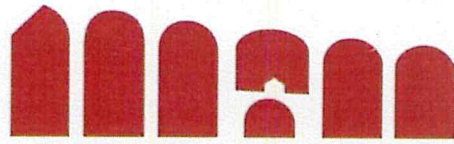




21



Zempoala

Gobierno Municipal 2020-2024

Trabajando para ti

ESTIMACIONES

2022/FAISM083023

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE

CONTRATISTA				CONTRATO	
C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO: CALLE ROMANCE, NUMERO 1501, SAN FELIPE ORIZATLAN, HGO, C.P. 43020				PMZ-FAISM-083/2022-023	27 DE DICIEMBRE DE 2022
				NUMERO DE CONVENIO	FECHA DE CONVENIO
				PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01	28 DE DICIEMBRE DE 2022
CIUDAD: SAN FELIPE ORIZATLAN	ESTADO: HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA			
R.F.C.: SAOM9302205T5	TELÉFONO	INICIO DE OBRA:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		
ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	27 DE MARZO DE 2023
MONTO CONVENIO: \$1,755,973.30				PERIODO DE EJECUCION:	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023
				ANTICIPO:	\$0.00


RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO


\$1,733,266.75 CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.


ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)

ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$1,513,770.09
I.V.A.	\$242,203.21
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$1,755,973.30
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$7,568.85
1 % OBS	\$15,137.70
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$22,706.55
BUENO POR:	\$1,733,266.75


C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA
PERSONA FISICA


ING. RODRIGO MORALES VARGAS
RESIDENTE DE OBRA


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


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



Matias Sánchez Ortega
R.F.C. SAOM9302205T5

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

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPAL GRANDE	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2022-023	FECHA DE INICIO CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022
	MONTO CONTRATADO: \$1,740,310.51	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 27 DE MARZO DE 2023
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	CONVENIO PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01	PERIODO DE EJECUCION 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023
CONTRATISTA: C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	MONTO DE CONVENIO: PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01	
R.F.C.: SAOM9302205T5	MONTO DE ANTICIPO \$0.00	


RESUMEN ESTIMACIONES										
No. DE ESTIMACIÓN	No. DE FACTURA	ESTIMACIÓN SIN I.V.A.	I.V.A DE ESTIMACIÓN	TOTAL ESTIMADO	TOTAL DE AMORTIZACIÓN	1 % OBS	0.5 INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	0.20 % CAPACITACIÓN	TOTAL DE DEDUCCIONES	PAGO LIQUIDO
1(FINIQUITO)		\$1,513,770.09	\$242,203.21	\$1,755,973.30	\$0.00	\$15,137.70	\$7,568.85	\$0.00	\$22,706.55	\$1,733,266.75
TOTALES		\$1,513,770.09	\$242,203.21	\$1,755,973.30	\$0.00	\$15,137.70	\$7,568.85	\$0.00	\$22,706.55	\$1,733,266.75

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONVENIDO:	\$1,755,973.30
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$1,755,973.30
DESCUENTOS:	\$22,706.55
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$1,733,266.75
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$1,755,973.30
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:		\$1,513,770.09	
I.V.A.	16.00%	\$242,203.21	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$1,755,973.30
DEDUCCIONES			
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$15,137.70	
ANTICIPO 30%		\$0.00	
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$7,568.85	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$22,706.55
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN			\$1,733,266.75

ING. RODRIGO MORALES VARGAS PRESIDENTE DE OBRA HERROS CONSTRUCTORA	ARQ. 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
--	---	--

