UEKRMQSlVBTiBNQ
VRFT1MgQ1JVVWjEZMBcGA1UEChMQSlVBTiBNQVRFT1MgQ1JVVWjEWMBOGA1UELRMNTUFDSjg
xMDkxOEhTNDEbMBkGA1UEBRMSTUFDSjgxmDkxOEhIR1RSTjA5MRkwFwYDVQQLExBKVUFOI
E1BVEVPUyBDU1VaMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAqPBmKGHlgU2
2duaAyl7EX28dJzUPPziwVMoPiGxPUjE5Evsfm4I9kk/fgdYD1CNIuKcU10DWTJ01UoMP
Ve/WpO2EH85luE81c9RPXMLFAPTsQJaGo61504XmUo7hWmiJhP4uCMp2oorBMTC+BTxyRf
J3UQyrxx7IHH/yfrpfAGC8cnwbu+VGH4bHY1E7bhOh9/0D1xcBJMhvdY111+UhtyMchU+f
dv03KVAOs9c7DSIhhNT4h8uRVxxq8kR4176pm59kMoSlxqf1OxD0xgwFVAgpCWCJ4zhyUi
WoJEbTFAfoxGm6DMkKvet0wJ0y5efG/Z9XMTx93JHB+w0LvMj5wIDAQABox0wGzAMBgNVH
RMBaf8EAjAAMASGA1UdDwQEAWIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAMnT+6r1vDh808R+
2vfnPrIQ9Opto031Ns9913sv/b9yDBLz1I2FBW9bLLN85Ggn5limxYcKfmX1CTDX5pqK3y
V0eFn8CI2dC1C5MC495CU17/asncEVMJgmd/3A118d3Yq7mDbup68aGiQy+bn1YYLeaP+
nZegCKvTXAhE/mxSdQ5choMglZrK5FlygWXRx258ZPDYtWqupxk+Ib128Op3Q+mdMHINQe
cIOeY+MptjvSVDwX4YT52JfXnk/DhUh3lMLP9iXCjZ+U5hkYpq56PNHbg20KqPAw1T+7U9
dfP/KeEGhhDiCME060Btv8Qk4WnqqqujYXjYVULZFuWy/xvVEsM+gQz8Xeh02lrkks5Mkj
zKggPxR2phxede2yPJSO+0CGquppKj9WW/GIR995Xx1jGmcJyt2bkZ+0ieJhplWZU+maM1
5pCk0b0sf9IUrkMStY6mVCh5IcSCLTMnCrce0mFkvgOXDENI3azgIjBshXI+y9ft4Sea0
Bl/ReOG4GJRipkVCLd/RHw3taNcos4sbCZgap602u8rqqy8EwphY/UX7XQ4RY6kfcBTP7A
jOuoD+N09hcGgNfrchBiO2x2459/bkLMMEGuhJ0I9QpgCob/RS3xxIMBBxWjHTQquYeC3U
cqoaKfDX/iK7lq8cQR15M6nIzNpwbFUIH0vaQ=" MetodoPago="PPD" Fecha="2020-
08-28T19:38:37">

<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
CONTINENTES CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATISTA				CONTRATO	
C. JUAN MATEOS CRUZ				No. CONVENIO :	FECHA DEL CONVENIO:
CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO, C.P. 42032				PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01	22 DE AGOSTO DEL 2020
DOMICILIO:	PACHUCA DE SOTO			ADJUDICACIÓN DIRECTA	
CIUDAD:	ESTADO:	HGO, MEXICO.			
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:	\$600,000.00			ANTICIPO:	\$239,870.39

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$549,784.78 (QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(UNO-UNICA)	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$689,655.17
I.V.A.	\$110,344.83
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$800,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$239,870.39
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$3,448.28
1 % OBS	\$6,896.55
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$250,215.22
BUENO POR:	\$549,784.78

SDIC
Servicios De Ingenieria y Construccion


C. JUAN MATEOS CRUZ
PERSONA FISICA


C. JUAN MATEOS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA


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


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

DEPENDENCIA:

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

RESUMEN DE ESTIMACIONES

HOJA

1 DE 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR	No. CONVENIO : PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01	FECHA DE INICIO CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2020
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$800,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
CONTRATISTA: C. JUAN MATEOS CRUZ	MONTO DE ANTICIPO	PERIODO DE EJECUCION
R.F.C.: MACJ810918HS4	\$239,870.39	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 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 NO-UNICA)		\$689,655.17	\$110,344.83	\$800,000.00	\$239,870.39	\$6,896.55	\$3,448.28	\$0.00	\$250,215.22	\$549,784.78
TOTALES		\$689,655.17	\$110,344.83	\$800,000.00	\$239,870.39	\$6,896.55	\$3,448.28	\$0.00	\$250,215.22	\$549,784.78

IMPORTES CON I.V.A.

MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$800,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$800,000.00
DESCUENTOS:	\$250,215.22
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$549,784.78
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$800,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANTICIPOS

ANTICIPO TOTAL:	\$239,870.39
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$239,870.39
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN		
MONTO DE ESTIMACIÓN:		\$689,655.17
I.V.A.	16.00%	\$110,344.83
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$800,000.00
DEDUCCIONES		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$6,896.55
ANTICIPO 30%		\$239,870.39
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$3,448.28
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$250,215.22
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN		\$549,784.78

C. JUAN MATEOS CRUZ

RESIDENTE DE OBRA

SDC

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
CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)
No. CONVENIO : FECHA DE CONTRATO: MONTO CONTRATADO: UBICACIÓN	PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01 22 DE AGOSTO DEL 2020 \$ 800,000.00 ZEMPOALA (COL. CENTRO)	17 DE AGOSTO DEL 2020 21 DE OCTUBRE DEL 2020 PERIODO DE EJECUCION 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR		 SDIC Servicios De Ingeniería y Construcción

CLAVE	RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
--------------	---	-------------	---------------------------

PRELIMINARES ALBAÑILERIA MAMPARA INFORMATIVA		1 1 3 SUBTOTAL IVA TOTAL	\$17,537.67 \$667,780.39 \$4,337.11 \$689,655.17 \$110,344.83 \$800,000.00
---	--	---	---

(OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

C. JUAN MATEOS CRUZ RES. DIRECTOR DE OBRA	ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. EDUARDO ALDANA CABAÑAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
SDIC	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA




ESTIMACION (UNO-UNICA)

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL	CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01 22 DE AGOSTO DEL 2020	INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020
No. CONVENIO: 014-CONV-01	FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020	TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
MONTO CONVENIO: \$800,000.00	UBICACION: ZEMPOALA (COL. CENTR	PERIODO DE EJECUCION: 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRELIMINARES							
EFc0077	LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO	M2	1167.443	1,182.673	0	1,167.443	\$ 6.16	\$ 7,191.45
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	1,167.44	1,182.673	0	1,167.443	\$ 4.13	\$ 4,821.54
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	90.24	92.618	0	90.243	\$ 38.02	\$ 3,431.04
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	90.24	92.618	0	90.243	\$ 23.20	\$ 2,093.64
	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	902.430	901.661	0	901.661	\$ 277.84	\$ 250,573.03
2020-6083-0004-CLIEF	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILLARINA 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	177.995	188.531	0	177.995	\$ 327.15	\$ 58,231.13



JUAN MATEOS CRUZ
RESERVISTA DE OBRA
 SDIC



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

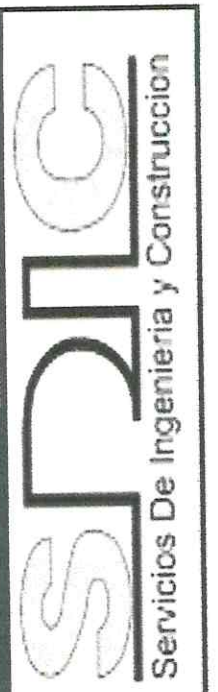


ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



CONTRATO
PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
22 DE AGOSTO DEL 2020
\$800,000.00
UBICACIÓN : ZEMPOALA (COL. CENTR)
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

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	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	1032.078	1,047.394	0	1,032.078	\$ 304.04	\$ 313,793.00
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	902.430	901.861	0	901.861	\$ 50.10	\$ 45,189.23
	MAMPARA INFORMATIVA							\$ 4,337.11
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 16, 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 80 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.	PZA	1.000	1.000	0	1.000	\$ 4,337.11	\$ 4,337.11

