

ZEMPOALA, HGO. A 02 DE DICIEMBRE DE 2021

MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
ZEMPOALA, HGO.
PRESENTE



CON AT'N MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO MUNICIPAL

EN EL QUE SUSCRIBE EL ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO SOLICITARLE ME AUTORICE EL PAGO DE LA FACTURA HERR 1439 A FAVOR DE CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES, LA CUAL SE ANEXA LA SIGUIENTE PRESENTE:

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	LOCALIDAD	MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
PAGO DE ESTIMACION 1 (FINIQUITO), PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS DEL 05 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE TEPOZOYUCAN, EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, CON NUMERO DE CONTRATO Z-2021/FAISM0830015 EN FECHA DE 29 DE OCTUBRE DE 2021 Y NO. DE CONVENIO PMZ2021/FAISM0830015-CONV-01 CON FECHA DE 24 DE NOVIEMBRE DE 2021	TEPOZOYUCAN	\$296,120.69	FAISM 2021

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



ATENTAMENTE

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. FLORENTINO BALDERAS BAUTISTA
SUPERVISOR DE CONTRALORIA INTERNA



CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES

HERC880707NY4
REGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Calle Cristobal colon, N0.8, 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, Zempoalá, Hidalgo, México

Factura HERR 1439

FOLIO FISCAL (UUID)
OD760891-159A-4A44-84C2-92B937D925C4
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000413073350
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000413928393
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION
2021-12-01T12:04:00
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACION
SVT110323827
FECHA Y HORA DE EMISION DE CFDI
2021-12-01T11:53:07
LUGAR DE EXPEDICION
43020

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Table with 3 columns: Tasa, Impuesto, Importe. Rows include 0.50%, 1.00%, and Total.

CONCEPTOS

Main table with 5 columns: Cantidad, Unidad, Descripción, Precio Unitario, Importe. Includes detailed description of construction services and taxes.

IMPORTE CON LETRA

DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS, 69/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 258,620.69

Tipo de Comprobante, Forma de Pago, Método de Pago, Moneda

I - Ingreso
03 - Transferencia electrónica de fondos
PUE - Pago en una sola exhibición
MXN - Peso Mexicano

Summary table with 2 columns: Description, Amount. Includes TRaslado IVA, RETENCIÓN LOCAL 0.5%, and TOTAL.



SELLO DIGITAL DEL CFDI

fYc9G43Whxr15Rw9/i8y1g60XjJolyM7CuOxewdVaexGhmlI4tfc8enBxdkwwUAIBU128YrEnn0H007w17jY8QNE59iErNNyhTKIZICNYkWmv13KsJvP4QclPhd6cybdLs/W8+3oVSDeu8aYy5z5y1/c3QPjUjwdB9yi2MG7Z2Z8DrrPGSTivNATUyWpM6Kik9Sj4WCjhyQqtI0J09mTa/pmGavcxuvhXLxq8x0Yh0t0pNPrSpvFhpgzj7TkcN3Huwz44hcRegyO2eXK4/sMp9f24mPUJ2l6zW0LbcHOUNcETHZ+asOcSlrkZL7bYRXgiM9N+xCvcit9gzOPmVGw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

gal8wcywi8kVfQm1ej4gZ7G24L5Qnw/JalvmhjadM7p35wsWhfoXzNIXMhk3fYpPmjeCDObWQQ/4oQ4ELUDCBZi72RkSvX+Fj5F18MociqK2LyWxb5lztgrlrDOOZ54DdFRcclNrVlozyAZTfL3U/V42LSYkNoSONzB5sjDOZRQqvluKXx3FD/E7EEXblyltu0b5j9ckafqFB+F8IKgvubmJW91ObDPJ3jenisA57qfFwytE5Vdonu3zvJiEPeI8ZHOVPm somRi2D57jg5Gf7uku5JSzFjKj2lXmq8mVlp+iwFJ/esddYzl89btccqgbWsgcDAwubnht23PMQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|0D760891-159A-4A44-84C2-92B937D925C4|2021-12-01T12:04:00|SVT110323827|fYc9G43Whxr15Rw9/i8y1g60XjJolyM7CuOxewdVaexGhmlI4tfc8enBxdkwwUAIBU128YrEnn0H007w17jY8QNE59iErNNyhTKIZICNYkWmv13KsJvP4QclPhd6cybdLs/W8+3oVSDeu8aYy5z5y1/c3QPjUjwdB9yi2MG7Z2Z8DrrPGSTivNATUyWpM6Kik9Sj4WCjhyQqtI0J09mTa/pmGavcxuvhXLxq8x0Yh0t0pNPrSpvFhpgzj7TkcN3Huwz44hcRegyO2eXK4/sMp9f24mPUJ2l6zW0LbcHOUNcETHZ+asOcSlrkZL7bYRXgiM9N+xCvcit9gzOPmVGw=|00001000000413073350||

Facturar en línea premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: fel.blikon.com/xml

Para Facturar en Línea ingresa a: fel.blikon.com



CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES

HERC880707NY4
RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Calle Cristobal colon, N0.8, 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 1439

FOLIO FISCAL (UUID)
0D760891-159A-4A44-84C2-92B937D925C4
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000413073350
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000413928393
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2021-12-01T12:04:00
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
SVT110323827
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2021-12-01T11:53:07
LUGAR DE EXPEDICIÓN
43020

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Table with 3 columns: Tasa, Impuesto, Importe. Rows include 0.50%, 1.00%, and Total.

CONCEPTOS

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad, Descripción, Precio Unitario, Importe. Contains detailed description of construction services and taxes.

IMPORTE CON LETRA

DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS, 69/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 258,620.69

FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
MONEDA

I - Ingreso
03 - Transferencia electrónica de fondos
PUE - Pago en una sola exhibición
MXN - Peso Mexicano

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 \$ 296,120.69

SELLO DIGITAL DEL CFDI

fyC9G43WhxrI5Rw9f8y1g60XJjolyM7CuOXewdVaexGhmlY4f8enBxdkwwUAIBU128YrEnn0H007w17jY8QNE59iErNnyhTKIZfCNYkWmw13KsJvP4QclPhd6cybdLsWw8+3oVSDeua8Ay5z5y1c3QPujwdB9yi2MG72Z8ZDrrPGSTivNATUyWpM6Ktk9Sj4WCjhyQgtl0JO9mTa/pmGavcxuvhXLxq8x0Yh0t0pNPrSpvFhpgzj7TkcN3Huwz44hcRegyO2eXK4/sMp9f24mPUJ2l6zW0LbcHOuncETHZ+asOcSlrkZL7bYRXgiM9NnxCvcit9gzOPmVGw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

gal8wcywi8kVfQm1ej4gZ7G24L5QnW/JalvmhjadM7p35wsWfhoXzNixMhk3fysP0nrieCOObWQC/4oQ4ELUDCBZi72RKsWx+Fj5F18MociqK2LyWxb5lztgrlrDOOZ54DdFRcclNrvlozyAZTfL3U/V42LSYkNoSONzB5sJDOZRQqviuKXx3FD/E7E7XbiYlUu/08sJ9ckafqFu+FfIKgvuBmJW91ObDPJ3jenisA57qfFwyIEsVdonu3zwJiEpE18ZHOVpMsomRi2D57Jtg5Gf7uku5JSzFJK2lXmq8mVlp+iwFJesddyZl89btcqgpbWsgcDAwubnh23PMQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1,1]0D760891-159A-4A44-84C2-92B937D925C4|2021-12-01T12:04:00|SVT110323827|fyC9G43WhxrI5Rw9f8y1g60XJjolyM7CuOXewdVaexGhmlY4f8enBxdkwwUAIBU128YrEnn0H007w17jY8QNE59iErNnyhTKIZfCNYkWmw13KsJvP4QclPhd6cybdLsWw8+3oVSDeua8Ay5z5y1c3QPujwdB9yi2MG72Z8ZDrrPGSTivNATUyWpM6Ktk9Sj4WCjhyQgtl0JO9mTa/pmGavcxuvhXLxq8x0Yh0t0pNPrSpvFhpgzj7TkcN3Huwz44hcRegyO2eXK4/sMp9f24mPUJ2l6zW0LbcHOuncETHZ+asOcSlrkZL7bYRXgiM9NnxCvcit9gzOPmVGw==|00001000000413073350|