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA		
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-023	27 DE DICIEMBRE DE 2022	27 DE DICIEMBRE DE 2022	27 DE MARZO DE 2023			
FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022		MONTA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		PERIODO DE EJECUCIÓN		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023		
MONTA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		\$1,740,310.51	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01					
CONVENIO NÚM.: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		MONTA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE						
FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		MONTA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE						
MONTA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		\$1,755,973.30						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA (ESTIMACION I)	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRELIMINARES							\$ 238,207.09
EFc0083	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10.000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,816.00	1,832.52	0	1,832.52	\$ 4.63	\$ 8,484.56
EFc0088	EXCAVACION DE CORTIE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (MEDIDO COMPACTO)	M3	444.92	448.92	0	448.92	\$ 42.07	\$ 18,866.06
EFc0101	EXCAVACION DE CORTIE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (MEDIDO COMPACTO)	M3	190.88	192.36	0	192.36	\$ 231.49	\$ 44,529.41
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	635.60	641.28	0	641.28	\$ 25.80	\$ 16,545.02
2022-6083-0001-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	363.20	366.48	0	366.48	\$ 27.72	\$ 10,158.82
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	363.20	366.48	0	366.48	\$ 28.93	\$ 10,602.26
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	9,080.00	9,162.00	0	9,162.00	\$ 14.08	\$ 129,000.96
EFc0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	363.20	366.48	0	366.48	\$ 82.14	\$ 30,102.66
	PAVIMENTO							\$ 1,241,623.92
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, 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	1,816.00	1,832.52	0	1,832.52	\$ 677.55	\$ 1,241,623.92
	MAMPARA INFORMATIVA							\$ 4,052.13
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 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	\$ 3,917.12	\$ 4,052.13
<p>NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$4,052.13; PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO</p>								
<p>TOTAL \$1,513,770.09</p>								
<p>I.V.A \$242,203.21</p>								
<p>GRAN TOTAL \$1,755,973.30</p>								

