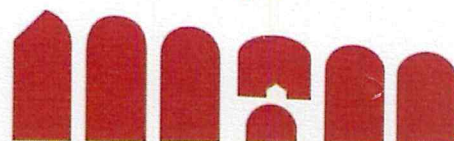




21



Zempoala

Gobierno Municipal 2020-2024

Trabajando para ti

ESTIMACIONES

2022/FAISM083031



13000
13700

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2022-031	FECHA DE INICIO CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$700,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 01 DE MARZO DE 2023
CONTRATISTA: ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	MONTO DE ANTICIPO \$207,920.79	PERIODO DE EJECUCION 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023
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)		\$603,448.28	\$96,551.72	\$700,000.00	\$207,920.79	\$6,034.48	\$3,017.24	\$0.00	\$216,972.50	\$483,027.50
TOTALES		\$603,448.28	\$96,551.72	\$700,000.00	\$207,920.79	\$6,034.48	\$3,017.24	\$0.00	\$216,972.50	\$483,027.50

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$700,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$700,000.00
DESCUENTOS:	\$216,972.49
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$483,027.51
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$700,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$207,920.79
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$207,920.79
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN		
ESTIMACIÓN		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$603,448.28
I.V.A.	16.00%	\$96,551.72
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$700,000.00
DEDUCCIONES		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$6,034.48
ANTICIPO 30%		\$207,920.79
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$3,017.24
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$216,972.51
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN		\$483,027.50

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ÁNGEL LÓPEZ
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
HERROS CONSTRUCTORA	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE

CONTRATISTA				CONTRATO	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO:	CALLE CRISTOBAL COLON, #8, COL. EMILIANO ZAPATA			PMZ-FAISM-083/2022-031	31 DE DICIEMBRE DE 2022
CIUDAD:	SAN FELIPE OROZITLAN	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	HERC880707NY4	TELÉFONO	7711390723	INICIO DE OBRA:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	01 DE MARZO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$700,000.00			ANTICIPO:	\$207,920.79

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$483,027.50 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)

ESTIMACIÓN

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$603,448.28
I.V.A.	\$96,551.72
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$700,000.00

DEDUCCIONES

ANTICIPO 30%	\$207,920.79
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$3,017.24
1 % OBS	\$6,034.48
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$216,972.50

BUENO POR: \$483,027.50

ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES

PERSONA FISICA

ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO

RESIDENTE DE OBRA

ING. GUSTAVO ANTELMÓS DEL ÁNGEL LÓPEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA

SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA



CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031
 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$700,000.00

INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION

31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACIÓN ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PRELIMINARES								
EFc0081	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	498.19	499.79	0	499.79	\$ 4.29	\$ 2,144.09
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, TRASPALeos Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	839.2696	683.10	0	683.10	\$ 65.81	\$ 44,954.81
AAc0027	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, 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).	M3	246.81	24.88	0	24.88	\$ 534.25	\$ 13,292.14
AAc0028	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, 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 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	154.97	355.90	0	355.90	\$ 598.58	\$ 213,034.62

INSTALACION DE TUBERIA Y POZOS DE VISITA

EFc0144	CAMA DE ARENA, APOISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 12" (30 CM) DE Ø, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:4 PARA SU JUNTEO, INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	39.85	39.95	0	39.95	\$ 503.98	\$ 20,134.00
EFc0150	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)	M	498.19	499.79	0	499.79	\$ 175.54	\$ 87,733.13
EFc0104	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	202.81	346.17	0	346.17	\$ 156.74	\$ 54,258.68
EFc0103	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4; DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4; ESCALONES; SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.26 A 3.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPONERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	846.93	824.04	0	824.04	\$ 55.12	\$ 45,421.08
EFc0180		PZA	2.00	1.00	0	1.00	\$ 20,876.00	\$ 20,876.00



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA: CONTRATO

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-0693/2022-031
 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$700,000.00

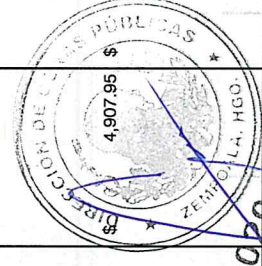
INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE

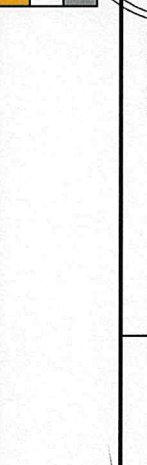
31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023

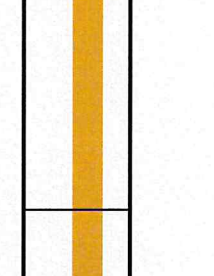


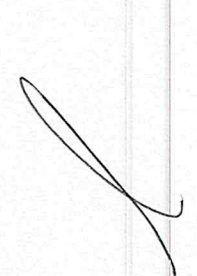
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EFc0182	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.76 A 4.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0	1.00	\$ 23,154.25	23,154.25
EFc0175	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.01 A 2.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3.00	0	3.00	\$ 14,298.15	42,894.45
EFc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1.00	0	1.00	\$ 11,298.94	11,298.94
EFc0179	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.01 A 3.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0	1.00	\$ 19,344.14	19,344.14
EFc0191	MAMPARA INFORMATIVA 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 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	\$ 4,907.95	4,907.95



NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO						EMPRESA
				ESTIMACION 1 (FINIQUITO)						
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION	31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE FEBRERO DE 2023						
FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$700,000.00										
		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE FEBRERO DE 2023								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACIÓN ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL	TOTAL	
								\$ 603,448.28	\$ 603,448.28	
								\$ 96,551.72	\$ 96,551.72	
								\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	
ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA		ING. GUSTAVO ANTONIOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO								


 2020 - 2024





MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

EMPRESA

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE
SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN,
SANTA MARIA TECAJETE

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031
FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00
UBICACIÓN: SANTA MARIA TECAJETE

INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023
PERIODO DE EJECUCION: PERIODO DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023



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

	<p>PRELIMINARES</p> <p>GUARNICIONES Y BANQUETAS</p> <p>MAMPARA</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>SUBTOTAL</p> <p>IVA</p> <p>TOTAL</p>	<p>\$273,425.66</p> <p>\$325,114.67</p> <p>4,907.95</p> <p>\$603,448.28</p> <p>\$96,551.72</p> <p>\$700,000.00</p>
--	---	--	---



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

<p>ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>ING. JULIAN CESAR CAMACHO MENDOZA</p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>
<p>ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>

NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)										ESTIMACION 1 (FINIQUITO)	
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2022-031		31 DE DICIEMBRE DE 2022										31 DE DICIEMBRE DE 2022	
FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022		01 DE MARZO DE 2023										01 DE MARZO DE 2023	
MONTO CONTRATADO: \$700,000.00		PERIODO DE EJECUCION										31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	
UBICACIÓN: SANTA MARIA TECAJETE		LOCALIZACIÓN										TOTAL	
U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE



CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
EFc0081	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2			53.77	1.00						53.77	499.79	\$ 4.29	\$ 2,144.09
				181-182	53.77	1.00						53.77			
				182-183	54.58	1.00						54.58			
				183-184	48.50	1.00						48.50			
				184-185	79.55	1.00						79.55			
				186-187	83.67	1.00						83.67			
				187-188	47.62	1.00						47.62			
				188-189	28.10	1.00						28.10			
				40-181	104.00	1.00						104.00			
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											683.100	\$ 65.810	\$ 44,954.81
				181-182	53.77	2.05	2.12	0.80	0.70			63.83			
				182-183	54.58	2.19	1.61	1.90	0.80	0.70		58.07			
				183-184	48.50	1.61	3.86	2.74	0.80	0.70		74.28			
				184-185	79.55	3.86	3.41	3.64	0.80	0.60		138.79			
				186-187	83.67	3.41	3.20	3.31	0.80	0.60		132.73			
				187-188	47.62	3.20	2.16	2.68	0.80	0.60		61.25			
				188-189	28.10	3.46	2.04	2.75	0.80	0.60		37.09			
				40-181	104.00	1.97	2.05	2.01	0.80	0.70		117.06			
AAc0027	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, 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											24.88	\$ 534.25	\$ 13,292.14
				182-183	54.58			0.80	0.30			24.880			
AAc0028	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, 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 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3											355.90	\$ 598.58	\$ 213,034.62
				181-182	53.77	2.12	0.80	0.30				27.350			
				183-184	48.50	2.74	0.80	0.30				31.830			
				184-185	79.55	3.64	0.80	0.40				92.530			
				186-187	83.67	3.31	0.80	0.40				88.480			
				187-188	47.62	2.68	0.80	0.40				40.830			
				188-189	28.10	2.75	0.80	0.40				24.720			
				40-181	104.00	2.01	0.80	0.30				50.160			



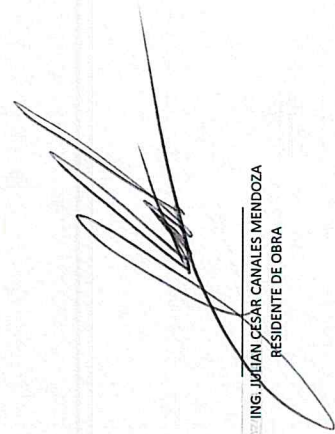
ING. GUSTAVO ANTELLA MO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA
RESIDENTE DE ZEMPOALA

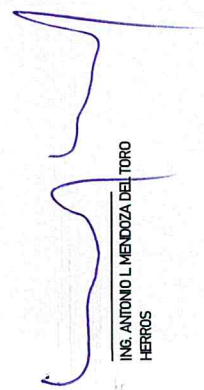
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
HERROS
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
HERROS