Facturar en línea premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: fel.blikon.com/xml

Para Facturar en Línea ingresa a: fel.blikon.com



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO PMZ-2021/FAISM0830015 MONTO CONTRATADO: \$300,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATO: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 05 DE DICIEMBRE DE 2021
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO DE ANTICIPO \$0.00	PERIODO DE EJECUCION 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA: ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES 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
ESTIMACION 1(FINIQUITO)		\$258,620.68	\$41,379.32	\$300,000.00	\$0.00	\$2,586.21	\$1,293.10	\$0.00	\$3,879.31	\$296,120.69
TOTALES		\$258,620.68	\$41,379.32	\$300,000.00	\$0.00	\$2,586.21	\$1,293.10	\$0.00	\$3,879.31	\$296,120.69

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:	\$296,120.69
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:		\$258,620.68
I.V.A.	16.00%	\$41,379.32
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		\$296,120.69



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA HERROS CONSTRUCTORA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN

CONTRATISTA				CONTRATO	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
CALLE CRISTOBAL COLON, #8, COL. EMILIANO ZAPATA				PMZ-2021/FAISM0830015	29 DE OCTUBRE DE 2021
DOMICILIO:	SAN FELIPE OROZITLAN			ADJUDICACIÓN DIRECTA	
CIUDAD:	ESTADO:	HGO, MEXICO.			
R.F.C.:	HERC880707NY4	TELÉFONO	7711390723	INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	05 DE DICIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO:	\$300,000.00		ANTICIPO:	\$0.00	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$296,120.69 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS 69/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$258,620.68
I.V.A.	\$41,379.32
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:	\$296,120.69



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES

PERSONA FISICA

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO


ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO

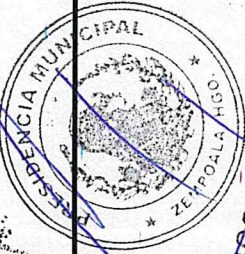
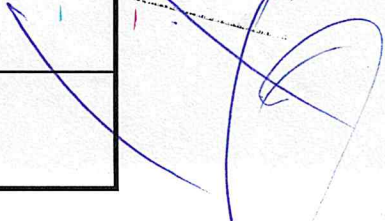
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)		EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015		INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021			
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021		TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021		PERIODO DE EJECUCION			
MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00		UBICACIÓN: TEPOZOYUCAN		05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021			

RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

CLAVE	HOJA	DE ESTA ESTIMACION
PRELIMINARES	1	\$11,097.23
GUARNICIONES Y BANQUETAS	1	\$243,235.84
MAMPARA	1	4,287.61
SUBTOTAL		\$258,620.69
IVA		\$41,379.31
TOTAL		\$300,000.00




(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL-ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

05 DE NOVIEMBRE DE 2021
05 DE DICIEMBRE DE 2021
PERIODO DE EJECUCION

INICIO DE OBRA:
TERMINACION:

CONTRATO NÚM.: PWZ-2021/FAISM0630015
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$300,000.00

05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRELIMINARES							
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	347.34	354.14	0	354.14	\$ 4.38	\$ 1,551.13
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	111.13	113.28	0	113.28	\$ 60.98	\$ 6,907.81
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	111.13	113.28	0	113.28	\$ 23.29	\$ 2,638.29
	GUARNICIONES Y BANQUETAS							
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 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	347.34	357.13	0	357.13	\$ 315.60	\$ 112,710.23
2021-6083-0002-CHPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINADO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA. ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES	M3	94.45	96.14	0	96.14	\$ 41.89	\$ 4,027.30
AXc0035	ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	94.45	96.14	0	96.14	\$ 27.15	\$ 2,610.20
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	528.92	538.38	0	538.38	\$ 13.47	\$ 7,251.97
EFc0104	RELENO 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	94.45	96.14	0	96.14	\$ 151.26	\$ 14,542.13



2020-2024

[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015
 FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$300,000.00

05 DE NOVIEMBRE DE 2021
 05 DE DICIEMBRE DE 2021
 PERIODO DE EJECUCION

INICIO DE OBRA:
 TERMINACIÓN:

05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021



CONSTRUCCIÓN DE
 GUARNICIONES Y
 BANQUETAS EN ZEMPOALA
 LOCALIDAD TEPOZOYUCAN
 ASENTAMIENTO
 TEPOZOYUCAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EFc0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Tc= 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	295.22	300.58	0	300.58	\$ 291.10	\$ 87,498.83
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HUIE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	347.34	279.12	0	279.12	\$ 53.29	\$ 14,595.18
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" 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 ANTI CORROSIVO, 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	\$ 4,287.61	\$ 4,287.61
TOTAL								\$ 258,620.69
GRAN TOTAL								\$ 41,379.31
TOTAL								\$ 300,000.00



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
 RESIDENTE DE OBRA

ING. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPE AVISOR DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANGELOS DEL ANGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020-2021

NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA	
CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FASMO830015		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)										ESTIMACION 1 (FINIQUITO)	
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021		05 DE NOVIEMBRE DE 2021										05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
MONTO CONTRATADO: \$300,000.00		05 DE DICIEMBRE DE 2021										05 DE DICIEMBRE DE 2021	
UBICACIÓN: TEPOZOYUCAN		PERIODO DE EJECUCION										05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN				DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
		U	EJE	TRAMO	LARGO								
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		1-9	96.14	5.60						13.47	7,261.97
									538.38				
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)	ML										151.26	14,542.13
									11.30				
									17.05				
									3.16				
									8.11				
									7.45				
									0.00				
									5.24				
									2.75				
									15.16				
									14.18				
									4.16				
									7.68				
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.)	M3										291.10	87,498.83
									35.340				
									53.310				
									9.890				
									25.360				
									23.300				
									0.000				
									16.380				
									8.600				
									47.390				
									44.310				
									13.010				
									23.690				
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.	M2										52.297	14,595.18
									40.16				
									59.90				
									11.92				
									31.70				

ING. GUSTAVO MARTINEZ ARGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA
2020-2024

ARQ. LEIDY LAURAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA

ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN

CONTRATO

CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0630015
 FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00