TOTAL	\$	689,655.17
I.V.A	\$	110,944.83
GRAN TOTAL	\$	800,000.00

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

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

C. JUAN MANUEL CRUZ
RES. DENTE DE OBRA
SDIC

<p>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p> <p>ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)</p>		<p>EMPRESA</p> <p>ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)</p> <p>S D I C</p> <p>Servicios De Ingeniería y Construcción</p>	
<p>CONTRATO</p> <p>PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01</p>		<p>17 DE AGOSTO DEL 2020</p>	
<p>NOMBRE DE LA OBRA:</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR</p>		<p>PERIODO DE EJECUCION</p> <p>17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020</p>	
<p>CONVENIO:</p> <p>22 DE AGOSTO DEL 2020</p> <p>MONTO CONVENIO: \$800,000.00</p> <p>NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2020-014</p>		<p>INICIO DE OBRA:</p> <p>TERMINACIÓN:</p>	
<p>LOCALIZACION</p> <p>U EJE TRAWO LARGO ANCHO ALTO DESAR ELEM PZA KG SUBTOTAL TOTAL</p>		<p>P.U.</p> <p>IMPORTE</p>	

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAWO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL		
EF-c0077	PRELIMINARES	M2		TRAMO 1	271.60							366.66	1,167.44		
				TRAMO 2	227.00									306.45	
				TRAMO 3	88.00									78.30	
				TRAMO 4	113.00									152.55	
				TRAMO 5	135.00									162.00	
				TRAMO 6	76.50									91.80	
				TRAMO 7	20.76									24.91	
					901.86										1,182.67
EF-c0083	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	271.6							366.66	1,032.08		
				TRAMO 2	227							306.45			
				TRAMO 3	88							78.30			
				TRAMO 4	113							152.55			
				TRAMO 5	135							162.00			
				TRAMO 6	76.5							91.80			
				TRAMO 7	20.760895							24.91			
					20.760895									1,182.67	
EF-c0098	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		TRAMO 1	271.6							27.16	90.24		
				TRAMO 2	227							22.70			
				TRAMO 3	88							5.80			
				TRAMO 4	113							11.30			
				TRAMO 5	135							13.50			
				TRAMO 6	76.5							7.65			
				TRAMO 7	20.760895							2.60			
					20.760895							2.60		92.62	
												6.16	7,191.45		
													4.13	4,262.48	
														38.02	3,431.04

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

ING. EDMUNDO ALFONSO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO: PMZ-FAISM-089/2020-014-CONV-01
 No. CONVENIO: 01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONVENIO: \$800,000.00
 NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-089/2020-014

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

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)



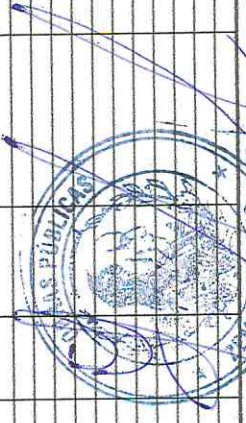
LOCALIZACIÓN: ANCHO ALTO DESAR ELEM PZA KG SUBTOTAL TOTAL

P.U. IMPORTE

U EJE TRAMO LARGO ANCHO ALTO DESAR ELEM PZA KG SUBTOTAL TOTAL

P.U. IMPORTE

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
AX-c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3										92.62	90.24	\$	2,093.64
EF-c0248	ALBAÑILERIA 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 NIVELACIÓN. 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		TRAMO 1	271.6				1			271.60	902.43	\$	250,731.15
				TRAMO 2	227				1			227.00			277.84
				TRAMO 3	58				1			58.00			
				TRAMO 4	113				1			113.00			
				TRAMO 5	135				1			135.00			
				TRAMO 6	76.5				1			76.50			
				TRAMO 7	20.760896				1			20.76			
												901.96			



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

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

C. UJIB WATLIDS GRIZ
 RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

No. CONVENIO : PMZ-FAISM-089/2020-014-CONV-01

INICIO DE OBRA:

17 DE AGOSTO DEL 2020

ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
MONTOS CONVENIO: \$800,000.00
NO. CONTRATO: PMZ-FAISM-089/2020-014