NOMBRE DE LA OBRA		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA			
CONTRATO		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)										ESTIMACION 1 (FINIQUITO)			
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2022-031		31 DE DICIEMBRE DE 2022										31 DE DICIEMBRE DE 2022			
FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022		PERIODO DE EJECUCION										01 DE MARZO DE 2023			
MONTO CONTRATADO: \$700,000.00		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023										31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023			
UBICACIÓN SANTA MARIA TECAJETE		LOCALIZACIÓN										TOTAL			
CLAVE	CONCEPTO	U	E/E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE
EFc0144	GUARNICIONES Y BANQUETAS CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3		181-182	53.77	0.80	PROM					4.30	39.950	\$ 503.98	\$ 20,134.00
				182-183	54.58	0.80						4.36			
				183-184	48.50	0.80						3.88			
				184-185	79.55	0.80						6.36			
				186-187	83.67	0.80						6.69			
				187-188	47.62	0.80						3.80			
				188-189	28.10	0.80						2.24			
				40-181	104.00	0.80						8.32			
EFc0150	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 12" (30 CM) DE Ø, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:4 PARA SU JUNTEO, INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M			53.77		km					53.77	499.790	\$ 175.54	\$ 87,733.13
				182-183	54.58							54.58			
				183-184	48.50							48.50			
				184-185	79.55							79.55			
				186-187	83.67							83.67			
				187-188	47.62							47.62			
				188-189	28.10							28.10			
				40-181	104.00							104.00			
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											346.170	\$ 156.74	\$ 54,258.68
				181-182	53.77	0.80	0.60					25.80			
				182-183	54.58	0.80	0.60					43.66			
				183-184	48.50	0.80	0.60					38.80			
				184-185	79.55	0.80	0.60					63.64			
				186-187	83.67	0.80	0.60					66.93			
				187-188	47.62	0.80	0.60					38.09			
				188-189	28.10	0.80	0.60					22.48			
				40-181	104.00	0.80	0.60					83.20			
				DESCUENTO DE TUBERIA		499.79	0.0729	-1.00				-36.43			


 ING. JULIÁN CÉSAR CANALES MENDOZA
 RESIDENTE DE OBRA


 ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 HERREROS

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA
 RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEIMPOALA, HIDALGO											EMPRESA							
CONTRATO:		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)											ESTIMACION 1 (FINIQUITO)							
CONTRATO NUM.:		INICIO DE OBRA:											ESTIMACION 1 (FINIQUITO)							
FECHA DE CONTRATO:		31 DE DICIEMBRE DE 2022											ESTIMACION 1 (FINIQUITO)							
MONTO CONTRATADO:		PERIODO DE EJECUCION											ESTIMACION 1 (FINIQUITO)							
UBICACION:		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023											ESTIMACION 1 (FINIQUITO)							
		SANTA MARIA TECAJETE											ESTIMACION 1 (FINIQUITO)							
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	LOCALIZACION											TOTAL	SUBTOTAL	P.U.	IMPORTE		
				TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG									
EFc0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3		181-182	53.77	0.80	1.52										824.04	\$ 55.12	\$ 45,421.08	
				182-183	54.56	0.80	1.30													
				183-184	48.50	0.80	2.14													
				184-185	79.55	0.80	3.04													
				186-187	83.67	0.80	2.71													
				187-188	47.62	0.80	2.08													
				188-189	28.10	0.80	2.15													
				40-181	104.00	0.80	1.41													
EFc0180	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.26 A 3.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'cs=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA										1.00					1.00	\$ 20,876.00	\$ 20,876.00	
EFc0182	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.76 A 4.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'cs=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA										1.00					1.00	\$ 23,154.25	\$ 23,154.25	
EFc0175	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.01 A 2.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'cs=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA															3.00	\$ 14,298.15	\$ 42,894.45	
EFc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'cs=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA															3.00	\$ 11,298.84	\$ 11,298.84	



ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEIMPOALA

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO													EMPRESA		
CONTRATO		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)													ESTIMACION 1 (FINIQUITO)		
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2022-031		31 DE DICIEMBRE DE 2022													31 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022		01 DE MARZO DE 2023													01 DE MARZO DE 2023		
MONTO CONTRATADO: \$700,000.00		PERIODO DE EJECUCION													31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023		
UBICACIÓN SANTA MARIA TECAJETE																	
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LOCALIZACIÓN						PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE	
					LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM								
EFc0179	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m., PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.01 A 3.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO 1'c=100 Kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		186							1.00		1.00	\$	19,344.14	\$	19,344.14
EFc0191	MAMPARA INFORMATIVA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18. CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA									1.00		1.00	\$	5,331.09	\$	4,907.95
													NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE 4,907.95, PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO				
													\$		\$ 598,540.33		
													\$		\$ 95,766.45		
													\$		\$ 694,306.78		



ING. GUSTAVO ANTE AMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
HERRIOS
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
HERRIOS

RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACIÓN

INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION

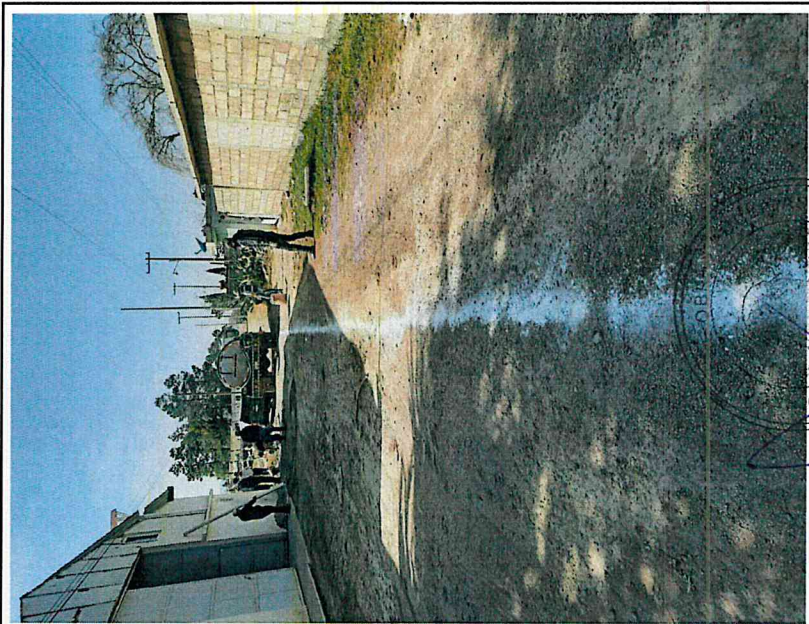
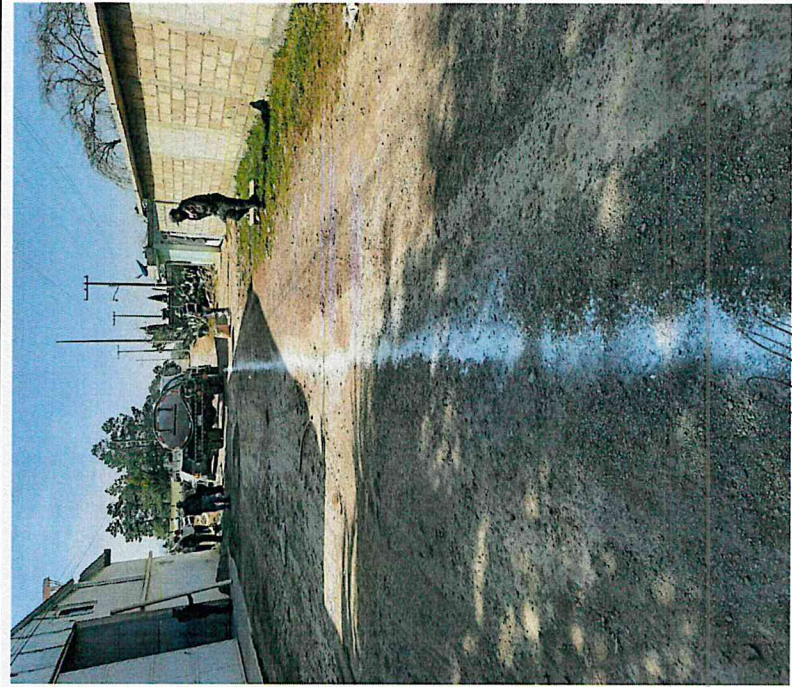
CONTRATO

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031
 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL-FORO
 RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR GANALES MENDOZA
 SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-031 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	HERROS CONSTRUCTORA
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023	
	MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR SANCHEZ MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANSELMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO

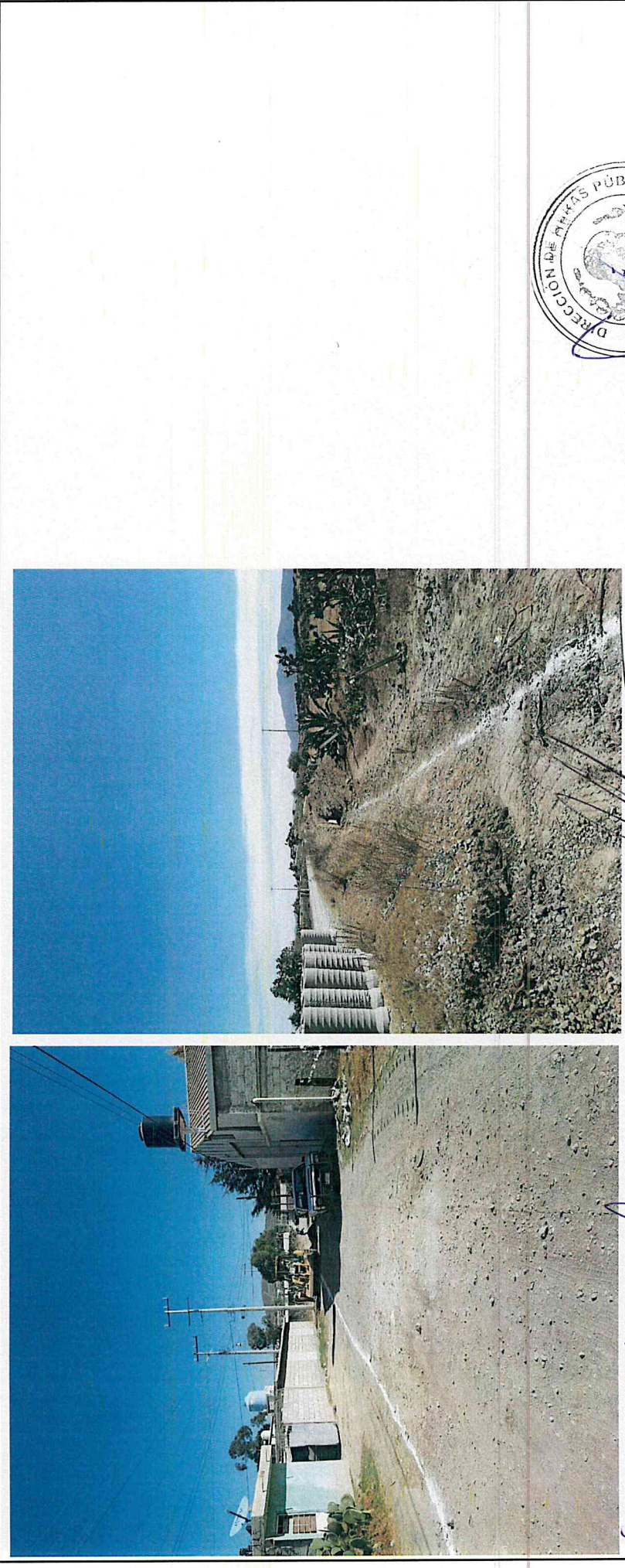


ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	--

2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAUETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023
EMPRESA		
		

REPORTE FOTOGRAFICO



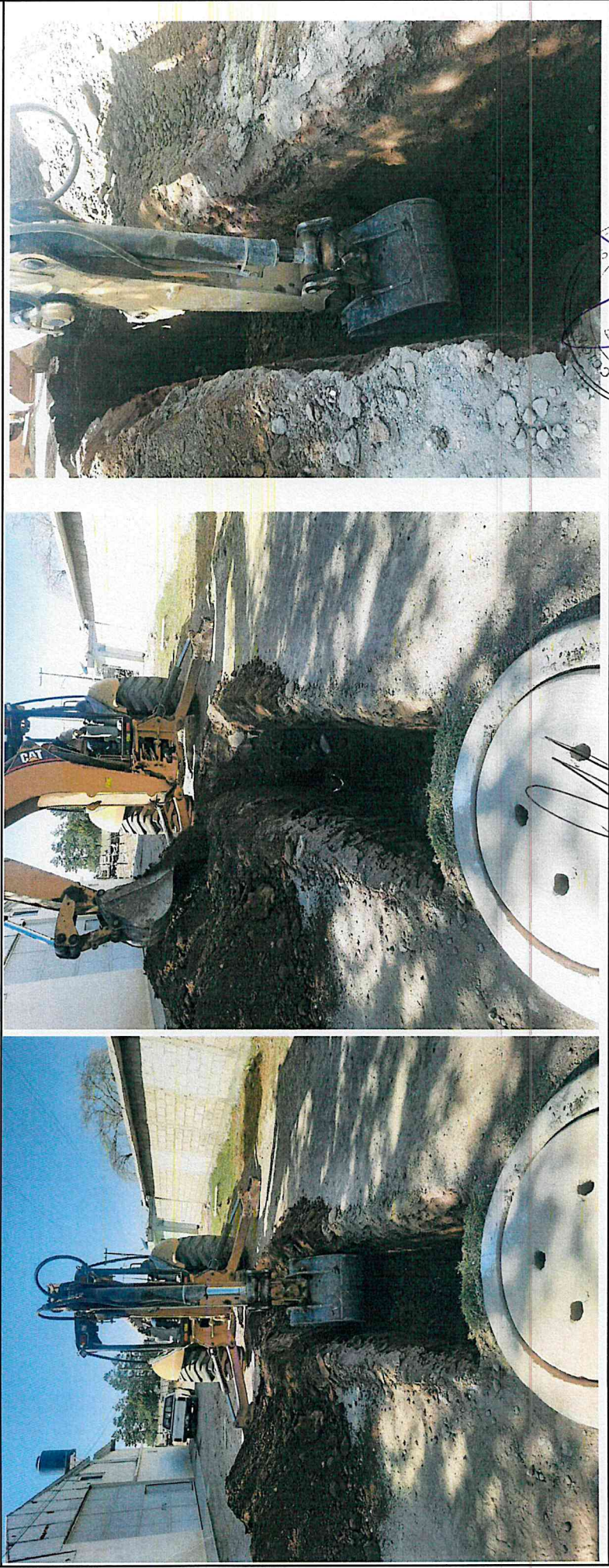
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	--



2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN	EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	PMZ-FAISM-083/2022-031	31 DE DICIEMBRE DE 2022	
CONTRATO NÚM.:	FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
31 DE DICIEMBRE DE 2022	700,000.00	01 DE MARZO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:	PERIODO DE EJECUCION	
31 DE DICIEMBRE DE 2022	\$ 700,000.00	31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	--

2020.2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO			
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
	FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
	MONTO CONTRATADO:	PERIODO DE EJECUCION	
		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO

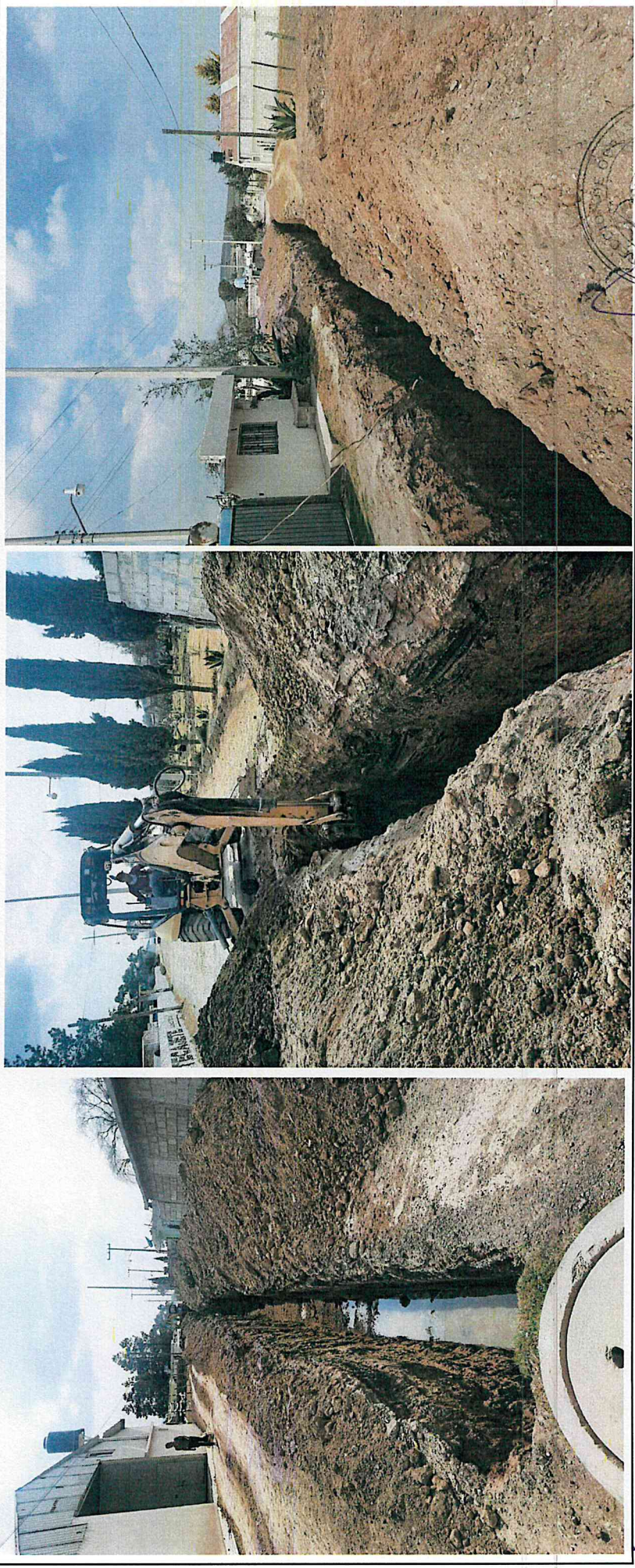


ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---


 20-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HERROS CONSTRUCTORA	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022		
	FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023	PERIODO DE EJECUCION		
	MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TOHO
RESIDENTE DE OBRA