ESTIMACIÓN

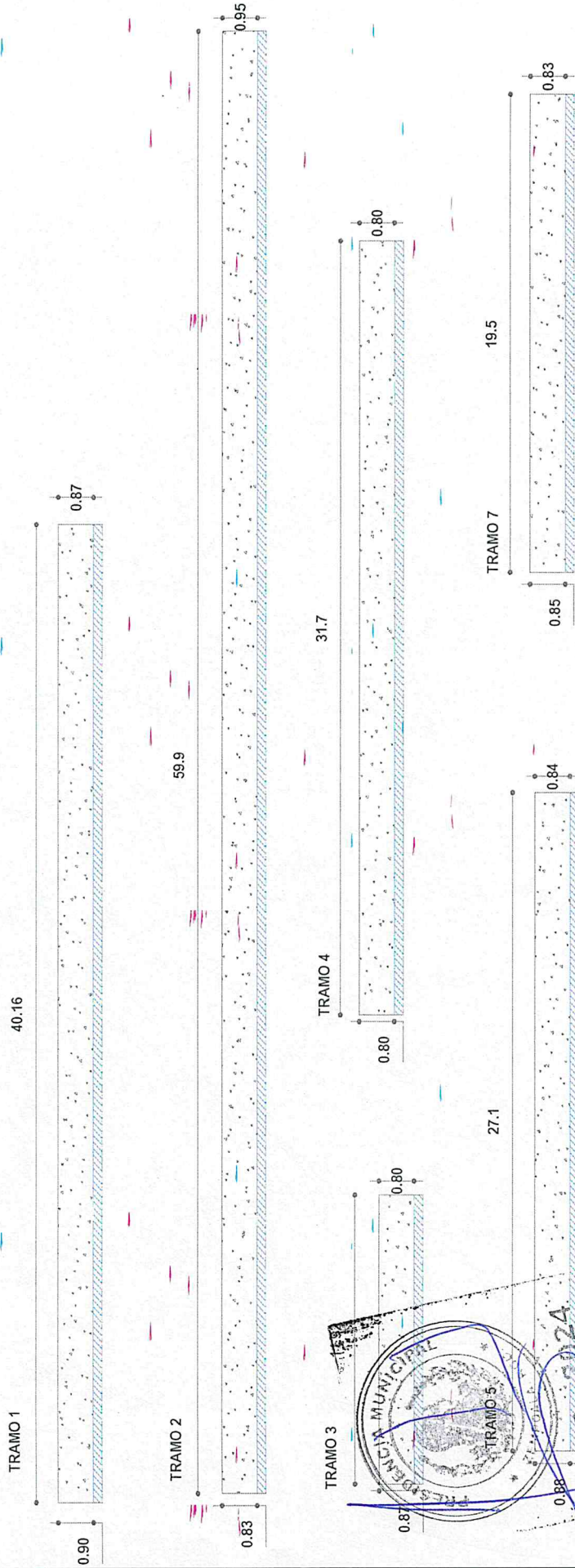
INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021
 PERIODO DE EJECUCION: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021

EMPRESA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CALLE BENITO JUÁREZ



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
 RESIDENTE DE OBRA

ARG. LEIDY LAJRA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN

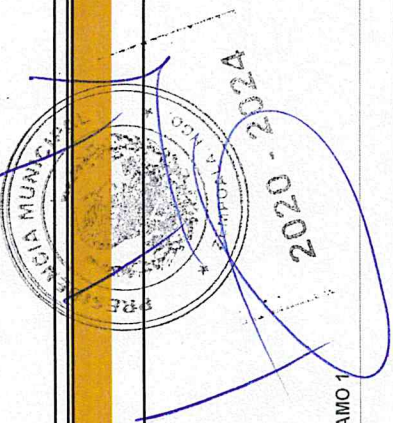
CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015
 FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00

INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021
 PERIODO DE EJECUCION: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021



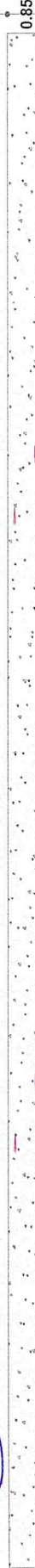
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CALLE NIÑOS HEROES



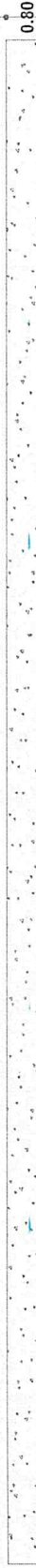
57.8

TRAMO 1

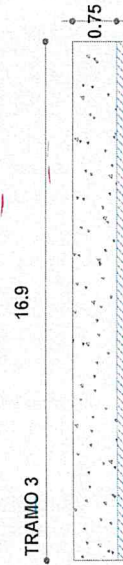


52.76

TRAMO 2

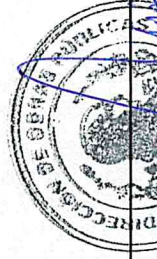
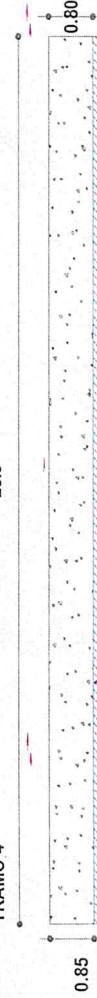


TRAMO 3



28.9

TRAMO 4



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
 RESIDENTE/DE OBRA

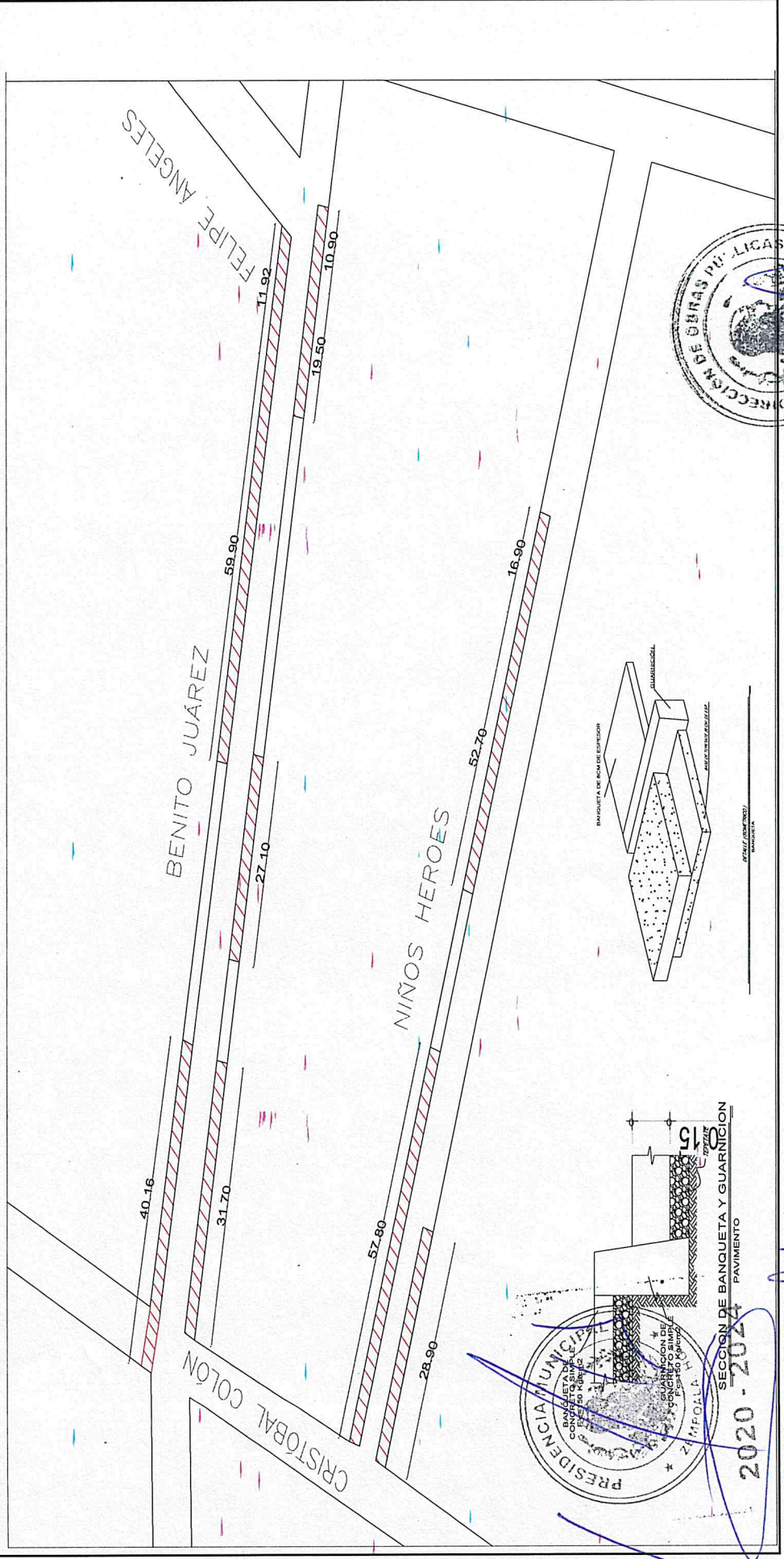
ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:		EMPRESA	
CONTRATO		HERROS CONSTRUCTORA	
CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015		INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021		TERMINACION: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	
MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00		PERIODO DE EJECUCION	
		05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	

