

ZEMPOALA, HGO., 15 DE DICIEMBRE DE 2021

ASUNTO: PAGO DE FACTURA

MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
ZEMPOALA, HIDALGO.
P R E S E N T E

CON AT'N MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO MUNICIPAL

EN EL QUE SUSCRIBE EL MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ, 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. **HERR1440** A FAVOR DE **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES**, LA CUAL SE AÑEXA A LA PRESENTE:

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	LOCALIDAD	MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 1 (FINIQUITO), PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE NUEVA ESPERANZA, EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-2021/FAISM083005 CON FECHA DE 30 DE NOVIEMBRE DE 2021, CON NUMERO DE CONVENIO PMZ-2021/FAISM083005-CONV-01 CON FECHA DE 08 DE DICIEMBRE DE 2021.	NUEVA ESPERANZA	\$296,120.70	FAIMS 2021

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



2020 - 2024

2020 - 2024

PRESENTEMENTE
MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

**CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES**

HERC880707NY4

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Calle Cristobal colon, NO.8, Col.Emiliano Zapata, 43020, San Felipe Orizatlán, San Felipe Orizatlán, Hidalgo, México
Tel. 7711390723**CLIENTE**

MUNICIPIO DE ZEMPOALA

MZE300101NF2

USO CFDI: G03 - Gastos en general

PRINCIPAL S/N, CENTRO, 43830, ZEMPOALA, Zempoala, Hidalgo, México

Factura HERR 1456

FOLIO FISCAL (UUID)

E9F84B1D-1155-4D92-9068-0A8B92EEA6F0

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000413073350

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000413928393

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2021-12-21T10:07:13

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

SVT110323827

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2021-12-21T09:54:38

LUGAR DE EXPEDICIÓN

43020

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	0.5% INSP. Y VIG.	\$ 1,293.10
1.00%	1% O.B.S	\$ 2,586.21
	Total	\$ 3,879.31

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48	RECIBI DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA LA CANTIDAD DE \$296,120.70 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE 70/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 1 (FINIQUITO), PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE NUEVA ESPERANZA, EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-2021/FAISM083005 CON FECHA DE 30 DE NOVIEMBRE DE 2021, CON NUMERO DE CONVENIO PMZ-2021/FAISM083005-CONV-01 CON FECHA DE 08 DE DICIEMBRE DE 2021.	\$ 258,620.70	\$ 258,620.70

Clave Prod. Serv. - 80111618 Servicios temporales de construcción

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - \$ 258,620.70 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 41,379.31

IMPORTE CON LETRADOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS,
70/100 MXN**SUBTOTAL**

\$ 258,620.70

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 41,379.31

RETENCIÓN LOCAL 0.5% INSP. Y VIG. 0.50%

\$ 1,293.10

RETENCIÓN LOCAL 1% O.B.S 1.00%

\$ 2,586.21

TOTAL

\$ 296,120.70

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

03 - Transferencia electrónica de fondos

METODO DE PAGO

PUE - Pago en una sola exhibición

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

SELLO DIGITAL DEL CFDI

JROJLuJDUf64XIZnwY2SNct9rwa4vLULivnaxhgbs2PFJekRIE4eXw/AecRvb2+F1ECIA8vVb11/t+66ILQ4YaesPmN2HqJckDV+Z9VvYUHU0AXJstefAxUNs7uYwsBJ6o6V6J7EgdAtmpVpqwp2oLQFbqR+ml7hmk0CROAka1P/U6A3XxzNCq5/0bXlCkNN8Le8qeo0SldA3xLnKWA3yTWJ7XkYzQX7UTiGNuQvKJMS50Jes5/BjeczciY1t7UYf/L99WKbIplA/n806vHhbe3Y2/5kWPzpG25u7jU451oWfeusHCNteH84GBBvsQoMTYr7E5V3r6JSWE6qPw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

qq9MjnS3j64lthgdwFTLrf80m6rf7OD368ax2pHf+zUC2Z2ATVoeLkMv5yCShmmZ60gctCMr26LAU01iacWUubMaXFHFQ2ry7s9QewCPipGJCS5H8lzDFgnOubCifaJtMcG7Ynx9W4bvJkfah7ZW3DNKJgubWouQtn628XfVimeZ5xulWbHFneTlvoVzRu+AK/Hgmljdm12BMEagFp4BwG5dgAYyrzkVqT6q8ANyngmXjwWkxoZfHm3HZAMO21Baiq+REV2KWPagOd/FXTv8ipYUxWwNB05FSIrebt3Bojg9gaFjL8UK+x8GL6VBhUr7PhL586N4OvcalVWwP5Mw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|E9F84B1D-1155-4D92-9068-0A8B92EEA6F0|2021-12-21T10:07:13|SVT110323827|JROJLuJDUf64XIZnwY2SNct9rwa4vLULivnaxhgbs2PFJekRIE4eXw/AecRvb2+F1ECIA8vVb11/t+66ILQ4YaesPmN2HqJckDV+Z9VvYUHU0AXJstefAxUNs7uYwsBJ6o6V6J7EgdAtmpVpqwp2oLQFbqR+ml7hmk0CROAka1P/U6A3XxzNCq5/0bXlCkNN8Le8qeo0SldA3xLnKWA3yTWJ7XkYzQX7UTiGNuQvKJMS50Jes5/BjeczciY1t7UYf/L99WKbIplA/n806vHhbe3Y2/5kWPzpG25u7jU451oWfeusHCNteH84GBBvsQoMTYr7E5V3r6JSWE6qPw==|00001000000413073350||



Facturar en línea premium® CFDI

Descargue gratis este comprobante

en formato digital .XML ingresando a: fel.blikon.com/xmlPara Facturar en Línea ingresa a: fel.blikon.com