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



CONCEPTO LOCALIZACIÓN ANCHO ALTO DESAR ELEM PZA KG SUBTOTAL TOTAL P.U IMPORTE

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U	IMPORTE
2020-6083-0004- CHEF	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		TRAMO 1 TRAMO 2 TRAMO 3 TRAMO 4 TRAMO 5 TRAMO 6 TRAMO 7	271.6 227 58 113 135 76.5 20.760895	1.2 1.2 1.2 1.2 1.05 1.05 1.05	.18 .18 .18 .18 .18 .18 .18					58.6656 49.092 12.528 24.408 25.515 14.4585 3.923809 188.5309	178.00	\$	327.15 \$ 58,231.13
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		TRAMO 1 TRAMO 2 TRAMO 3 TRAMO 4 TRAMO 5 TRAMO 6 TRAMO 7	271.6 227 58 113 135 76.5 20.760895	1.2 1.2 1.2 1.2 1.05 1.05 1.05						325.92 272.4 69.6 136.6 141.75 80.325 21.79894 1047.394	1032.078	\$	304.04 \$ 313,793.00
EF-0880	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										90.780 302.487		\$	50.10 \$ 45,211.74



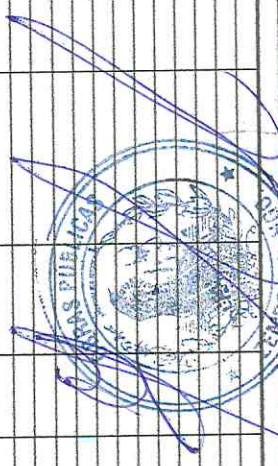
ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

C. JUAN MATIAS ORIZ
RESPONSABLE DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)		EMPRESA						
CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)						
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR			INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020					
No. CONVENIO :	PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01	FECHA DE CONVENIO:	22 DE AGOSTO DEL 2020	TERMINACIÓN:	21 DE OCTUBRE DEL 2020					
MONTO CONVENIO:	\$800,000.00	MONTO CONVENIO:	\$800,000.00	PERIODO DE EJECUCION	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020					
NO. CONTRATO:	PMZ-FAISM-083/2020-014	NO. CONTRATO:	PMZ-FAISM-083/2020-014							
LOCALIZACIÓN		SUBTOTAL		TOTAL						
U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	IMPORTE



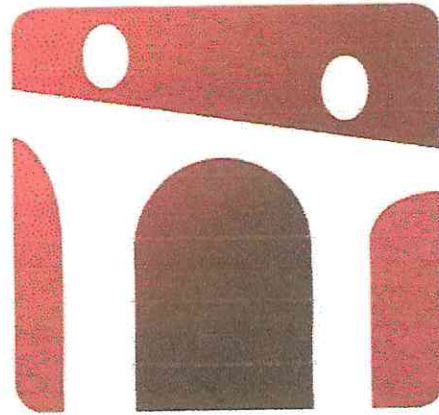
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	IMPORTE	
EFc0191	<p>MAMPARA INFORMATIVA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18. CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8". CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO 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 82 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>												1	\$ 4,337.11	\$ 4,337.11



C. JUAN JOSÉ TORO
 JEFE DE OBRA

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

ING. EL MUNDGALDAN CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



ZEMPOALA
Gobierno Municipal

Reporte fotográfico

Proyecto:
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y
BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL
MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

Localidad:
EL MIRADOR



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

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



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



C. JUAN MATTEO CRUZ
 RESIDENTE DE OBRA
 SDIC

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

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

ESTIMACIÓN

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2020-014-CONV-01
FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00
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



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



C. JUAN MATEOS CRUZ
RESIDENTES EN ZEMPOALA
SPIC

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATO CONVENIO NÚM.:

PMZ-FAISM-089/2020-014-CONV-01

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

FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

PERIODO DE EJECUCION

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020



REPORTE FOTOGRAFICO

LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO



C. JUAN MATEOS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA
SDIC

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

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

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA



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

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-068/2020-014-CONV-01
FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

REPORTE FOTOGRÁFICO



LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO

C. JUAN MATOS CRUZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
SDIC

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

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATO CONVENIO NÚM.:

PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01

FECHA DE CONVENIO:

22 DE AGOSTO DEL 2020

INICIO DE OBRA: TERMINACIÓN:

17 DE AGOSTO DEL 2020 21 DE OCTUBRE DEL 2020

PERIODO DE EJECUCION

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00



REPORTE FOTOGRAFICO

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)



Handwritten signature and official stamp of the Municipality of Zempoala, Hidalgo.