CROQUIS DE LOCALIZACION



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---

150

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
			05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021




REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LARA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR 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 TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	
			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DE ANGELOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACION

INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021
 PERIODO DE EJECUCION

CONTRATO

CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0630015
 FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
 RESIDENTE DE OBRA



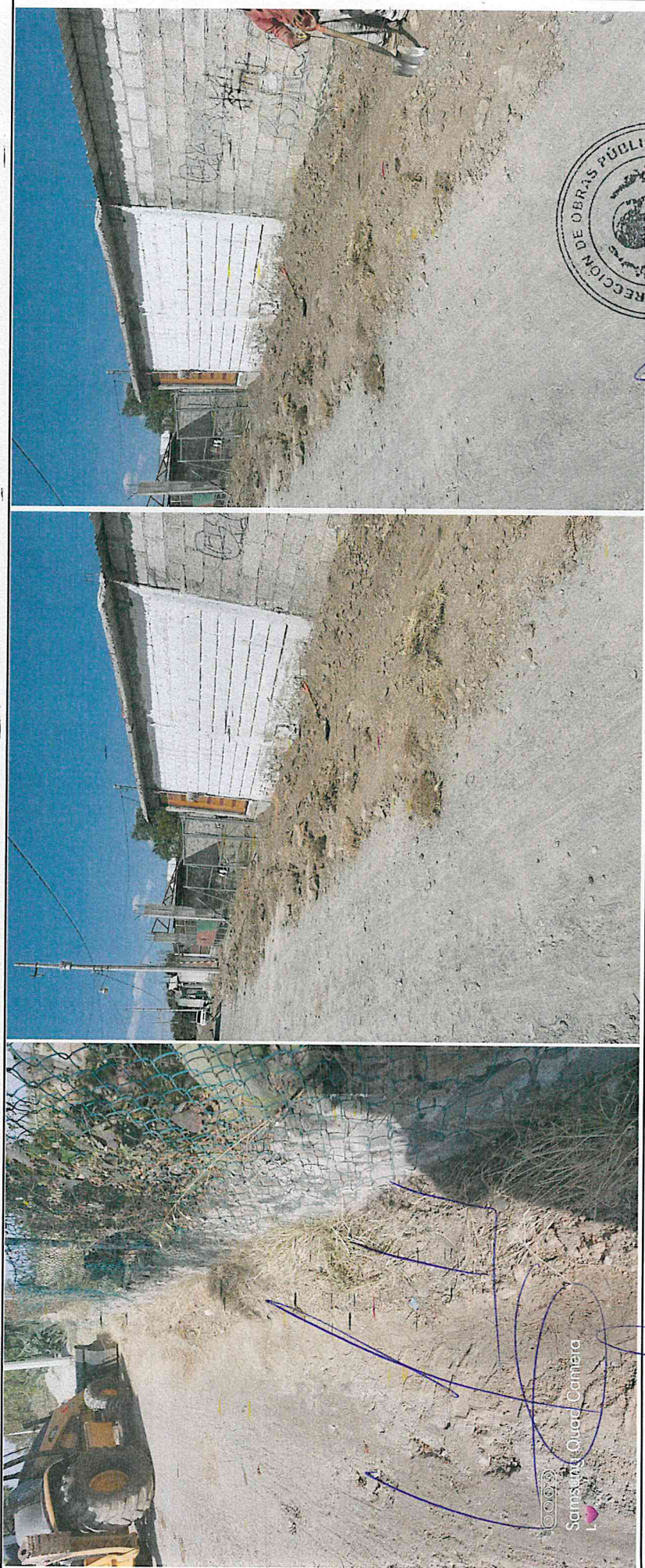
ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0630015	TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	
HERROS CONSTRUCTORA			


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--



2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015		INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021		
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021		TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021		
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00		PERIODO DE EJECUCION: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021		


REPORTE FOTOGRAFICO



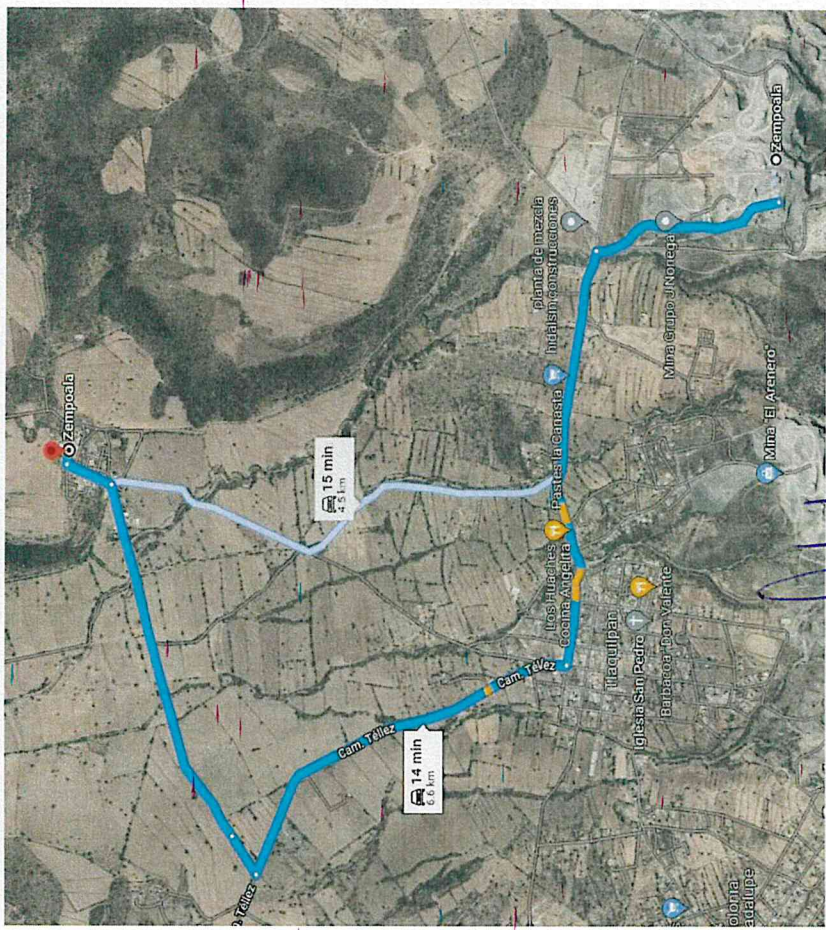
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TOPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TOPOZOYUCAN	CONTRATO		INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021 PERIODO DE EJECUCION	
	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015 FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00			
			05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO



COORDENADAS MINA: 19.938629 -98.732930
 COORDENADAS OBRA: 19.968200 -98.744841

ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	
			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HEREROS CONSTRUCTORA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0890015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021		
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	PERIODO DE EJECUCION		
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DE ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---

2021

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0830015	TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021	PERIODO DE EJECUCION	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00		
HEREROS CONSTRUCTORA				

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
RESIDENTE DE OBRA

ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUREVISOR 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 TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0630015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	PERIODO DE EJECUCION		
MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00		05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAJRA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO		ESTIMACIÓN		
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
RESIDENTE DE OBRA


ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015 FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021 PERIODO DE EJECUCION: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISORA DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL RÍNGEV LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2020 - 2024
--	--	--

(60) 12

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0830015
EMPRESA		FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021
HERROS CONSTRUCTORA		MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00
INICIO DE OBRA:		05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
TERMINACIÓN:		05 DE DICIEMBRE DE 2021	
PERIODO DE EJECUCION		05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0630015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	



REPORTE FOTOGRAFICO



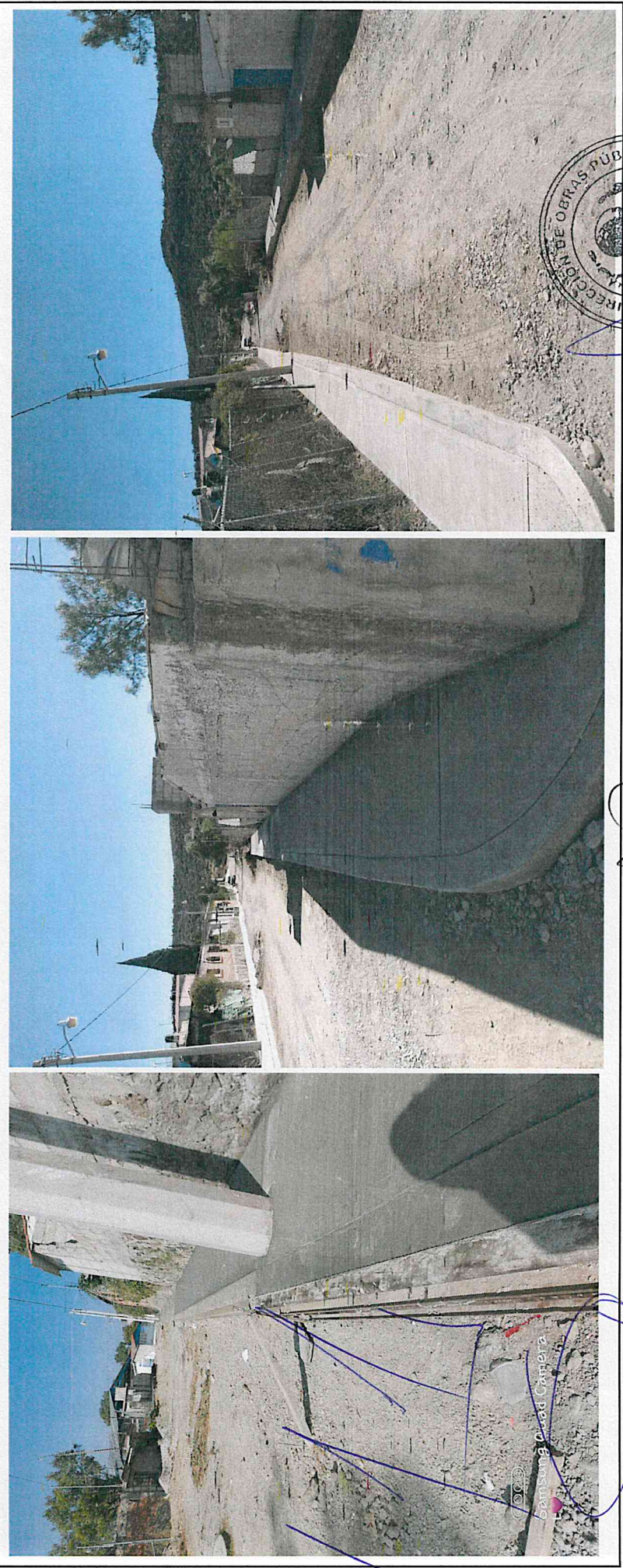
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DE LA CRUZ LÓPEZ DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO		HERROS CONSTRUCTORA	
	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	PERIODO DE EJECUCION 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021		
MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00				

REPORTE FOTOGRAFICO

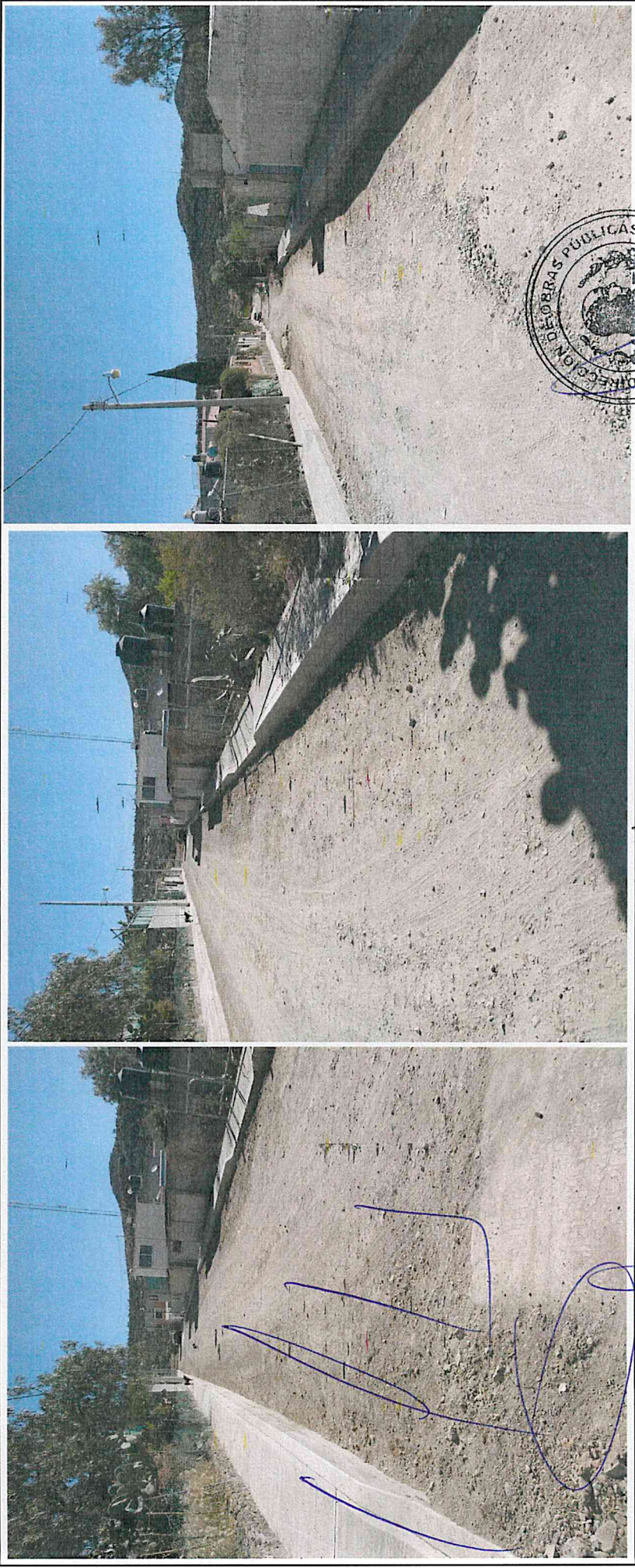


ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--




MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HEREOS CONSTRUCTORA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0630015	INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00				