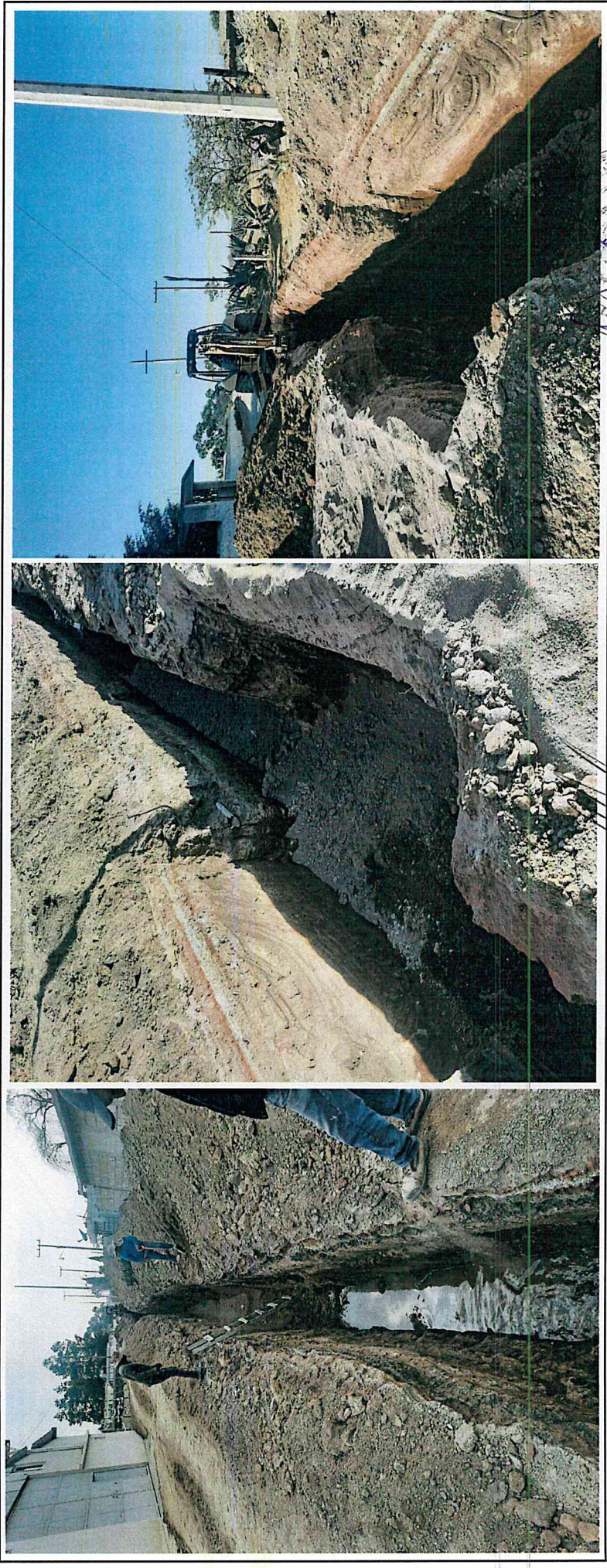
ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO		ESTIMACIÓN
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-081	INICIO DE OBRA:
	FECHA DE CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:
	MONTO CONTRATADO:	\$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION:
			31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023
			HERROS CONSTRUCTORA

REPORTE FOTOGRAFICO

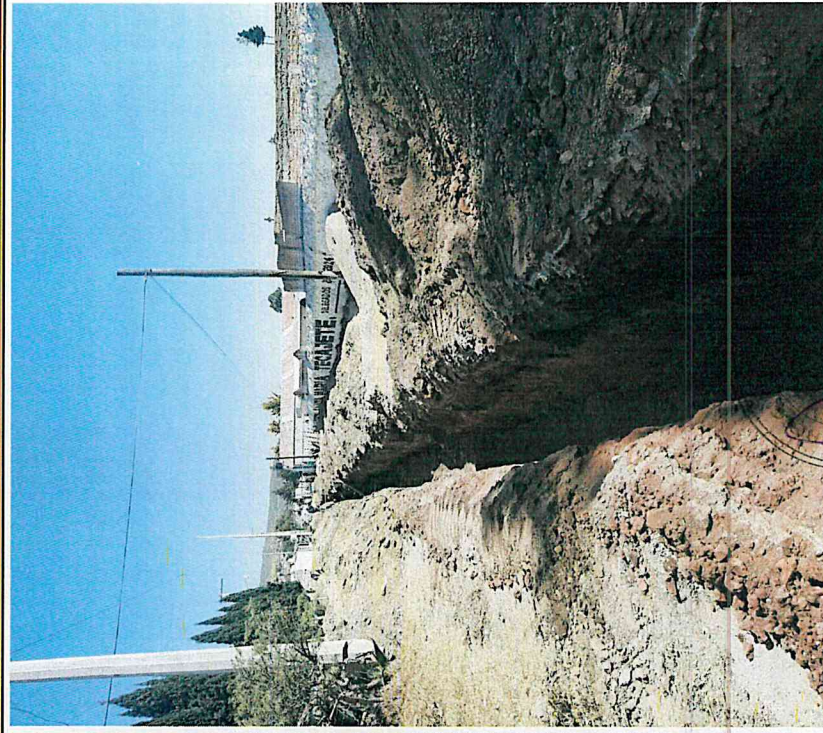


ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2020-2024
---	--	---

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION		EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
	FECHA DE CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	01 DE MARZO DE 2023
	MONTO CONTRATADO:	\$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
				31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO LAMENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CAMACHO MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA-HIDALGO

2023-01-24

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-031	31 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	01 DE MARZO DE 2023	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCION, SANTA MARIA TECAJETE		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023		

REPORTE FOTOGRAFICO



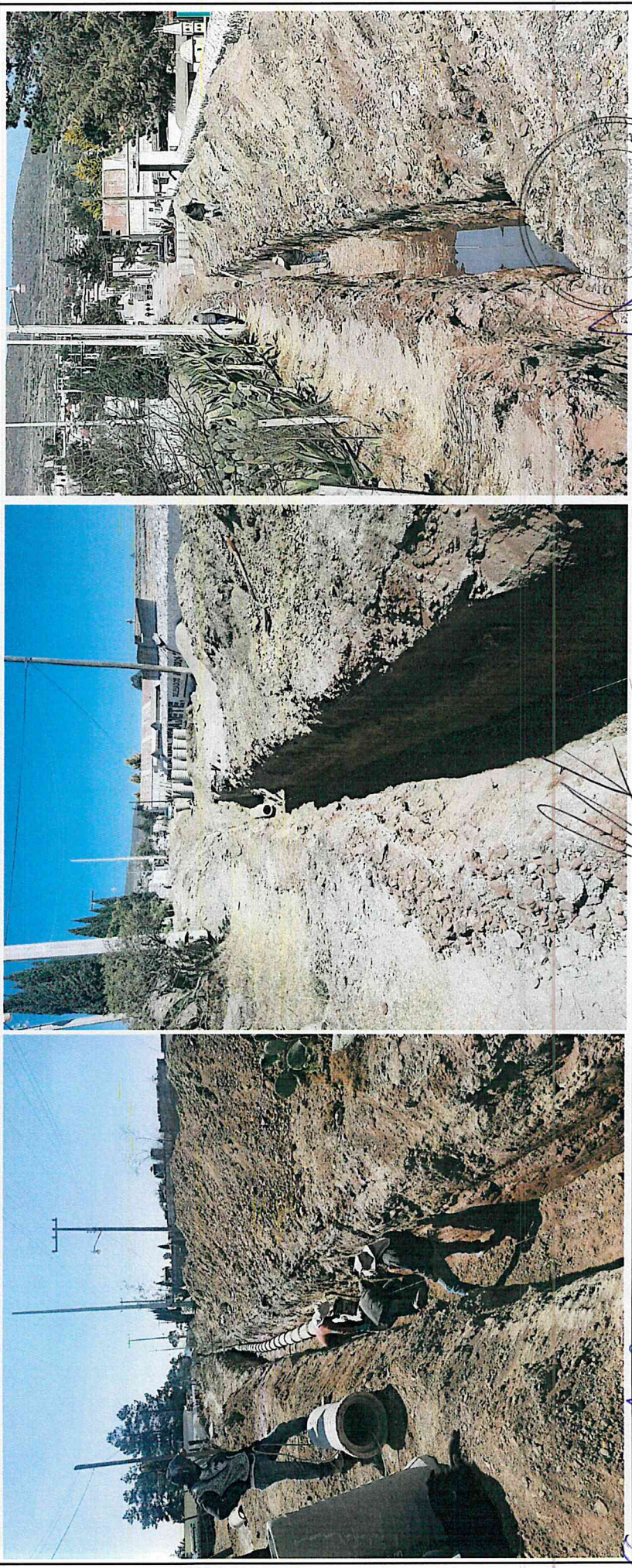
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CAMARGO MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	---



2020 . 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	HERROS CONSTRUCTORA
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023	
	MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CÁNALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO		INICIO DE OBRA:		HERROS CONSTRUCTORA
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-031	31 DE DICIEMBRE DE 2022		
	FECHA DE CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	01 DE MARZO DE 2023		
	MONTO CONTRATADO:	\$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023		


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---

2020 - 2024



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
		FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023
		MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023
EMPRESA			
			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CAMARGO MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