1

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 1

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" LugarExpedicion="43020" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="296120.70"
Moneda="MXN" SubTotal="258620.70"
Certificado="MIIGNjCCBB6gAwlBAGIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTM5MjgzOTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlbn
NoCertificado="00001000000413928393" FormaPago="03"
Sello="JROjLuJDUf64XIZnwY2SNct9rwwa4vLULivnaxhgbs2PFjekRIE4eXw/AccRvb2+F1ECIA8vVbBII/t+66ILQ4YaesPmN2HqJckDV+Z9VYtUH0AXJstefAxU
Fecha="2021-12-21T09:54:38" Folio="1456" Serie="HERR" Version="3.3" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Nombre="CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES" Rfc="HERC880707NY4"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ZEMPOALA" Rfc="MZE300101NF2" UsoCFDI="G03"/>
  <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="258620.70" ValorUnitario="258620.70" Descripcion="RECIBI DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA LA CANTIDAD DE
S296,120.70 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE 70/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 1
(FINIQUITO), PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021, CORRESPONDIENTE
A LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA
ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE NUEVA ESPERANZA, EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA,
HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO PMZ-2021/FAISM083005 CON FECHA DE 30 DE NOVIEMBRE DE 2021, CON NUMERO DE
CONVENIO PMZ-2021/FAISM083005-CONV-01 CON FECHA DE 08 DE DICIEMBRE DE 2021." Cantidad="1" ClaveProdServ="80111618"
ClaveUnidad="E48">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="41379.312000" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.70"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="3879.31" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales Importe="1293.10" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="0.5% INSP. Y VIG."/>
      <implocal:RetencionesLocales Importe="2586.21" TasadeRetencion="1.00" ImpLocRetenido="1% O.B.S"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
SelloSAT="qq9MjnS3j64IihgwdFTLr80ml6rff7OD368ax2pHf+zUC2Z2ATV0eLKnv5yCShmmZ60gctCMr26LAU0IacWUbmAXFHFQ2ry7s9Qew
NoCertificadoSAT="00001000000413073350"
SelloCFD="JROjLuJDUf64XIZnwY2SNct9rwwa4vLULivnaxhgbs2PFjekRIE4eXw/AccRvb2+F1ECIA8vVbBII/t+66ILQ4YaesPmN2HqJckDV+Z9VYl
FechaTimbrado="2021-12-21T10:07:13" UUID="E9F84B1D-1155-4D92-9068-0A8B92EEA6F0" RfcProvCertif="SVT110323827"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA

CONTRATISTA				CONTRATO	
C. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO: CALLE CRISTOBAL COLON, #8, COL. EMILIANO ZAPATA				PMZ-2021/FAISM083005	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021
CIUDAD:	SAN FELIPE OROZITLAN	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	HERC880707NY4	TELÉFONO	7711390723	INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021
ESTIMACIÓN 1(FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	20 DE DICIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO:	\$300,000.00			ANTICIPO:	\$0.00

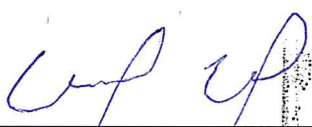
RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

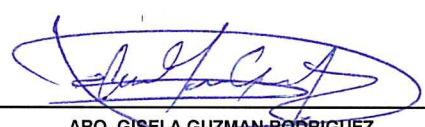
\$296,120.70 DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE 70/100

ESTIMACIÓN 1(FINIQUITO)	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$258,620.69
I.V.A.	\$41,379.31
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$300,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$1,293.10
1 % OBS	\$2,586.21
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$3,879.31
BUENO POR:	\$296,120.70


C. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
PERSONA FISICA


ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO


ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA


ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



2020 - 2024



DEPENDENCIA:	RESUMEN DE ESTIMACIONES	HOJA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		1 DE 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO PMZ-2021/FAISM083005	FECHA DE INICIO CONTRATO: 01 DE DICIEMBRE DE 2021
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$300,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 20 DE DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA: C. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	MONTO DE ANTICIPO \$0.00	PERIODO DE EJECUCION 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021
R.F.C.: HERC880707NY4		

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
1(FINIQUITO)		\$258,620.69	\$41,379.31	\$300,000.00	\$0.00	\$2,586.21	\$1,293.10	\$0.00	\$3,879.31	\$296,120.70
TOTALES		\$258,620.69	\$41,379.31	\$300,000.00	\$0.00	\$2,586.21	\$1,293.10	\$0.00	\$3,879.31	\$296,120.70

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$300,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$300,000.00
DESCUENTOS:	\$3,879.31
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$296,120.70
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$300,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

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

ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN			
ESTIMACIÓN			
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$258,620.69	
I.V.A.	16.00%	\$41,379.31	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$300,000.00
DEDUCCIONES			
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$2,586.21	
ANTICIPO 30%		\$0.00	
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$1,293.10	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$3,879.31
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN			\$296,120.70



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA HERROS CONSTRUCTORA	ARO. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	--

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

1 (FINIQUITO)

EMPRESA



CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	MONTO CONTRATADO: \$300,000.00	TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021
PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA (ESTIMACION 1)	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS							
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	365.33	365.33	0	365.33	\$ 4.47	\$ 1,633.02
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	116.85	116.85	0	116.85	\$ 60.87	\$ 7,112.65
AXc0031	ACARREO A 1er. KM EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	116.85	116.85	0	116.85	\$ 24.16	\$ 2,823.09
EFc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 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 ALBUJA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PRODUCTO P.P.	M	312.95	312.95	0	312.95	\$ 314.22	\$ 98,336.40
2021-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TREPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINADO "MINA TEPETATE" INCLUYE CARGA.	M3	101.85	105.78	0	105.78	\$ 41.79	\$ 4,420.54
AXc0035	ACARREO A 1er. KM EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PIEDROS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA (MEDIDO COMPACTO)	M3	101.85	105.78	0	105.78	\$ 27.11	\$ 2,867.69
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PIEDROS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	835.17	867.60	0	867.60	\$ 13.52	\$ 11,729.84



ING. GUSTAVO ANTONIO DE ANGELO LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ARQ. GISELA GUZMÁN RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



CONTRATO

1 (FINIQUITO)

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021	
MONTO CONTRATADO: \$300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA (ESTIMACION 1)	ESTIMACIÓN ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Efc0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	101.85	105.78	0	105.78	\$ 151.51	\$ 16,026.72
Efc0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	318.41	318.41	0	318.41	\$ 289.79	\$ 92,270.44
Efc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIBAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	312.95	312.95	0	312.95	\$ 53.07	\$ 16,606.90
	MAMPARA INFORMATIVA							\$ 4,793.40
Efc0701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA GAL-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. x 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 EXTERIOR DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0	1.00	\$ 4,793.41	\$ 4,793.40
TOTAL								\$258,920.69
GRAN TOTAL								\$41,379.31
TOTAL								\$300,000.00