REPORTE FOTOGRAFICO

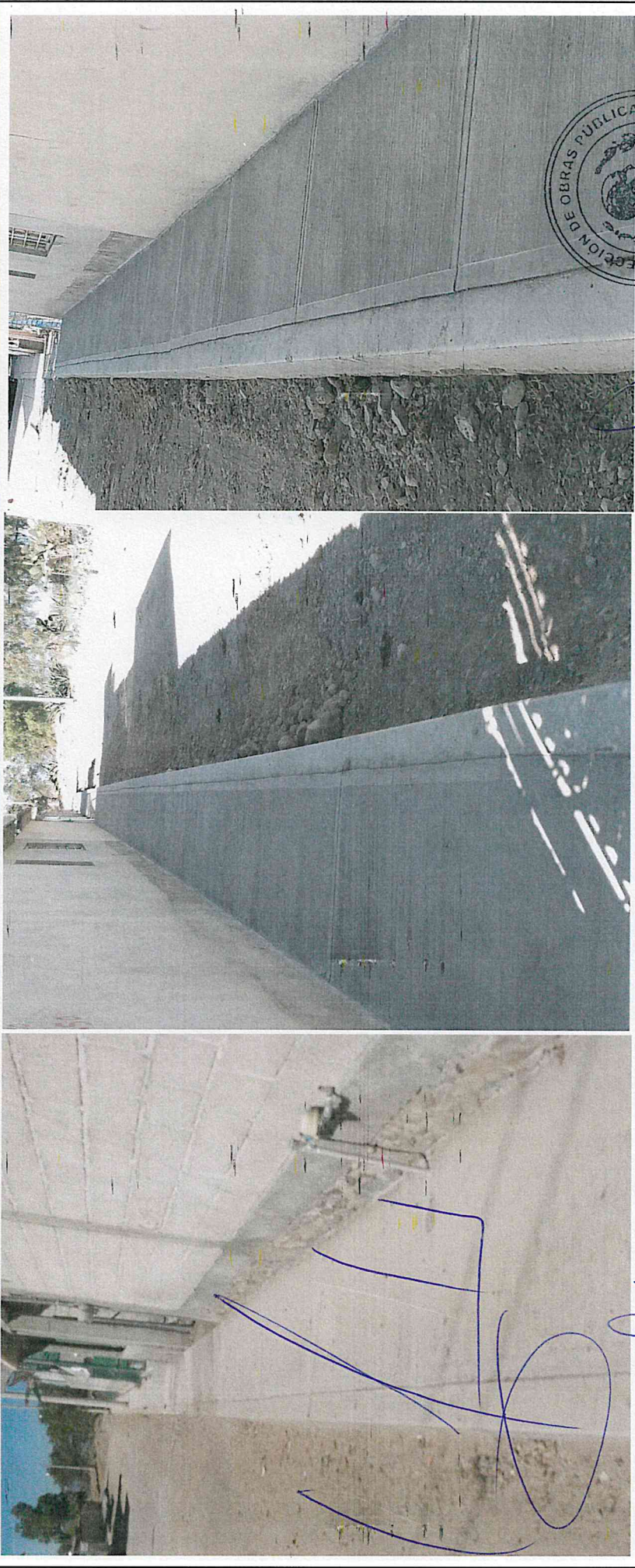


ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--




MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00
	ESTIMACION
	INICIO DE OBRA: -05 DE NOVIEMBRE DE 2021
	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021
	PERIODO DE EJECUCION
	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021
EMPRESA	
	

REPORTE FOTOGRAFICO

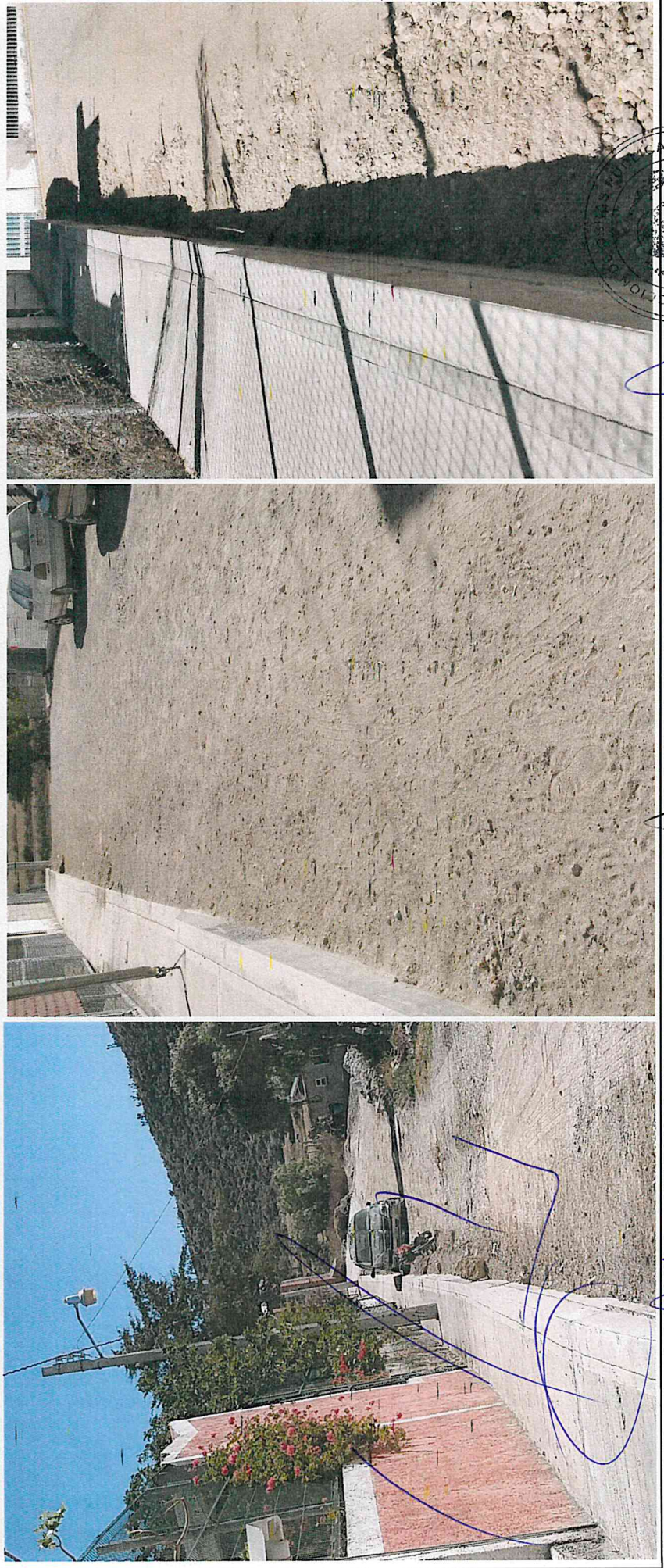


ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
2020 2024		

LD

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	
		PERIODO DE EJECUCION: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTIEMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 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 TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0630015	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021