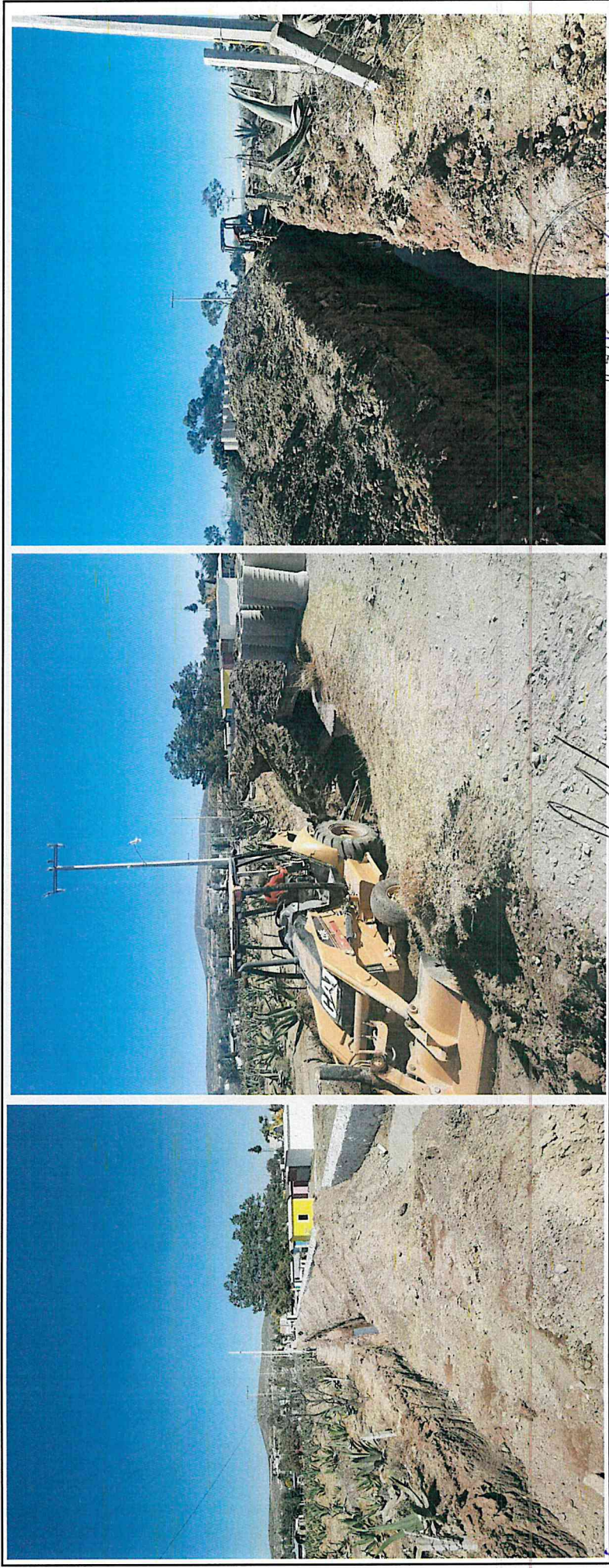
ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020-2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
	FECHA DE CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	01 DE MARZO DE 2023
	MONTO CONTRATADO:	\$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
				31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023



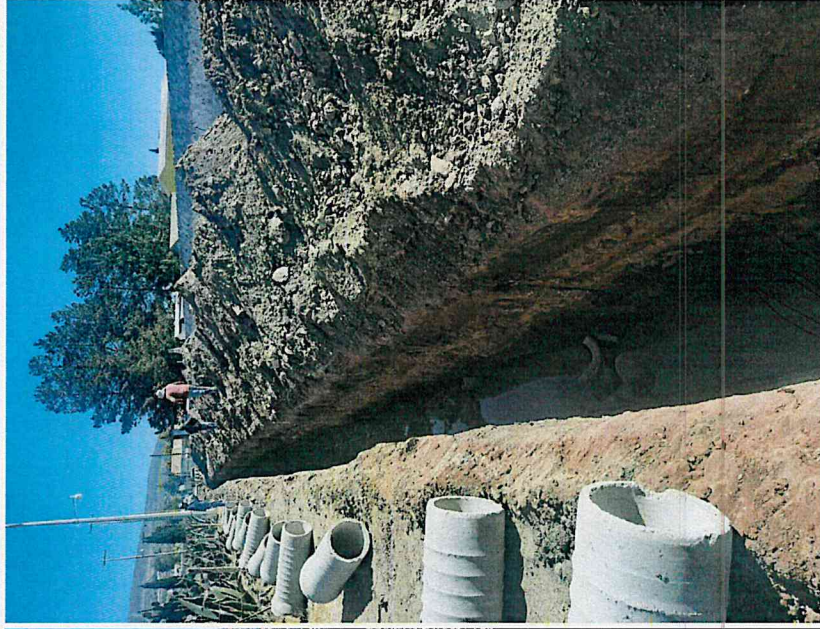
REPORTE FOTOGRAFICO



ING.-ANTONIO L MENDOZA DEL-TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
2020 - 2024		


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	TERMINACION:	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	31 DE DICIEMBRE DE 2022	01 DE MARZO DE 2023	
		PERIODO DE EJECUCION		
		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023		

REPORTE FOTOGRAFICO

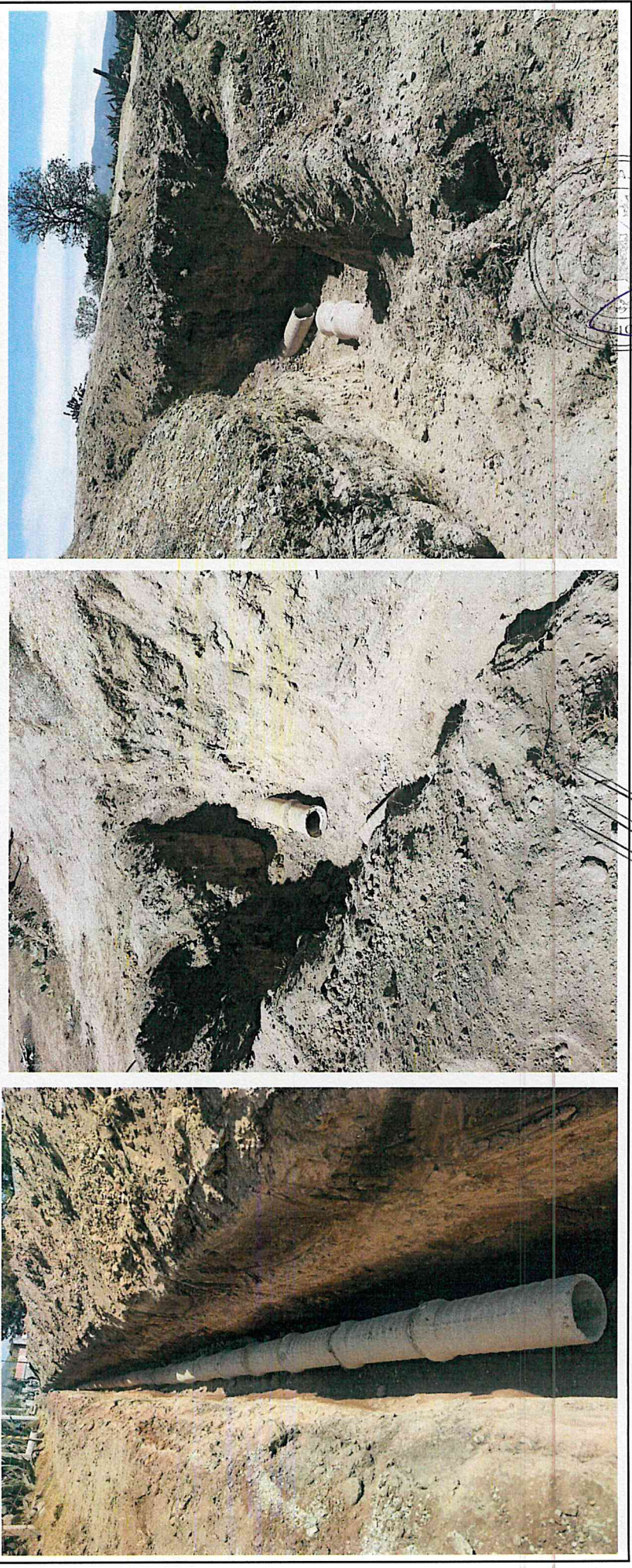


ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR GONZALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTEÑOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	---


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-031 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION	

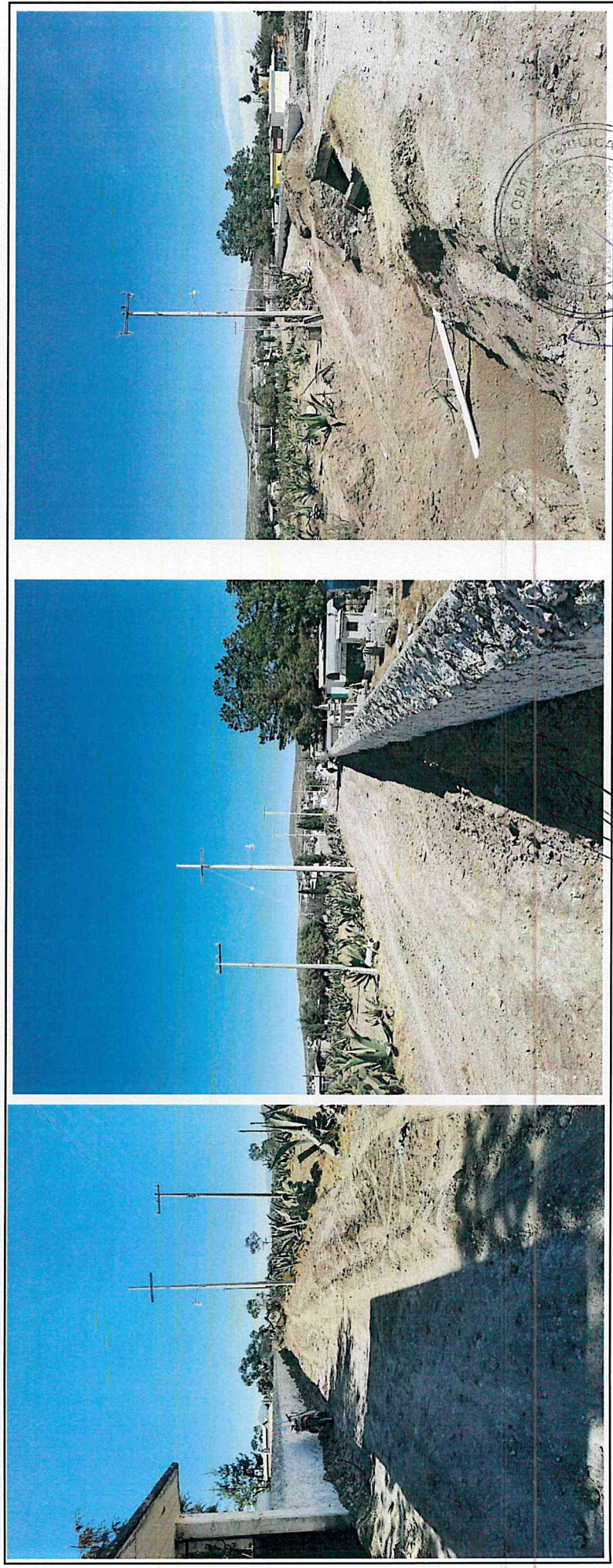
REPORTE FOTOGRAFICO




ING.-ANTONIO L MENDOZA DEL TOFO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES-MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