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

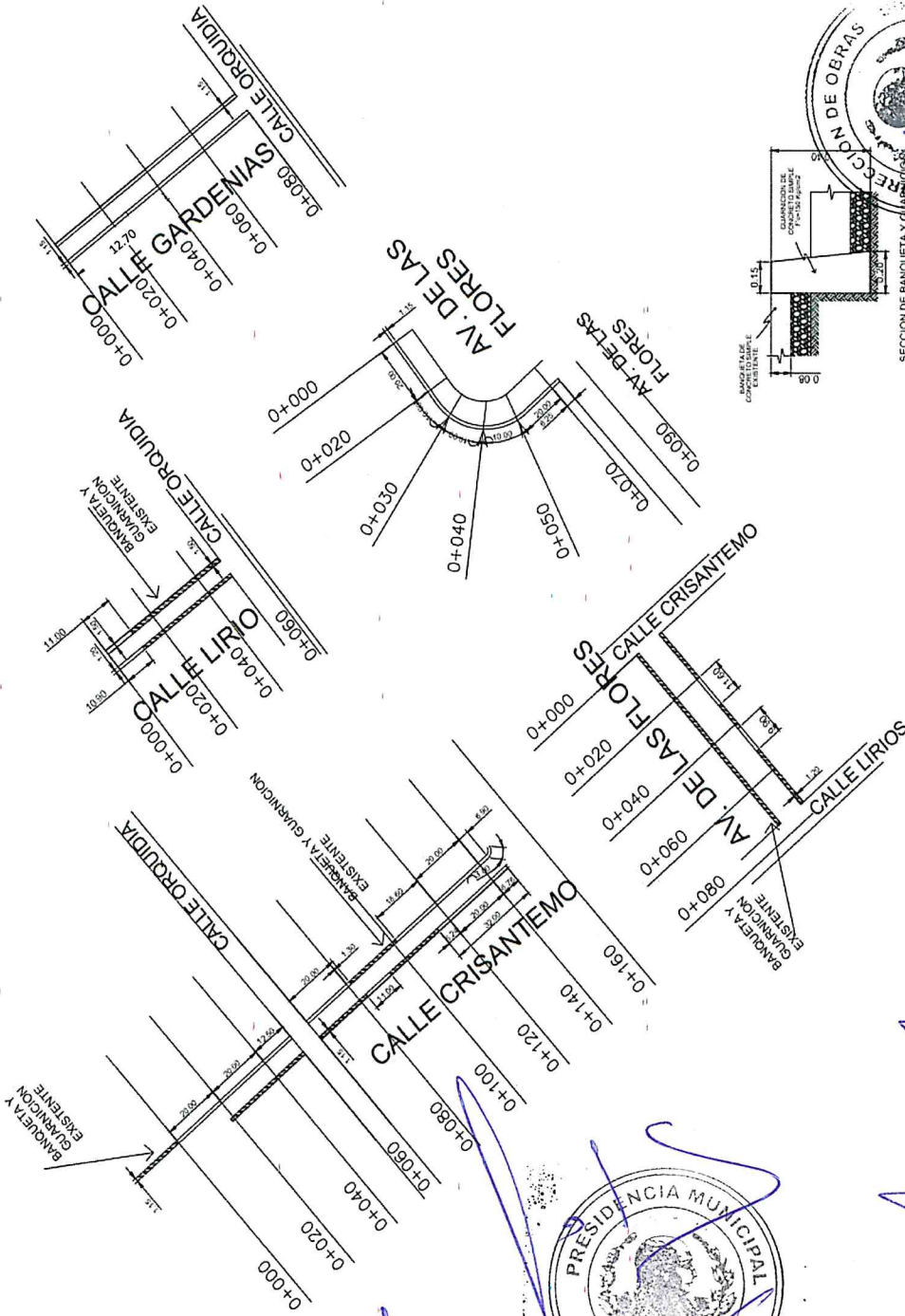
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA

CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005
 FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00

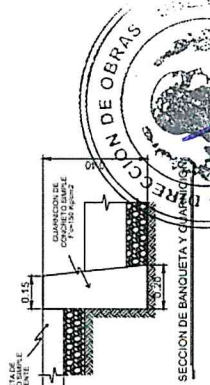
INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021
 PERIODO DE EJECUCIÓN
 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



2020 - 2024



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 RESIDENTE DE OBRA

ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO ANTELO DEL ÁNGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020-2024



HERROS CONSTRUCTORA
PERSONA FISICA, ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
RFC: HYERC880707NY4

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA
ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA
CABECERA MUNICIPAL ZEMPOALA, HIDALGO

INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021
TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021
PLAZO DE EJECUCION 20 DIAS NATURALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS					\$ 253,827.29
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	365.33	\$ 4.47	\$ 1,633.02
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	116.85	\$ 60.87	\$ 7,112.65
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	116.85	\$ 24.16	\$ 2,823.09
EFc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 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, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	312.95	\$ 314.22	\$ 98,336.40
2021-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	105.78	\$ 41.79	\$ 4,420.54
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	105.78	\$ 27.11	\$ 2,867.69
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	867.60	\$ 13.52	\$ 11,729.84
EFc0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	105.78	\$ 151.51	\$ 16,026.72
EFc0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	318.41	\$ 289.79	\$ 92,270.44
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	312.95	\$ 53.07	\$ 16,606.90
MAMPARA INFORMATIVA					\$ 4,793.40
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 4,793.41	\$ 4,793.40
SUBTOTAL					\$ 258,620.69
I.V.A 16%					\$ 41,378.31
TOTAL					\$ 300,000.00

ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
CONSTRUCTORA HERROS

CALLE CRISTOBAL COLON, No.8 , Col. EMILIANO ZAPATA, 43020, SAN FELIPE HORIZATLAN, SAN FELIPE ORIZATLAN,

NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA				
CONTRATO		1 (FINIQUITO)														
CONTRATO NÚM.:		INICIO DE OBRA:		TERMINACIÓN:		PERIODO DE EJECUCIÓN										
FECHA DE CONTRATO:		01 DE DICIEMBRE DE 2021		20 DE DICIEMBRE DE 2021		01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021										
MONTO CONTRATADO:		\$300,000.00														
UBICACIÓN		CABECERA MUNICIPAL ZEMPOALA, HIDALGO														
Unidad	Eje	tramo	localización	Nº. de veces	A	B	Longo	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	P.H.	IMPORTE
M2	CRISANTEMO						294.85					SUMA		365.33	4.47	\$ 1,633.02
	LADO IZQUIERDO						43.00									
				0+000.00			0.00	1.08								
				0+020.00			0.00	1.08								
				0+040.00			0.00	1.08								
				0+060.00			0.00	1.08								
				0+080.00			0.00	1.08								
				0+100.00			11.00	1.08								
				0+120.00			5.24	1.08								
				0+140.00			20.00	1.08								
				0+160.00			119.30	1.08								
	LADO DERECHO						20.00	0.89								
				0+000.00			20.00	0.89								
				0+020.00			20.00	0.89								
				0+040.00			12.50	0.89								
				0+060.00			20.00	1.26								
				0+080.00			1.30	1.08								
				0+100.00			18.60	1.08								
				0+120.00			20.00	1.16								
				0+140.00			6.90	1.16								
	LIRIO						11.05	1.16								
	LADO IZQUIERDO						11.05	1.16								
				0+000.00			11.05	1.16								
	LADO DERECHO						11.05	1.46								
				0+000.00			11.05	1.46								
	AV. DE LAS FLORES 1						21.50	1.49								
	LADO DERECHO						0.00	1.49								
				0+000.00			0.00	1.49								
				0+020.00			11.60	1.49								
				0+040.00			9.90	1.49								
	AV. DE LAS FLORES 2						76.25	1.61								
	LADO IZQUIERDO						20.00	1.61								
				0+000.00			20.00	1.61								
				0+020.00			10.00	1.61								
				0+030.00			10.00	1.61								
				0+040.00			10.00	1.46								
				0+050.00			20.00	1.46								
				0+070.00			6.25	1.46								
	GARDENIAS						12.70	1.26								
	LADO IZQUIERDO						12.70	1.26								
				0+000.00			0.00	0.00								
				0+020.00			0.00	0.00								



ING. RUBÉN ALVARADO BELTRÁN LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ZEMPOALA, HIDALGO
2020 - 2024

[Handwritten signature]
ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

[Handwritten signature]
C. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
PERSONA FÍSICA

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO				MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO				1 (FINIQUITO)				EMPRESA						
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	Tramo	localización	No. de veces	A	B	Longo	PROM	A	B	ANGHO	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	p.l.	IMPORTE	
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3																		
							0+000.00		43.00	1.08	0.32		%				116.850	\$60.87	\$7,112.65	
							0+020.00		0.00	1.08	0.32	1.00	1.00	0.00						
							0+040.00		0.00	1.08	0.32	1.00	1.00	0.00						
							0+060.00		0.00	1.08	0.32	1.00	1.00	0.00						
							0+080.00		0.00	1.08	0.32	1.00	1.00	0.00						
							0+100.00		11.00	1.08	0.32	1.00	3.80							
							0+120.00		5.24	1.08	0.32	1.00	1.81							
							0+140.00		20.00	1.08	0.32	1.00	6.91							
							0+160.00		6.76	1.08	0.32	1.00	2.33							
							0+000.00		119.30	0.89	0.32	1.00	5.69							
							0+020.00		20.00	0.89	0.32	1.00	5.69							
							0+040.00		12.50	0.89	0.32	1.00	3.56							
							0+060.00		20.00	1.26	0.32	1.00	8.06							
							0+080.00		1.30	1.08	0.32	1.00	0.44							
							0+100.00		18.60	1.08	0.32	1.00	6.42							
							0+120.00		20.00	1.16	0.32	1.00	7.42							
							0+140.00		6.90	1.16	0.32	1.00	2.56							
							0+000.00		11.05	1.16	0.32	1.00	4.10							
							0+020.00		11.05	1.16	0.32	1.00	0.00							
							0+000.00		11.05	1.46	0.32	1.00	5.16							
							0+020.00		21.50											
							0+000.00		0.00	1.49	0.32	1.00	0.00							
							0+020.00		11.60	1.49	0.32	1.00	5.53							
							0+040.00		9.90	1.49	0.32	1.00	4.72							
							0+000.00		76.25											
							0+020.00		20.00	1.61	0.32	1.00	10.30							
							0+020.00		10.00	1.61	0.32	1.00	5.15							
							0+030.00		10.00	1.61	0.32	1.00	5.15							
							0+040.00		10.00	1.46	0.32	1.00	4.67							
							0+050.00		20.00	1.46	0.32	1.00	9.34							
							0+070.00		6.25	1.46	0.32	1.00	2.92							
							0+000.00		12.70											
							0+020.00		12.70	1.26	0.32	1.00	5.12							



[Handwritten Signature]
 ARQ. SIBELGALZAMAN RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

[Handwritten Signature]
 C. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
 PERSONA FISICA


NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO					MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO					1 (FINIQUITO)					EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021											HERFROS CONSTRUCTORA				
		FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021															
		MONTO CONTRATADO: \$300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021															
UBICACIÓN		CABECERA MUNICIPAL ZEMPOALA, HIDALGO																
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	Tramo	localización	No. de veces	A	B	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	IMPORTE		
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3				IDEIM	AAC0023								116.85	\$ 24.16 \$	2,823.09	
EFc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 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, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M				CRISANTEMO			SUBTOTAL	312.95					312.95	\$314.22 \$	98,336.40	
						LADO IZQUIERDO				43.00								
						LADO DERECHO				119.30								
									curvatura 1	3.95								
						LIRIO			curvatura 2	6.30								
						LADO IZQUIERDO				11.05								
						LADO DERECHO				11.05								
						AV. DE LAS FLORES 1												
						LADO IZQUIERDO				21.50								
						LADO DERECHO				76.25								
									curvatura extremos	7.85								
						GARDENIAS												
						LADO IZQUIERDO				12.70								