REPORTE FOTOGRAFICO



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

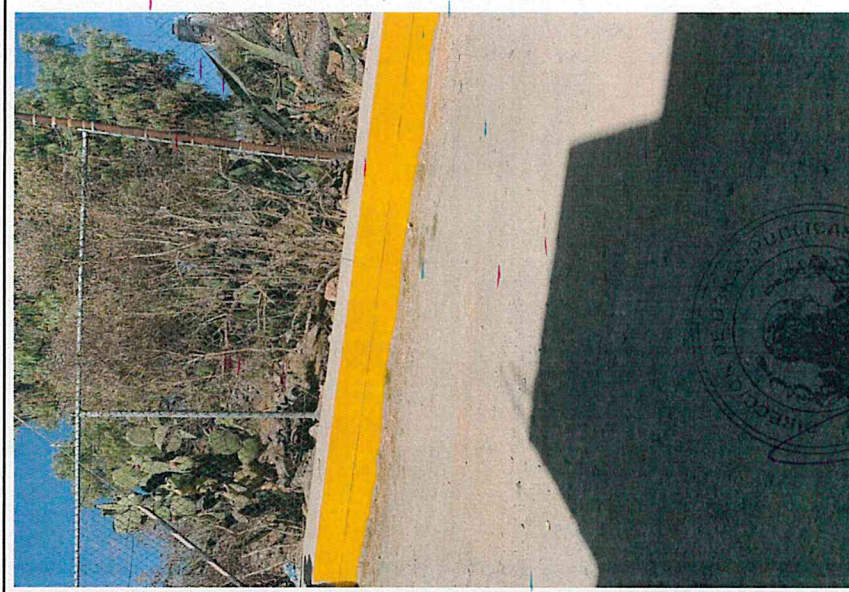
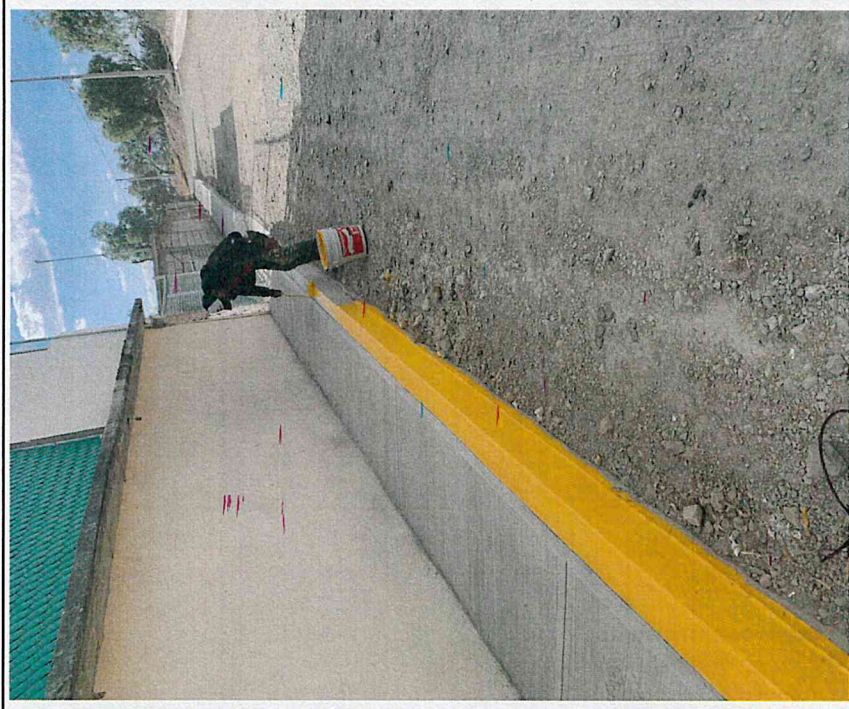
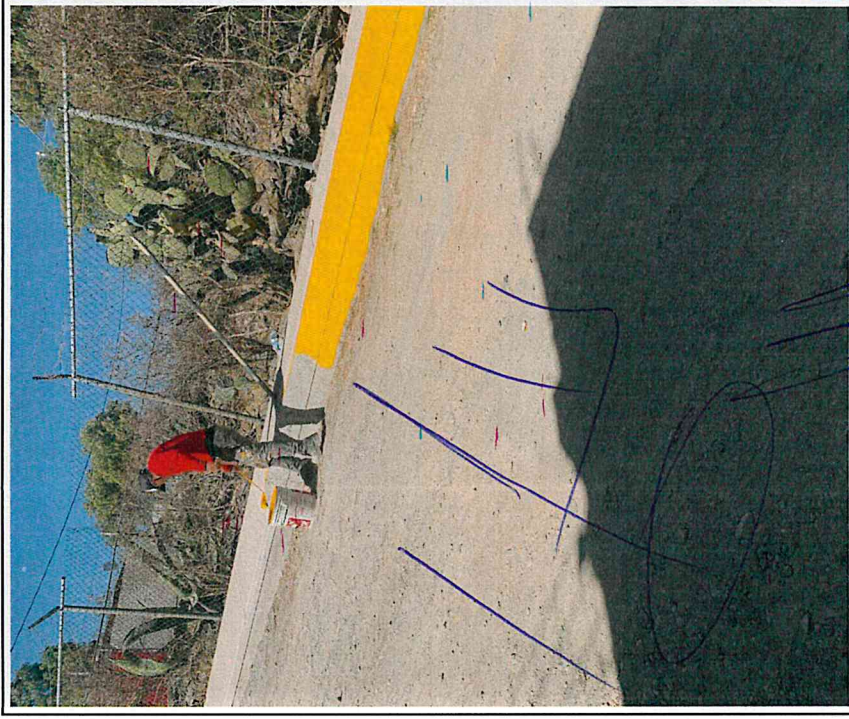
ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
RESIDENTE DE OBRA

2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		HEREROS CONSTRUCTORA	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN				


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
RESIDENTE DE OBRA

ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTEJIMOS DE ANGEL I. LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021		
			

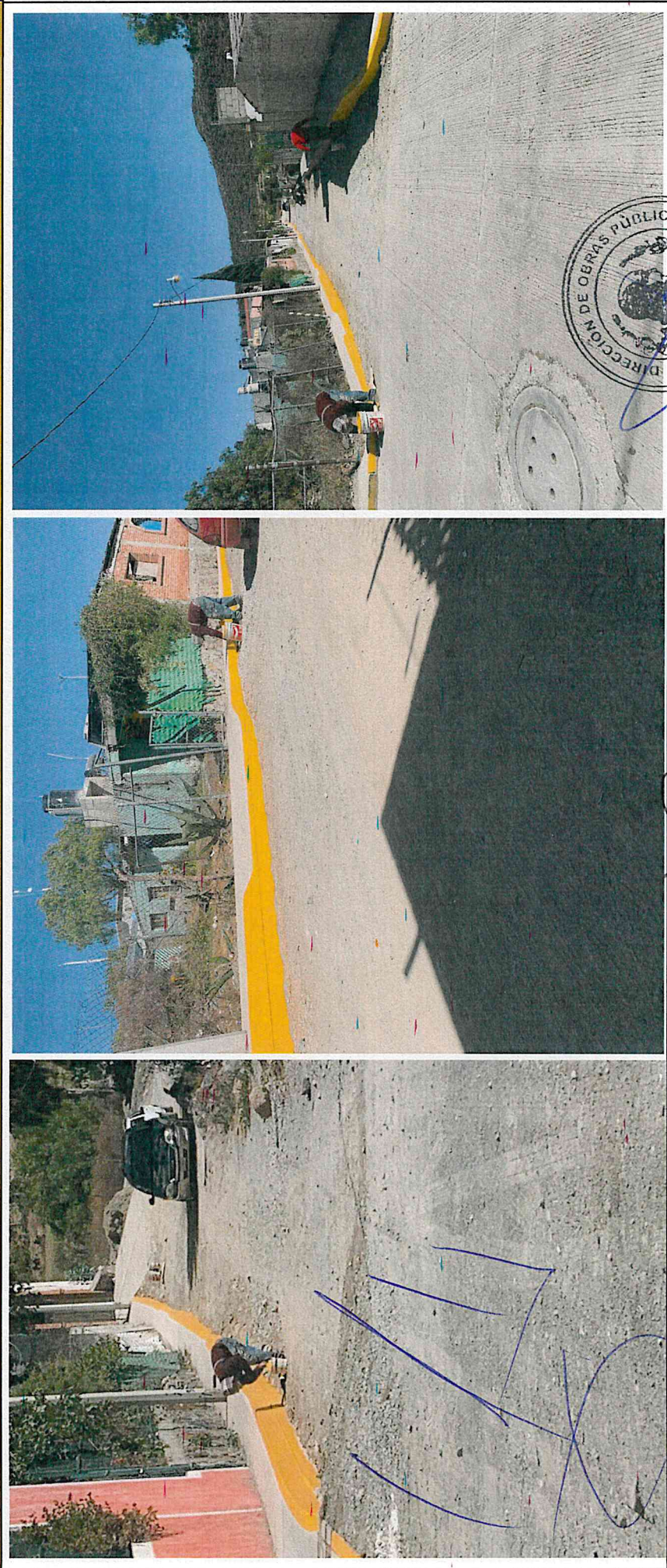
REPORTE FOTOGRAFICO




ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO		HEREROS CONSTRUCTORA	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021
	FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021
	MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION	05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021