C. JUAN MATEOS CRUZ
TECNICO EN 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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATO CONVENIO NÚM.:

PMZ-FAISM-083/2020-014-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: \$

800,000.00

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020



REPORTE FOTOGRAFICO

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)



C. JUAN MARTÍN CHAZ
RESIDENTE DE OBRA
SDIC

ING. EDUARDO ALVARO 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		ESTIMACIÓN	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR	CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01	17 DE AGOSTO DEL 2020	SVIC
	FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020	TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DEL 2020	Servicios De Ingeniería y Construcción
	MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020	

REPORTE FOTOGRÁFICO	
<p>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 NIVELACIÓN, 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.)</p>	

C. JUAN WILTON CRUZ
 RESIDENTE DE OBRA
 SVIC

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

ING. EDUARDO ALDAMA CABANAS
 DIRECCIÓN 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

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

REPORTE FOTOGRAFICO



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 NIVELACIÓN, 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.)

[Signature]
 C. JUAN CARLOS CUNIZ
 RESIDENTE DE OBRA
 S.P.I.C.

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

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

02/09/2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		SDIC	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR		CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2020-014-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: \$ 800,000.00		PERIODO DE EJECUCION 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020			

REPORTE FOTOGRÁFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO $f'c= 150 \text{ KG/CM}^2$ CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm.}$, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, 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.)



C. JUAN MATEOS CRUZ
PRESIDENTE DE M3/A
S.V.C.

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



ESTIMACIÓN

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

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

REPORTE FOTOGRÁFICO

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 NIVELACIÓN, 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.)



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 MATIAS CRUZ
 INSPECTOR DE OBRA
 S.D.I.C.

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		SDIC	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR		CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-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: \$ 800,000.00		PERIODO DE EJECUCION		17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020	

REPORTE FOTOGRÁFICO

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 NIVELACIÓN, 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.)

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

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

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00



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.



C. JUAN VITO OS CRUZ
RESIDENTE DE LA OBRA
SDIC

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

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

REPORTE FOTOGRAFICO

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

CONTRATO

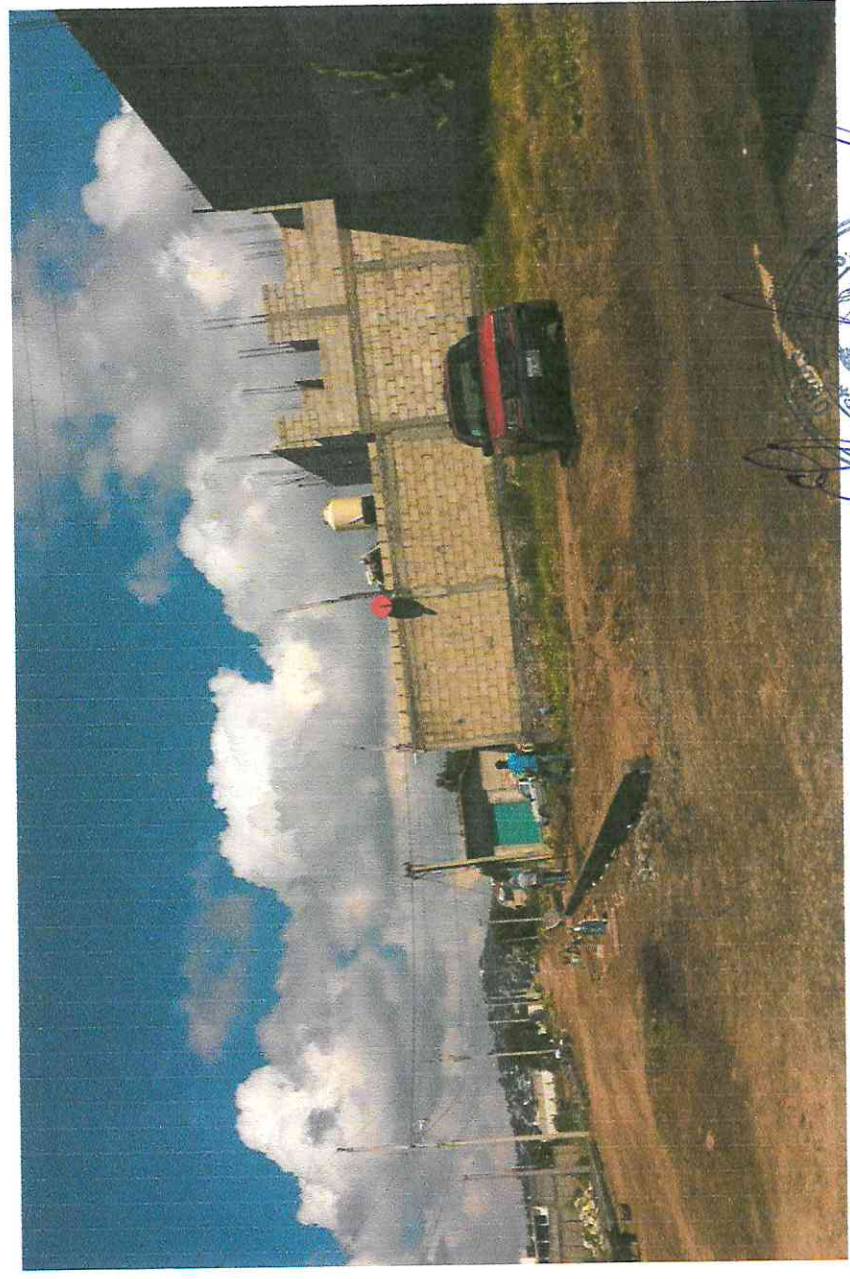
CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