2020 - 2021

[Handwritten signature]
 ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
 PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO										MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO			FINIQUITO			EMPRESA		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA:		01 DE DICIEMBRE DE 2021		PRGM		ANGHO		PARCIAL	CANTIDAD	IMPORTE						
		FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN:		20 DE DICIEMBRE DE 2021		PRGM		ANGHO		ALTIURA								
MONTA CONTRATADO:		\$300,000.00		UBICACIÓN		CABECERA MUNICIPAL ZEMPOALA, HIDALGO		PERIODO DE EJECUCIÓN		01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021										
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	Tramo	Localización	No. de veces	A	B	PRGM	A	B	PRGM	ANGHO	A	B	PRGM	ALTIURA	PARCIAL	CANTIDAD	IMPORTE
2021-6083-0002-CHY	ADQUISICIÓN DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	CRISANTEMO	LADO IZQUIERDO			SUBTOTAL	282.15											105.78	\$ 4,420.54
								43.00												
								0.00	0.97		0.33									
								0.00	0.97		0.33									
								0.00	0.97		0.33									
								0.00	0.97		0.33									
								11.00	0.97		0.33									
								5.24	0.97		0.33									
								20.00	0.97		0.33									
								6.76	0.97		0.33									
								119.30												
								20.00	0.78		0.33									
								20.00	0.78		0.33									
								12.50	0.78		0.33									
								20.00	1.15		0.33									
								1.30	0.97		0.33									
								18.60	0.97		0.33									
								20.00	1.05		0.33									
								6.90	1.05		0.33									
								11.05												
								11.05	1.05		0.34									
								11.05	1.35		0.34									
								21.50												
								0.00	1.38		0.35									
								11.60	1.38		0.35									
								9.90	1.38		0.35									
								76.25												
								20.00	1.50		0.33									
								10.00	1.50		0.33									
								10.00	1.50		0.33									
								10.00	1.35		0.33									
								20.00	1.35		0.33									
								6.25	1.35		0.33									



[Handwritten Signature]
 ARD. GISELA SUZMAN RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

[Handwritten Signature]
 C. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
 PERSONA FISICA

2020 - 2021A

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO				MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO				1 (FINICUITO)				EMPRESA			
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	trámite localización	No. de veces	A	B	Letra	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	PLU	IMPORTE
AXc0035	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	M3		PMZ-2021/FAISM083005 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021 \$300,000.00 CABECERA MUNICIPAL ZEMPOALA, HIDALGO	1.00	IDEM		2021-6083-0002-CL-PY	105.78						105.78	\$ 27.11	\$ 2,867.69
AXc0036	ACARREO A 1m. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM				IDEM		2021-6083-0002-CL-PY	105.78	8.20					867.6	\$13.52	\$ 11,729.84
		M3	CRISANTEMO			SUBTOTAL		282.15					SUMA		105.78	\$151.51	\$ 16,026.72
			LADO IZQUIERDO			0+000.00		43.00	0.97		0.33	0.00					
						0+020.00		0.00	0.97		0.33	0.00					
						0+040.00		0.00	0.97		0.33	0.00					
						0+060.00		0.00	0.97		0.33	0.00					
						0+080.00		0.00	0.97		0.33	0.00					
						0+100.00		11.00	0.97		0.33	3.52					
						0+120.00		5.24	0.97		0.33	1.67					
						0+140.00		20.00	0.97		0.33	6.40					
						0+160.00		6.76	0.97		0.33	2.16					
						0+180.00		119.30	0.97		0.33	5.14					
			LADO DERECHO			0+020.00		20.00	0.78		0.33	5.14					
						0+040.00		12.50	0.78		0.33	3.21					
						0+060.00		20.00	1.15		0.33	7.59					
						0+080.00		1.30	0.97		0.33	0.41					
						0+100.00		18.60	0.97		0.33	5.95					
						0+120.00		20.00	1.05		0.33	6.93					
						0+140.00		6.90	1.05		0.33	2.39					
			LIRIO			0+000.00		11.05	1.05		0.34	3.97					
			LADO IZQUIERDO			0+000.00		11.05	1.05		0.34	3.97					
						0+020.00		11.05	1.05		0.34	3.97					
			LADO DERECHO			0+000.00		11.05	1.35		0.34	5.11					
						0+020.00		21.50	1.35		0.34	5.11					
			AV. DE LAS FLORES 1			0+000.00		0.00	1.38		0.35	0.00					
			LADO DERECHO			0+020.00		11.60	1.38		0.35	5.53					
						0+040.00		9.90	1.38		0.35	4.72					
			AV. DE LAS FLORES 2			0+000.00		76.25	1.50		0.00	9.90					
			LADO IZQUIERDO			0+020.00		20.00	1.50		0.33	9.90					
						0+040.00		10.00	1.50		0.33	4.95					
						0+060.00		10.00	1.50		0.33	4.95					
						0+080.00		10.00	1.35		0.33	4.45					
						0+100.00		20.00	1.35		0.33	8.91					
						0+120.00		6.25	1.35		0.33	2.78					
						0+140.00		6.25	1.35		0.33	2.78					



ING. GUSTAVO ANTELOPEZ ANGEL LOPEZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

C. CESAR MORALES ROSALES
PERSONA FISICA
SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA
ARQ. GRIELA GUZMAN ROBRITES

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO			MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO						1 (FINIQUITO)		EMPRESA				
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	tramo	localización	No. de veces	A	B	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	P.U.	IMPORTE
Ef-0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2															
							282.15										
							43.00										
							0.00	0.97		0.00							
							0.00	0.97		0.00							
							0.00	0.97		0.00							
							11.00	0.97		10.67							
							5.24	0.97		5.08							
							20.00	0.97		19.40							
							6.76	0.97		6.55							
							119.30										
							20.00	0.78		15.88							
							20.00	0.78		15.60							
							12.50	0.78		9.75							
							20.00	1.15		23.00							
							1.30	0.97		1.28							
							18.60	0.97		18.04							
							20.00	1.05		21.00							
							6.90	1.05		7.24							
							11.05										
							11.05	1.05		11.64							
							11.05										
							21.50	1.35		14.91							
							0.00	1.38		0.00							
							11.60	1.38		16.00							
							9.90	1.38		13.66							
							76.25										
							20.00	1.50		30.00							
							10.00	1.50		15.00							
							10.00	1.50		15.00							
							10.00	1.35		13.50							
							20.00	1.35		27.00							
							6.25	1.35		8.43							



2020 - 2021

ARC. SUSANA GONZALEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

C. CESAR ADIS HERNANDEZ ROSALES
PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO				MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO				1 (FINIQUITO)				EMPRESA							
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021				PERIODO DE EJECUCIÓN 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021				HERROS CONSTRUCTORA								
UBICACIÓN		tramo	localización	Nr. de veces	Largo		ANGHO		PROM		ALTIURA		Parcial		Cantidad		P.U.		IMPORTE		
Unidad		Eje	IDEM EF-0083		A	B	A	B	A	B	SUBTOTAL				312.95		\$53.07		\$16,606.90		
EF-0680	SUMINISTRO Y ASUMINISTRO 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. 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																			
MAMPARRA INFORMATIVA																					
EF-0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARRA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18. CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS. EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX. PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE LA MAMPARRA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA		1.00																	
																		SUBTOTAL		\$256,620.69	
																		I.V.A 16%		\$41,379.31	
																		TOTAL		\$300,000.00	