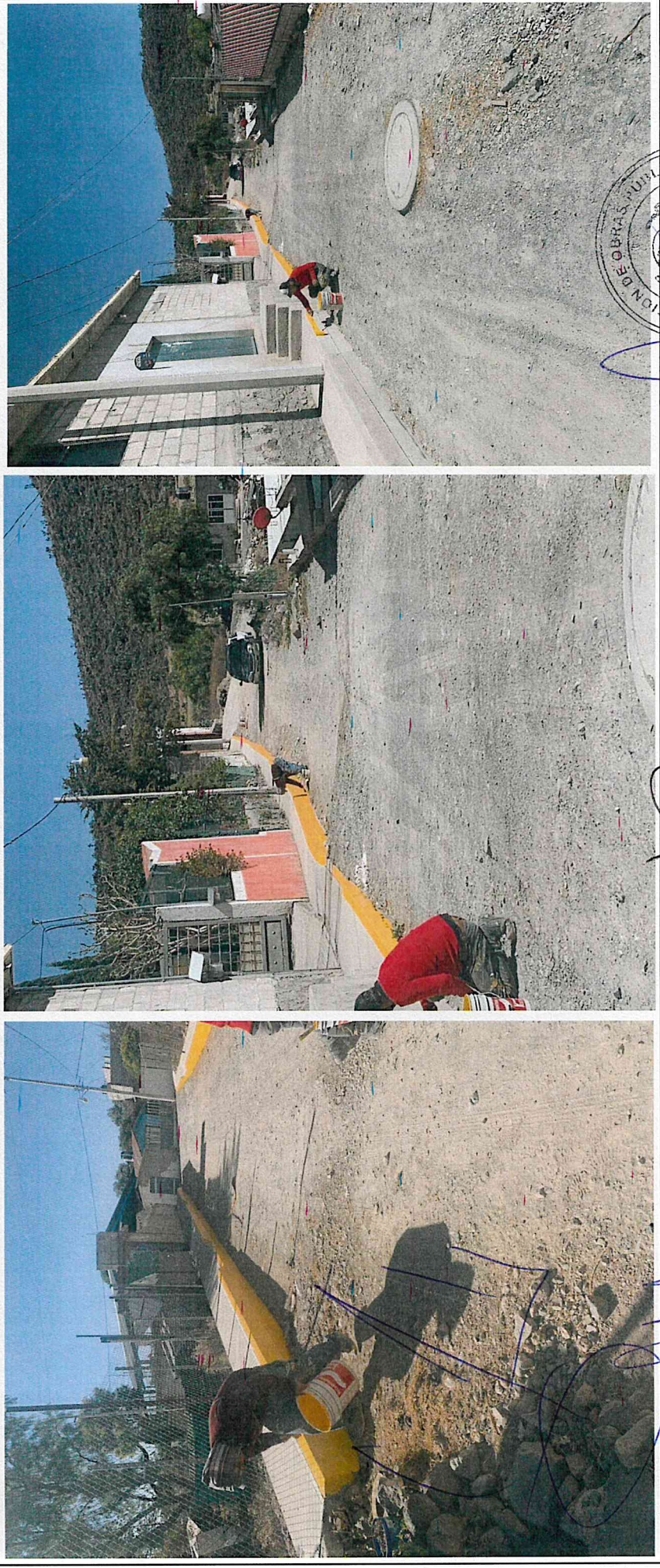
REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL CANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021	
	MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021	

REPORTE FOTOGRAFICO

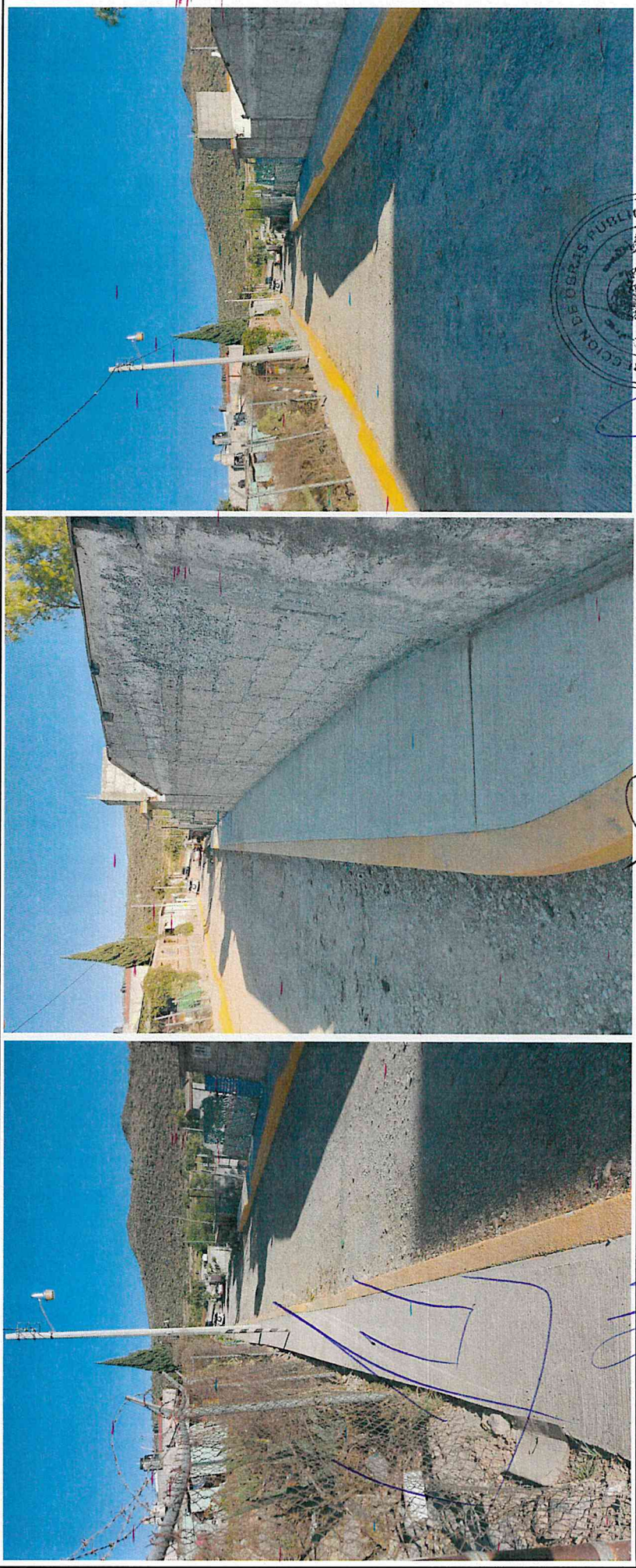


ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAYRA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.:	PMZ-2021/FAISM0630015	HERROS CONSTRUCTORA
		FECHA DE CONTRATO:	29 DE OCTUBRE DE 2021	
		INICIO DE OBRA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2021	
		TERMINACIÓN:	05 DE DICIEMBRE DE 2021	
		MONTO CONTRATADO:	\$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION
		-05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DE ANGELO LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:



INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021
 PERIODO DE EJECUCION

CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015
 FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
 RESIDENTE DE OBRA

ARG. LEIBY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD TEPOZOYUCAN ASENTAMIENTO TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-2021/FAISM0830015	INICIO DE OBRA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021		
		FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DE 2021	TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2021		
		MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2021		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ACONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTEMBER DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---