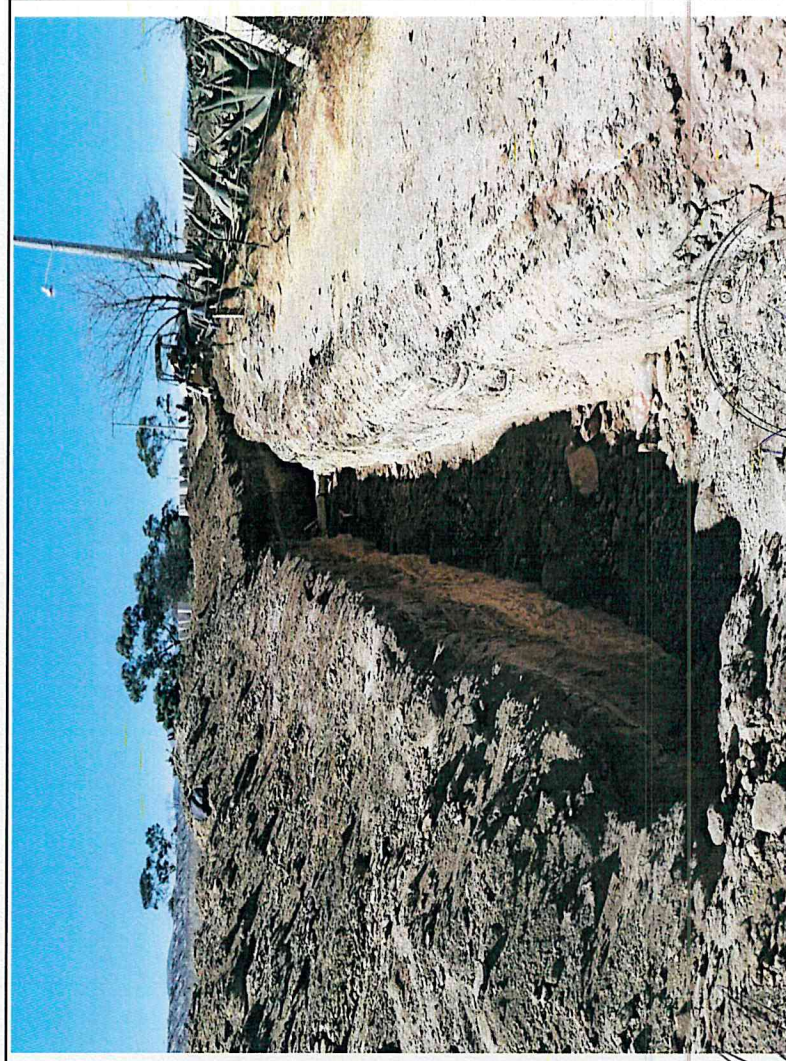
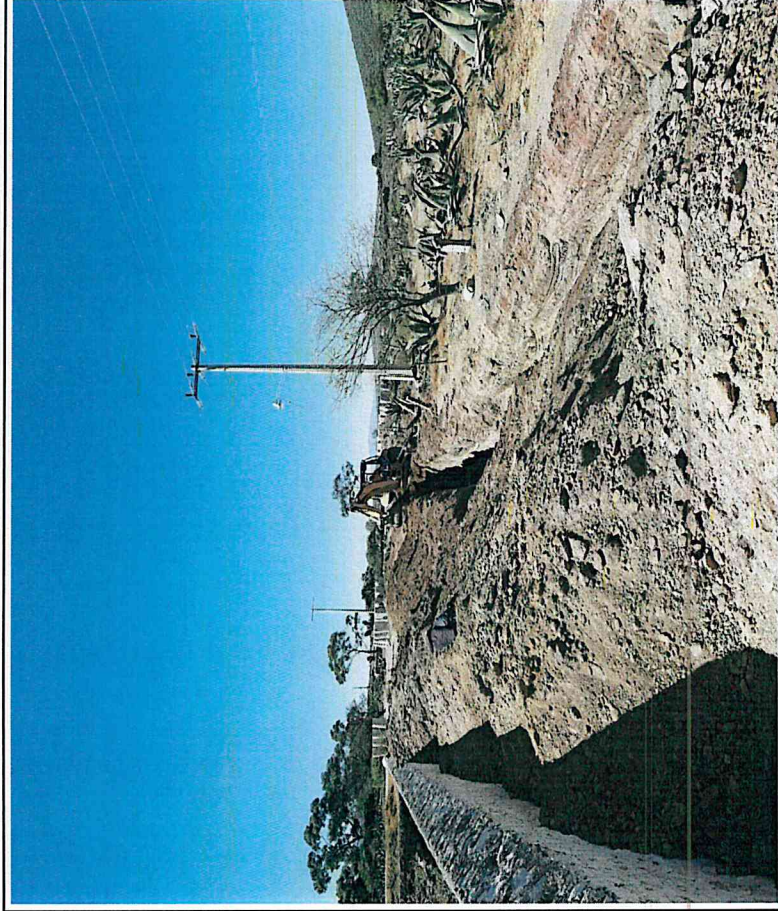
REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TOFO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CARRALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL-ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	--

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION		EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2022-081	INICIO DE OBRA:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
	FECHA DE CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	01 DE MARZO DE 2023
	MONTO CONTRATADO:	\$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION	31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE FEBRERO DE 2023
				

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TOHO
RESIDENTE DE OBRA

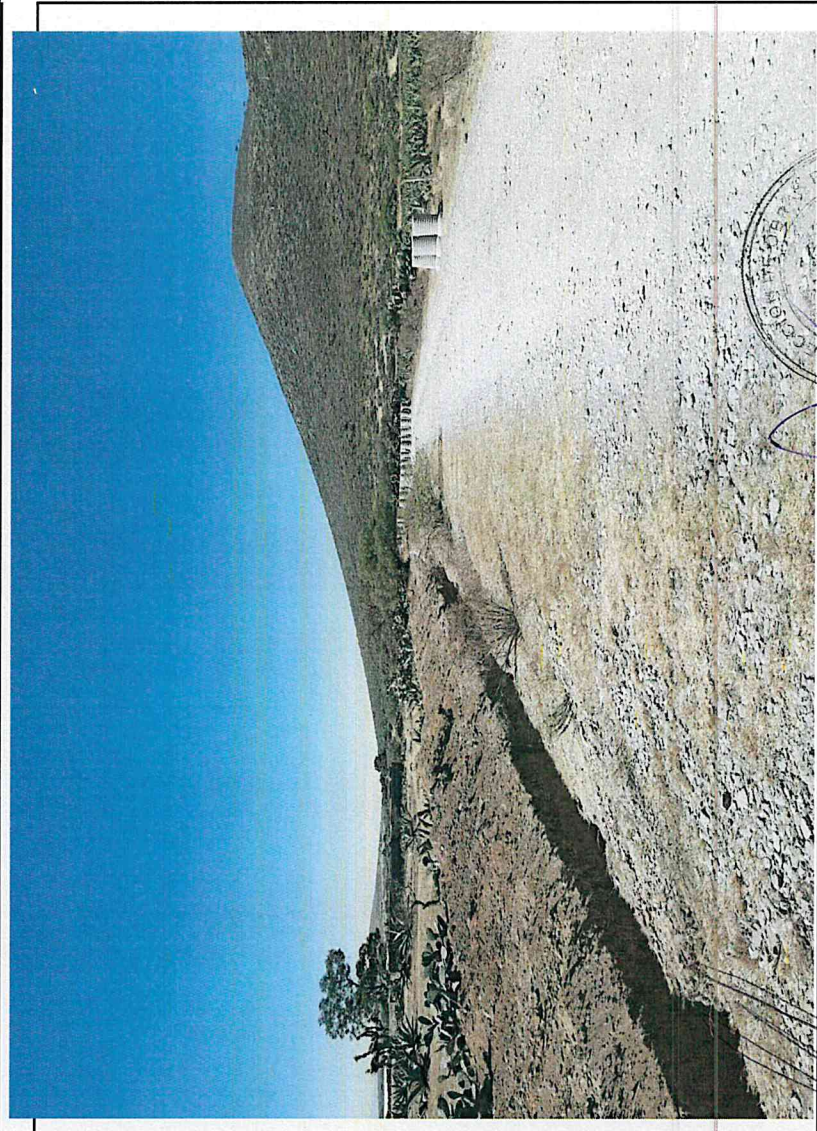
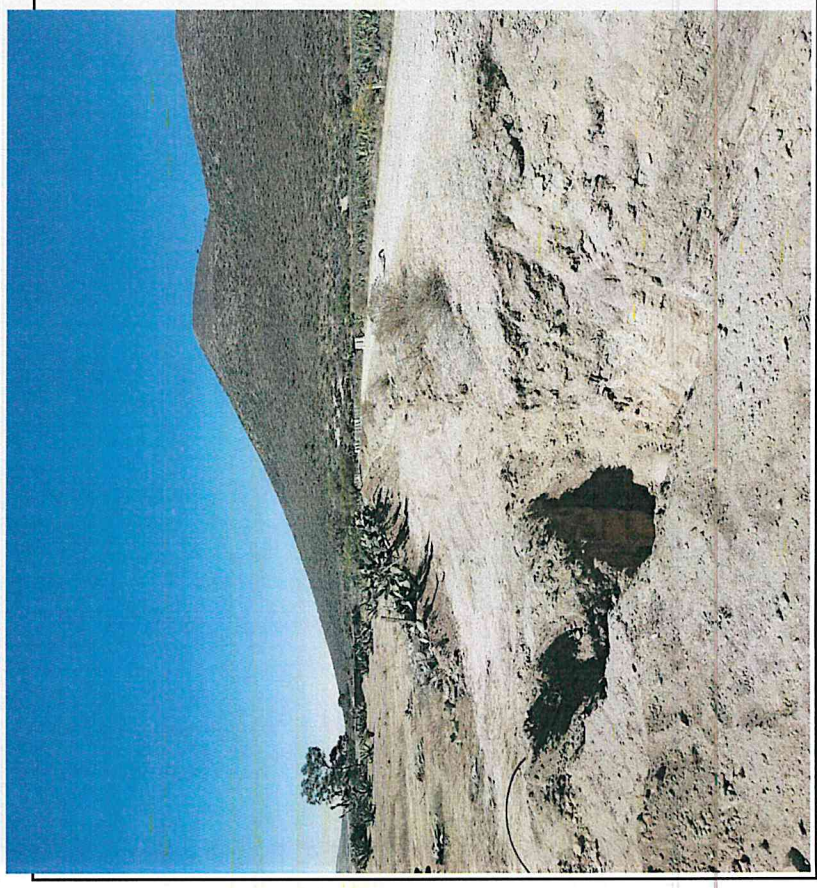
ING. JULIAN CESAR CANALES-MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ÁNGEL 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:	TERMINACIÓN:	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	PMZ-FAISM-083/2022-081 31 DE DICIEMBRE DE 2022	31 DE DICIEMBRE DE 2022	01 DE MARZO DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION		
		31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023		