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
 MCO. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

C. GÉSAR LUIS FERNÁNDEZ ROSALES
 PERSONA FISICA

2020 - 2021

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO		INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 TERMINACIÓN: 01 DE ENERO DE 2022 PERIODO DE EJECUCIÓN	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021		
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00		



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



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	01 DE DICIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN: 01 DE ENERO DE 2022	
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022

REPORTE FOTOGRAFICO

EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALDOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	TERMINACIÓN:	20 DE DICIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	PERIODO DE EJECUCIÓN	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00		01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021



REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 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, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



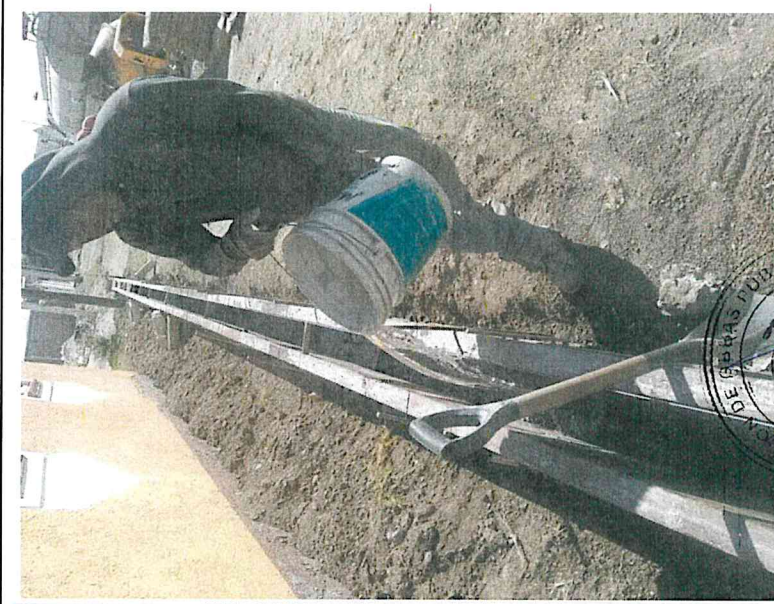
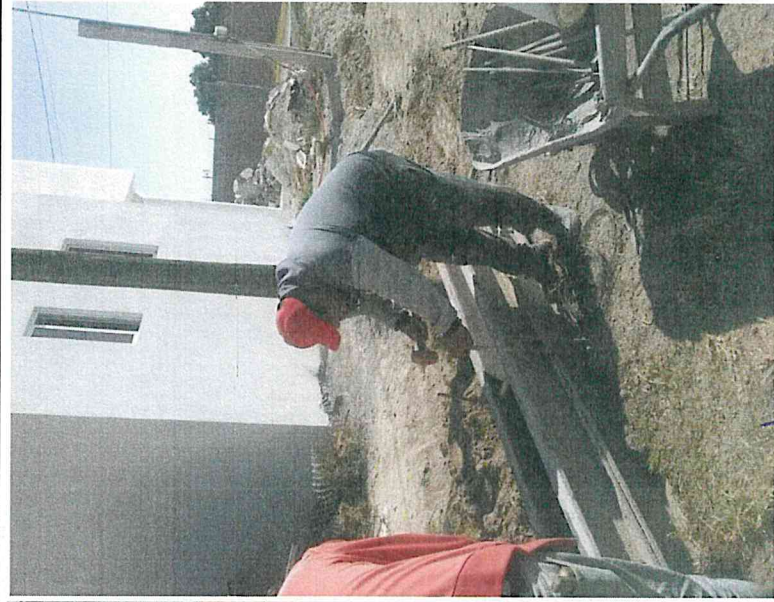
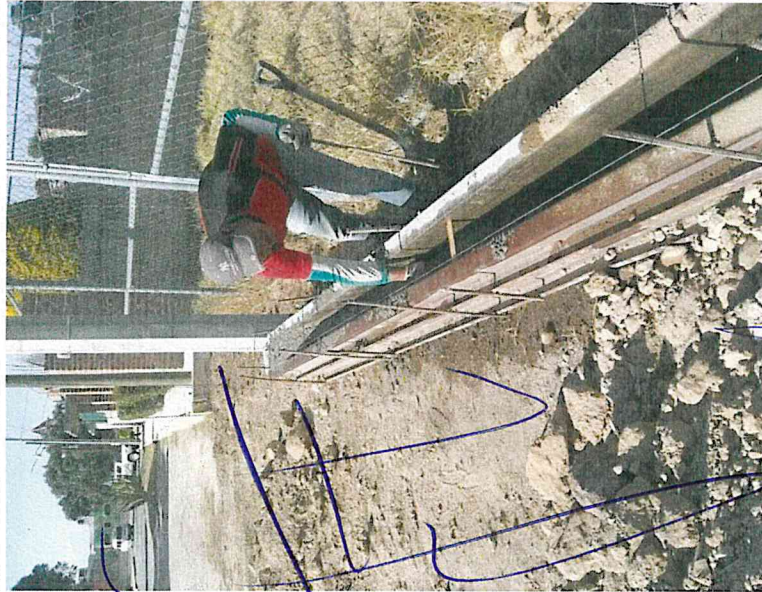
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. GISELA GUZMÁN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	HEREROS CONSTRUCTORA	
	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	PMZ-2021/FAISM083005	01 DE DICIEMBRE DE 2021		
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN:		
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	01 DE ENERO DE 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN	

REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f= 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, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEEMPOALA, HIDALGO



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		01 DE DICIEMBRE DE 2021	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM089005	TERMINACIÓN:	01 DE ENERO DE 2022
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	PERIODO DE EJECUCIÓN	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA				
HERROS CONSTRUCTORA				

REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f_c = 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)