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 JOSÉ CRUZ
 RESIDENTE DE OBRAS
 SDIC



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

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NUM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

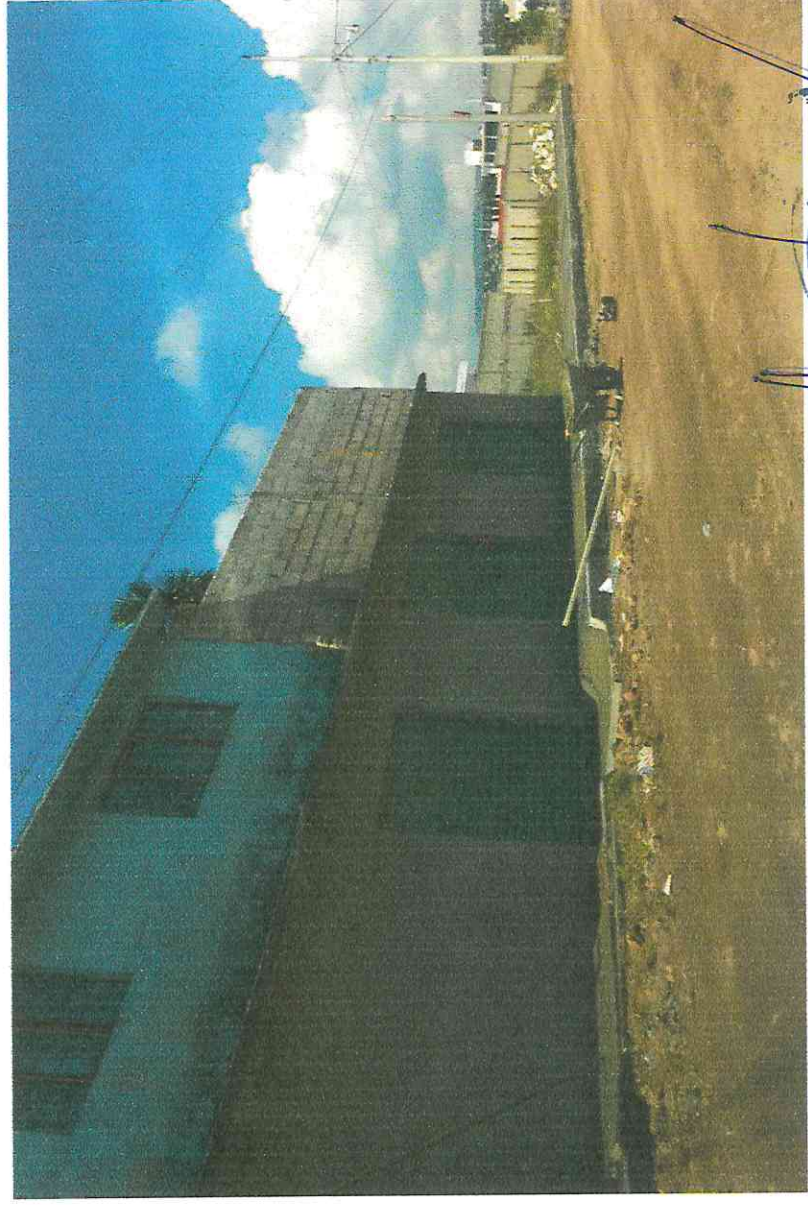
ESTIMACIÓN

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 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
 SPIC