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

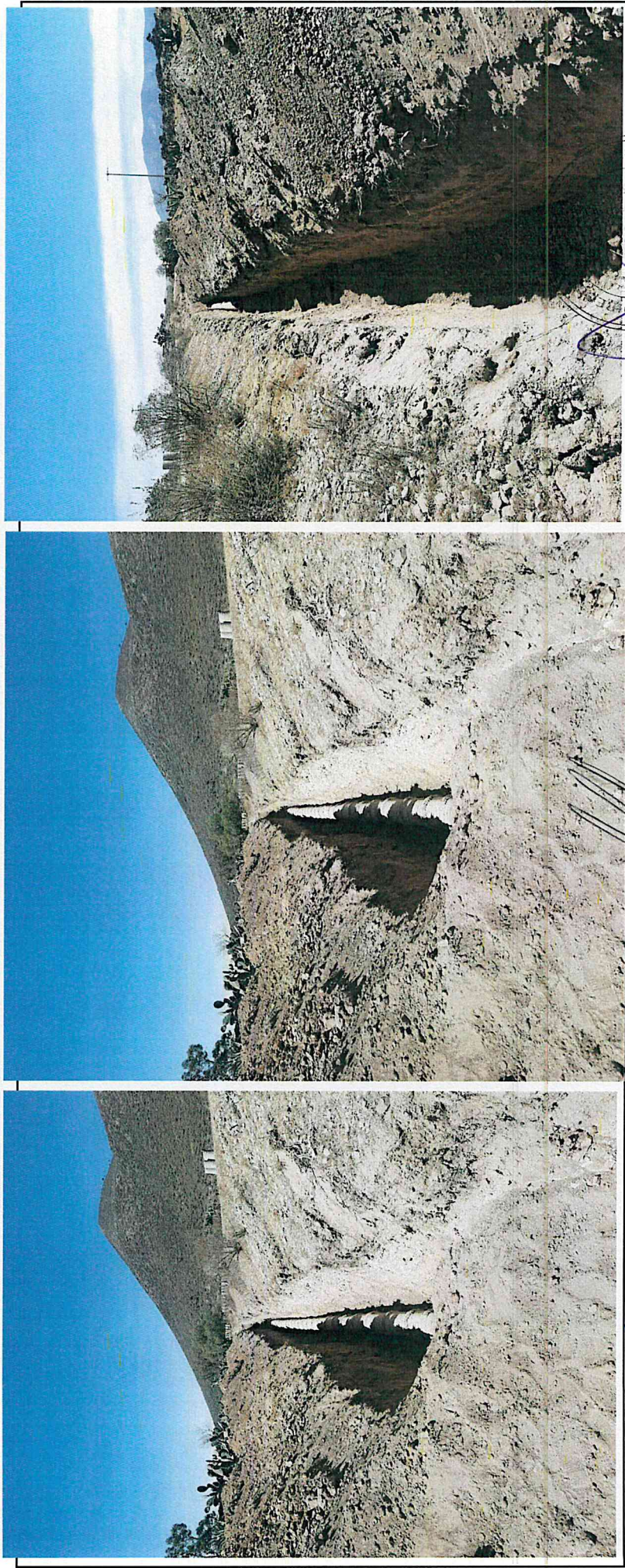
ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, HGO.



2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2022-031	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO

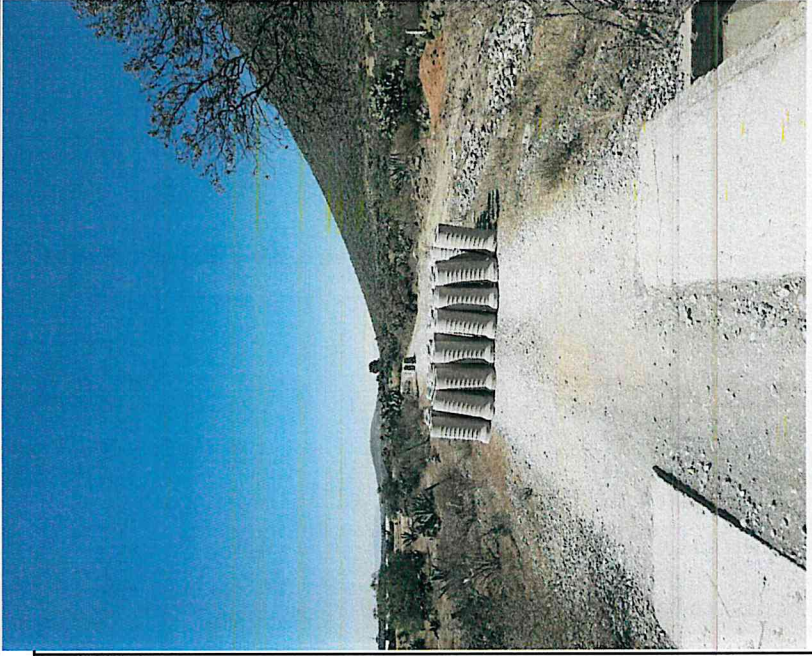


<p>ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>ING. JULIAN CESAR CAMARGO MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>	<p>ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>
--	--	--

2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-031	31 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	PERIODO DE EJECUCION	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 700,000.00	31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

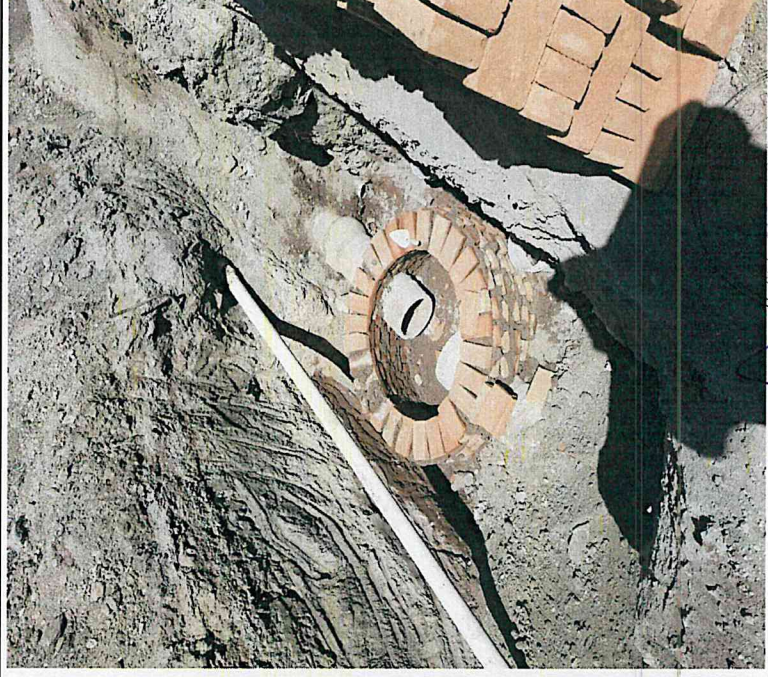
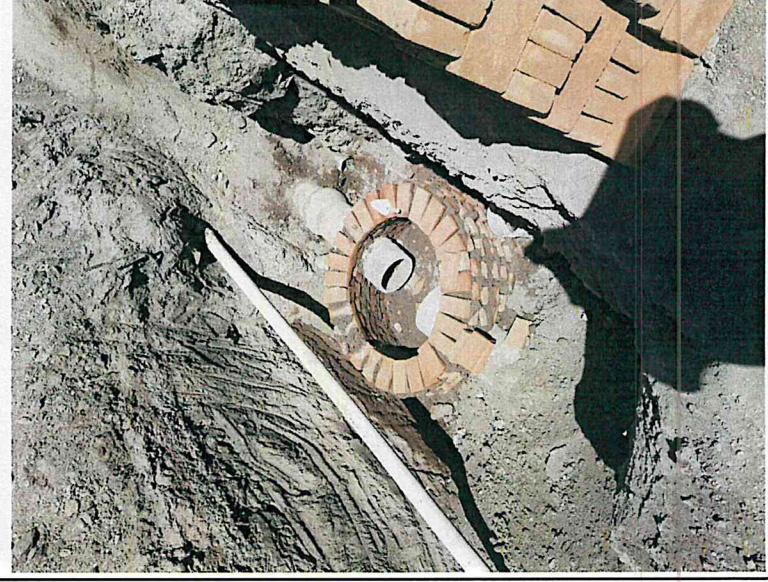
ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	TERMINACION:	PERIODO DE EJECUCION	HERROS CONSTRUCTORA
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	31 DE DICIEMBRE DE 2022	01 DE MARZO DE 2023		