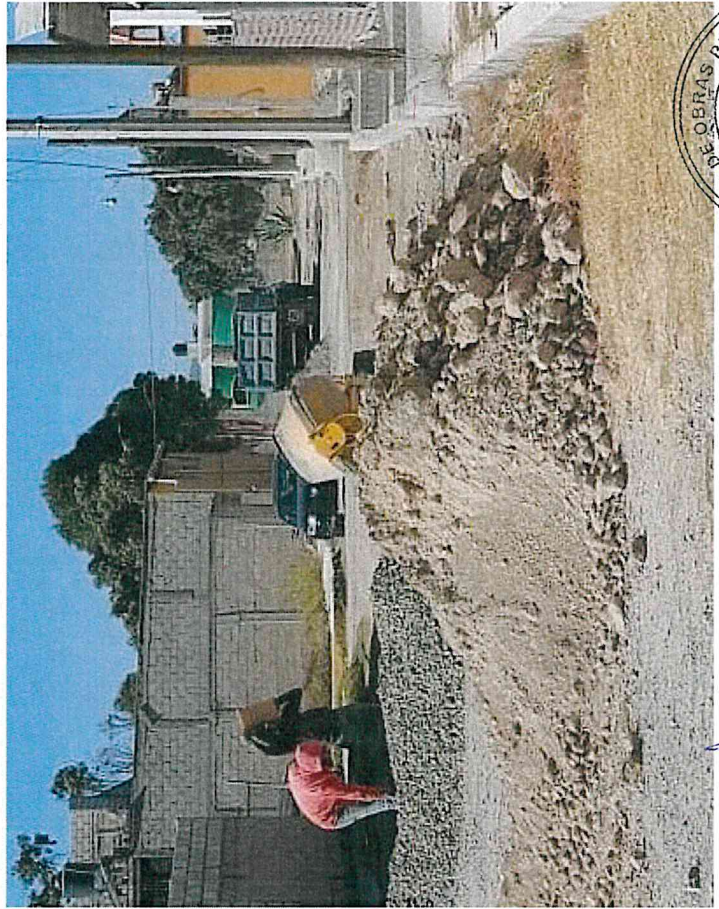
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO	
	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	ESTIMACIÓN 01 DE DICIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021
HEROS CONSTRUCTORA		

REPORTE FOTOGRAFICO


ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN". INCLUYE CARGA.



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL-TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMÁN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANSELMO DEL-ANGELO LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	01 DE DICIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	01 DE ENERO DE 2022	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA				

REPORTE FOTOGRAFICO

ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO		ESTIMACIÓN
	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN: 01 DE ENERO DE 2022	
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022	



REPORTE FOTOGRAFICO

ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ARG. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



2020 - 2021

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HEBROS CONSTRUCTORA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021
		FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN:	20 DE DICIEMBRE DE 2021
		MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021

REPORTE FOTOGRAFICO

ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



[Handwritten signature in blue ink]



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO AYTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005		01 DE DICIEMBRE DE 2021	
		FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021		TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021	
		MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00		PERIODO DE EJECUCIÓN	
				01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021	



REPORTE FOTOGRAFICO

ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



COORDENADAS DE LA MINA:
 19.988629, -98.732930
COORDENADAS DE LA OBRA:
 19.984091973739 -98.71073851093055 CRISANTEMO (INICIO)
 19.983246985722662-98.70952018546672 CRISANTEMO (TERMINO)
 19.98360509977574-98.71121302508007 LIRIO(INICIO)
 19.98325724838718 -98.7108348337321 LIRIO(TERMINO)
 19.983626847122714-98.7112415654773 AV. DE LAS FLORES(INICIO)
 19.984092881385315-98.71076636994705 AV. DE LAS FLORES(TERMINO)
 19.983778941298432-98.71160130694379 AV. DE LAS FLORES 2(INICIO)
 19.984331425282086-98.71161097434349 AV. DE LAS FLORES 2(TERMINO)
 19.984748992784827-98.71073756742629 GARDENIAS(INICIO)
 19.984191602194567-98.70993239479789 GARDENIAS(TERMINO)



[Handwritten signature]



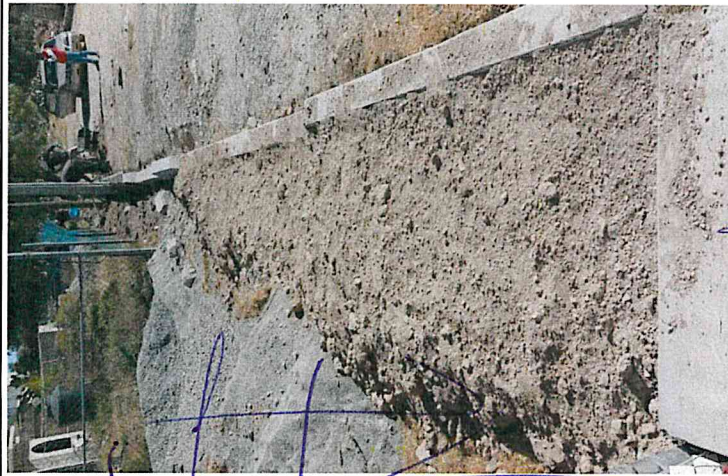
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2021

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HERFROS CONSTRUCTORA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021
		FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN:	20 DE DICIEMBRE DE 2021
		MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021


REPORTE FOTOGRAFICO

RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN: 01 DE ENERO DE 2022
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN
			...01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022
			

REPORTE FOTOGRAFICO

LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c = 150 \text{ KG/CM}^2$ DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--



2020 - 2021

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021	
		FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN: 01 DE ENERO DE 2022	
		MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022	

REPORTE FOTOGRAFICO

RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--



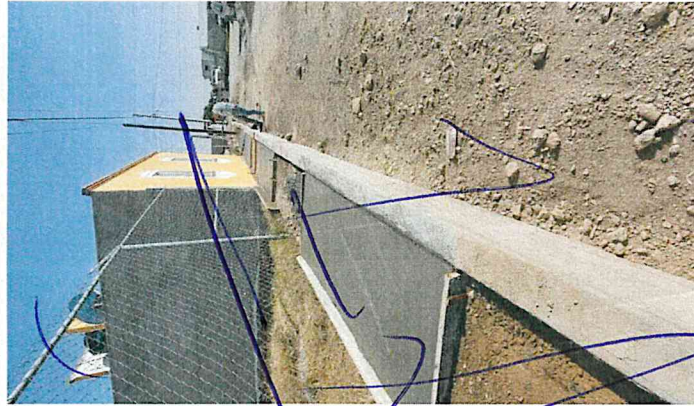
2020 - - 2022A

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		ESTIMACION
	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005	01 DE DICIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACION:	01 DE ENERO DE 2022
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022