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

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

2016 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01

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



FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020

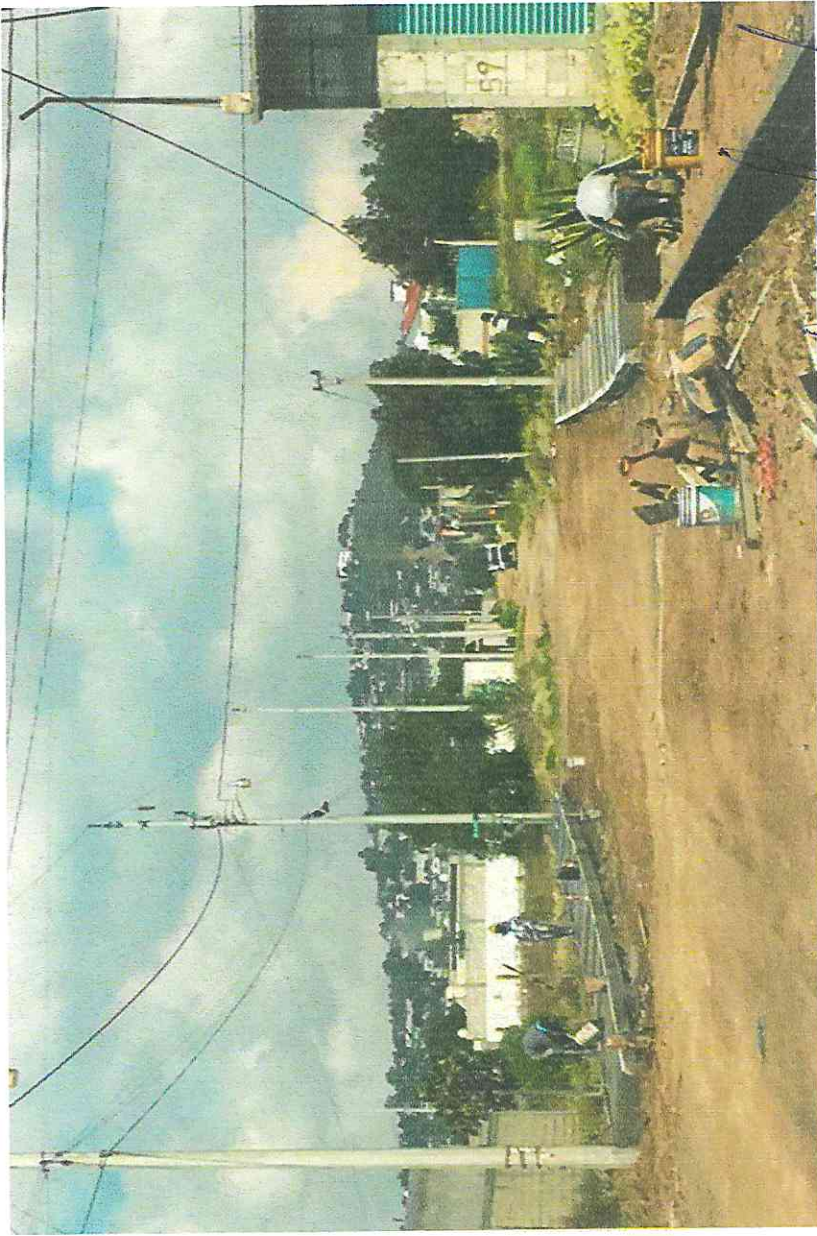
PERIODO DE EJECUCION

MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

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.)



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

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

CI. JUAN MATEOS CRUZ
PRESIDENTE DE OBRA
S.D.I.C.

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 28 DE AGOSTO DEL 2020

CONTRATO

CONTRATO CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 800,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

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



C. JUAN MATEOS CRUZ
 SUPERVISOR DE OBRA
 S.D.I.C.

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

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

CONTRATO CONVENIO NÚM.:

PMZ-FAISM-063/2020-014-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 28 DE AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO:

\$ 800,000.00



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.)

[Signature]
 C. CONSTATOS CRUZ
 RESIDENTE DE OBRA
 S.D.I.C.