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CAVALLERES MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

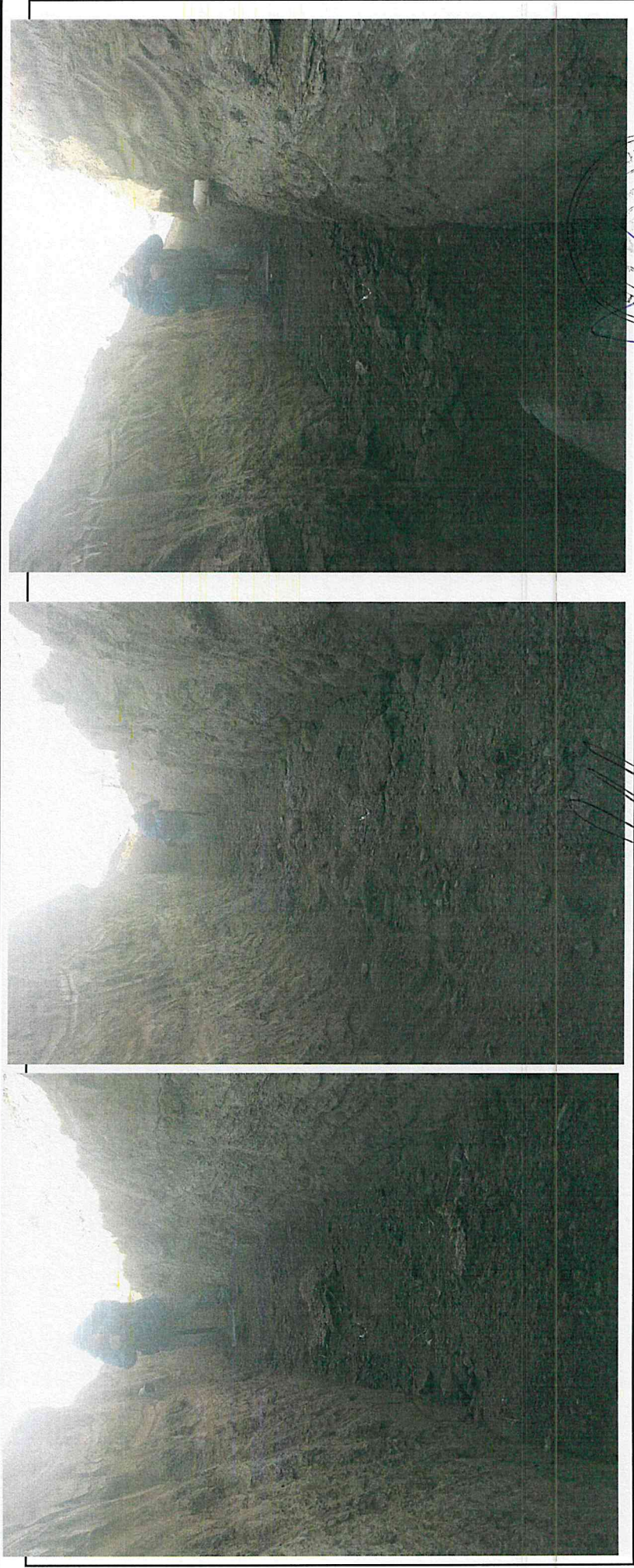
ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



2020-2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031	INICIO DE OBRA:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	01 DE MARZO DE 2023	
	MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION	31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING.-ANTONIO L.MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CAMAYES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELI MORALES DEL ANGEL 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:	TERMINACIÓN:	
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	PMZ-FAISM-083/2022-031	31 DE DICIEMBRE DE 2022	01 DE MARZO DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCION		
	MONTO CONTRATADO: \$	31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 29 DE FEBRERO DE 2023		


REPORTE FOTOGRAFICO



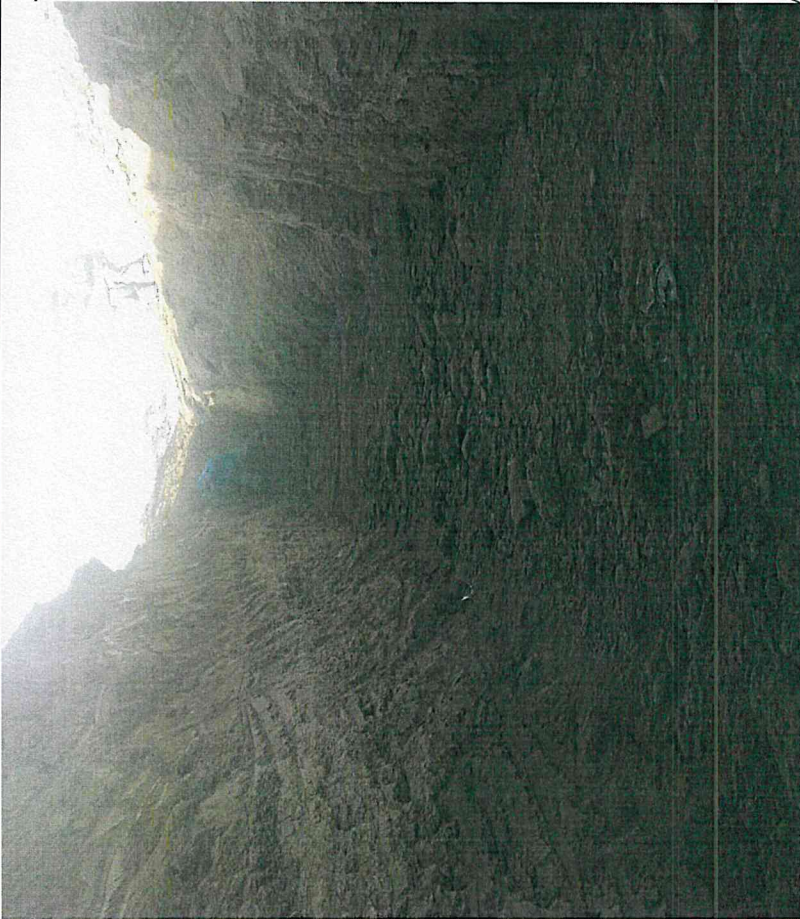
ING. ANTONIO L' MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-081	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	PERIODO DE EJECUCION 31 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE FEBRERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

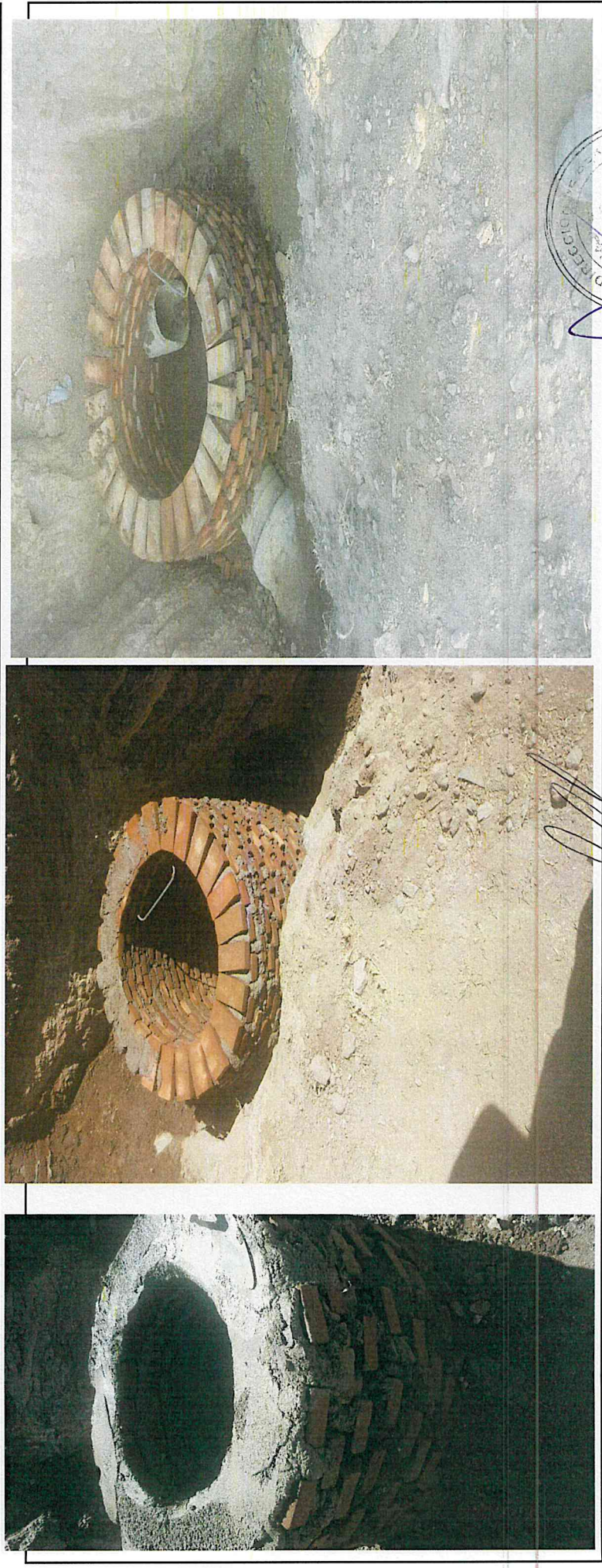
ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA REVOLUCIÓN, SANTA MARIA TECAJETE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-031 FECHA DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 700,000.00	INICIO DE OBRA: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 01 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION
		EMPRESA
		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ING. JULIAN CESAR CANALES MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. JUAN CARLOS PALOGRANDE FONSECA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---