REPORTE FOTOGRAFICO

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



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

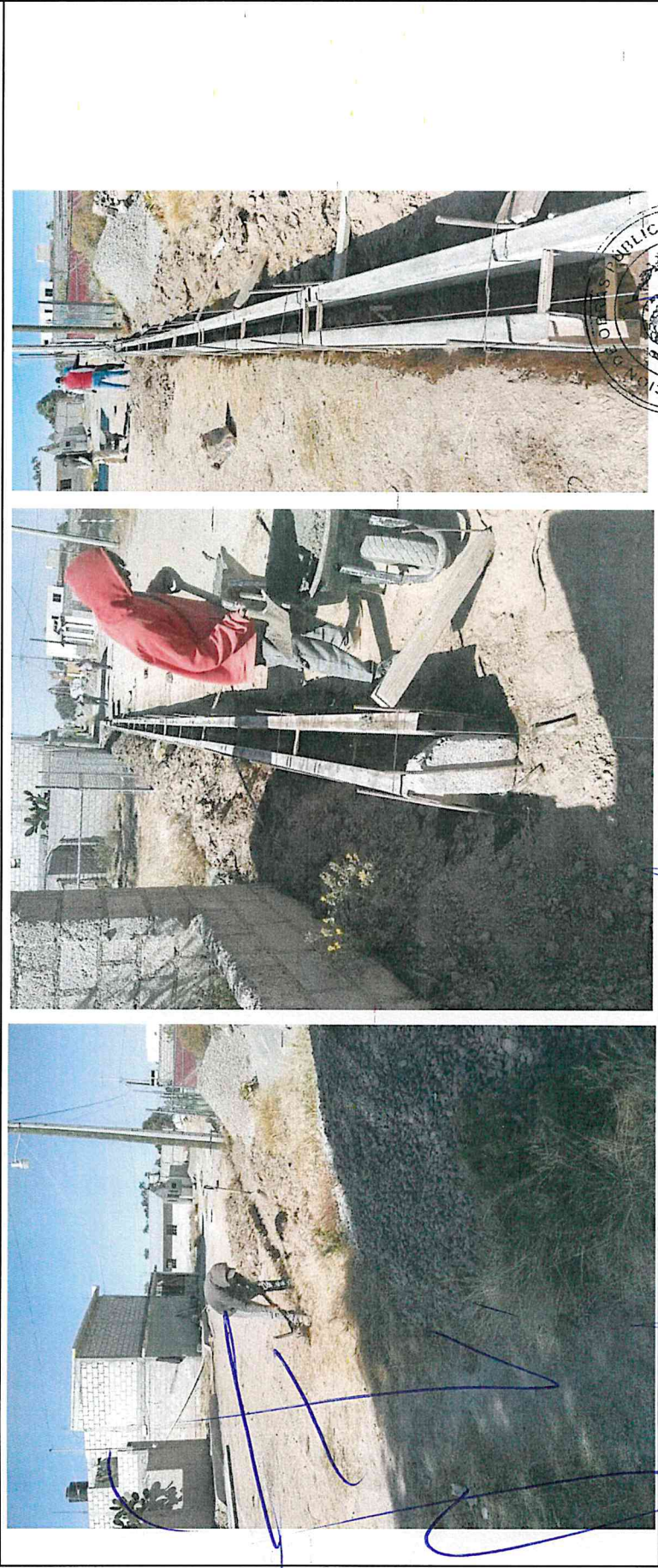


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NUM.:	PMZ-2021/FAISM083005	
		FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	
		MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	
		INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021	
		TERMINACIÓN:	01 DE ENERO DE 2022	
		PERIODO DE EJECUCIÓN		
		01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022		

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



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HERIROS CONSTRUCTORA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021
		FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN:	01 DE ENERO DE 2022
		MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 01 DE ENERO DE 2022


REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 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, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)



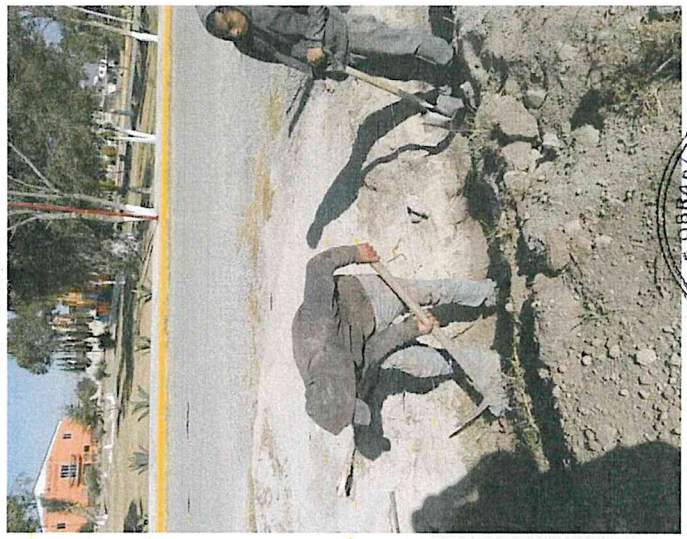
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	
		FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	
		INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021	
		TERMINACIÓN:	20 DE DICIEMBRE DE 2021	
	PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021		
	MONTO CONTRATADO:	\$	300,000.00	

REPORTE FOTOGRAFICO

EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALeos Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARC. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	HERROS CONSTRUCTORA
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005 FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021 PERIODO DE EJECUCIÓN	


REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 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 EN AMBAS ARISTAS, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR-DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTONIO DE ANGELO LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO		ESTIMACIÓN		
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM089005	INICIO DE OBRA:	01 DE DICIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	TERMINACIÓN:	20 DE DICIEMBRE DE 2021	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO


GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 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, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.-U.O.T.)



ING. ANTONIO E. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. GISELA GUZMÁN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO		01 DE DICIEMBRE DE 2021	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM083005	20 DE DICIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2021	PERIODO DE EJECUCIÓN	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO


LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. GISELA GUZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANSELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005 FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021 PERIODO DE EJECUCIÓN	

REPORTE FOTOGRAFICO

SUMINISTRO Y ASUMINISTRO 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. PPLICACION 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.



ING-ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. GISELA GUEZMAN RODRIGUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM083005 FECHA DE CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	INICIO DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DE 2021 TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2021 PERIODO DE EJECUCIÓN	

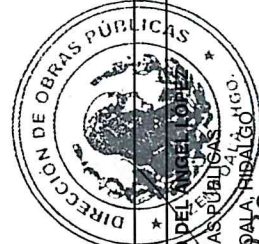
REPORTE FOTOGRAFICO

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 1/8" 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.



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL NIVEL DEL PISO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.



2020 - 2024