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

[Signature]

 ING. ESTIMUNDO ALDANA CABAÑAS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		SDIC	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR		PMZ-FAISM-083/2020-014-CONV-01		Servicios De Ingeniería y Construcción	
CONTRATO CONVENIO NUM.:		22 DE AGOSTO DEL 2020		17 DE AGOSTO DEL 2020	
FECHA DE CONVENIO:		800,000.00		21 DE OCTUBRE DEL 2020	
MONTO CONTRATADO:		\$		PERIODO DE EJECUCION	
				17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020	

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 MATEUS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA
SDIC

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

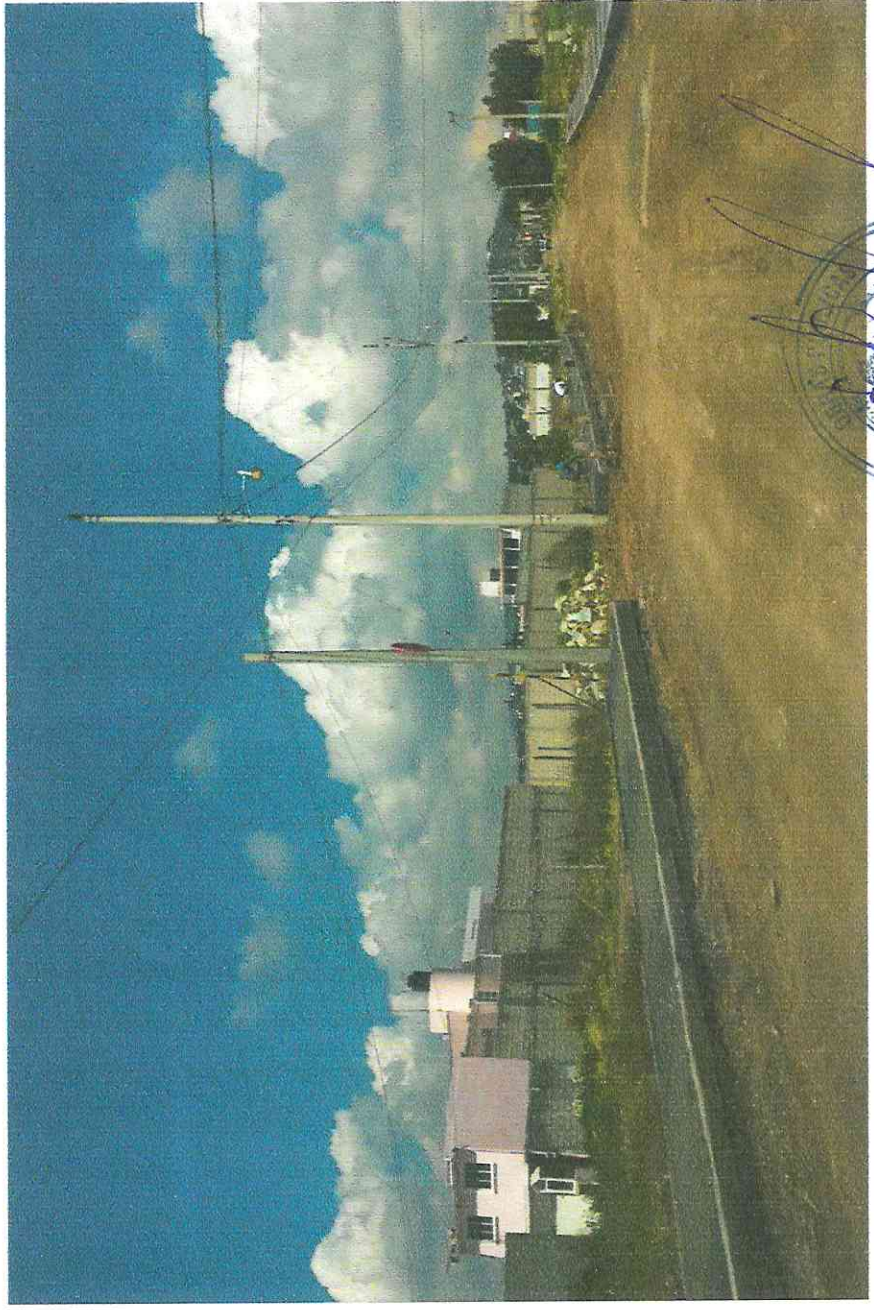
ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACIÓN		SDIC	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR		CONTRATO CONVENIO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2020-014-CONV-01	INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020
FECHA DE CONVENIO:	22 DE AGOSTO DEL 2020	TERMINACIÓN:	21 DE OCTUBRE DEL 2020	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO:	\$ 800,000.00	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020			
				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 WALTERS CRUZ
RESIDENTE DE OBRA
SDIC

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

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

2016 - 2020