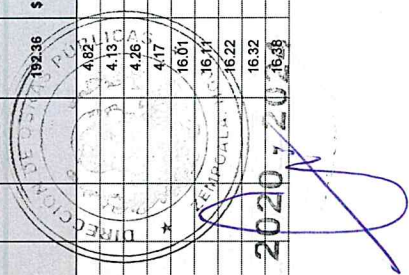


ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

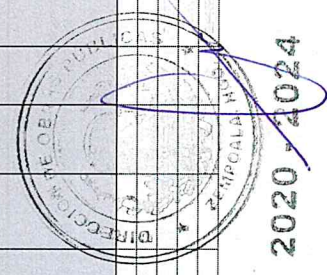
ING. RODRIGO MORENO VARGAS
RESIDENCIAL DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEVALA, HIDALGO										EMPRESA						
CONTRATO										1 (FINIQUITO)						
NOMBRE DE LA OBRA:										INICIO DE OBRA:						
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE										27 DE DICIEMBRE DE 2022						
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-023										TERMINACIÓN:						
FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022										27 DE MARZO DE 2023						
MONTO CONTRATADO: \$1,740,310.51										PERIODO DE EJECUCIÓN						
CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM/089023-CONV-01										DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023						
FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022																
MONTO CONVENIO: \$1,755,973.90																
UBICACIÓN: TEPA EL GRANDE																
Clave	Concepto	Eje	tramo	localización	No. de veces	A	B	PROM	A	B	PROM	Altura	Parcial	Cantidad	P.U.	Importe
PRELIMINARES																
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANIDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA													1832.52	\$ 4.63	\$ 8,484.56
		0+05.95		0+15.67		5.95		8.10	PROM		7.7300			45.99		
		0+15.67		0+26.37		9.72		8.10			4.0500			39.36		
		0+26.37		0+33.32		10.70		7.60			3.8000			40.66		
		0+33.32		0+40.27		6.95		11.45			5.7250			39.78		
		0+40.27		0+60.27		20.00		7.60	7.65	7.6250	152.50			152.50		
		0+60.27		0+80.27		20.00		7.65	7.70	7.6750	153.50			153.50		
		0+80.27		0+100.27		20.00		7.70	7.75	7.7250	154.50			154.50		
		0+100.27		0+120.27		20.00		7.75	7.80	7.7750	155.50			155.50		
		0+120.27		0+140.27		20.00		7.80	7.80	7.8000	156.00			156.00		
		0+140.27		0+160.27		20.00		7.80	7.80	7.8000	156.00			156.00		
		0+160.27		0+180.27		20.00		7.80	7.80	7.8000	156.00			156.00		
		0+180.27		0+200.27		20.00		7.80	7.90	7.8500	157.00			157.00		
		0+200.27		0+220.27		20.00		7.90	7.90	7.9000	158.00			158.00		
		0+220.27		0+240.27		20.00		7.90	7.90	7.9000	158.00			158.00		
		0+240.27		0+247.21		13.89		7.90	7.90	7.9000	109.73			109.73		
						SUMA								448.92	\$ 42.07	\$ 18,886.06
EFc0088	EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREGO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3														
		0+05.95		0+15.67		5.95		7.73	PROM		%			11.26		
		0+15.67		0+26.37		9.72		4.05		0.35	0.70			9.64		
		0+26.37		0+33.32		10.70		3.80		0.35	0.70			9.96		
		0+33.32		0+40.27		6.95		5.73		0.35	0.70			9.74		
		0+40.27		0+60.27		20.00		7.63		0.35	0.70			37.36		
		0+60.27		0+80.27		20.00		7.68		0.35	0.70			37.60		
		0+80.27		0+100.27		20.00		7.73		0.35	0.70			37.95		
		0+100.27		0+120.27		20.00		7.78		0.35	0.70			38.09		
		0+120.27		0+140.27		20.00		7.80		0.35	0.70			38.22		
		0+140.27		0+160.27		20.00		7.80		0.35	0.70			38.22		
		0+160.27		0+180.27		20.00		7.80		0.35	0.70			38.22		
		0+180.27		0+200.27		20.00		7.85		0.35	0.70			38.46		
		0+200.27		0+220.27		20.00		7.90		0.35	0.70			38.71		
		0+220.27		0+240.27		20.00		7.90		0.35	0.70			38.71		
		0+240.27		0+247.21		13.89		7.90		0.35	0.70			26.88		
						SUMA								192.38	\$ 231.49	\$ 44,529.41
EFc0101	EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREGO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3														
		0+05.95		0+15.67		5.95		7.73	PROM		%			4.89		
		0+15.67		0+26.37		9.72		4.05		0.35	0.30			4.13		
		0+26.37		0+33.32		10.70		3.80		0.35	0.30			4.26		
		0+33.32		0+40.27		6.95		5.73		0.35	0.30			4.17		
		0+40.27		0+60.27		20.00		7.63		0.35	0.30			16.01		
		0+60.27		0+80.27		20.00		7.68		0.35	0.30			16.11		
		0+80.27		0+100.27		20.00		7.73		0.35	0.30			16.22		
		0+100.27		0+120.27		20.00		7.78		0.35	0.30			16.32		
		0+120.27		0+140.27		20.00		7.80		0.35	0.30			16.38		




[Handwritten signature]

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO										MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO				EMPRESA			
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	tramo	localización	No. de veces	Largo		ANCHO		PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	P.U.	IMPORTE			
							A	B	A	B									
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACCA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-023		INICIO DE OBRA: 27 DE DICIEMBRE DE 2022		1 (FINIQUITO)		EMPRESA		MS CONSTRUCCIONES									
		FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022		TERMINACIÓN: 27 DE MARZO DE 2023		PERIODO DE EJECUCIÓN		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023											
		MONTO CONTRATADO: \$1,740,310.51																	
		CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM089023-CONV-01																	
		FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022																	
		MONTO CONVENIO: \$1,755,973.30																	
		UBICACIÓN		TEPA EL GRANDE															
AXc0035	ACARREO A Ter. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PIEDROS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	0+05.95	0+15.67	0+15.67		5.95	7.73	0.20					366.48	\$ 28.93	\$10,602.26			
			0+15.67	0+26.37	0+26.37		9.72	4.05	0.20					9.19					
			0+26.37	0+33.32	0+33.32		10.70	3.80	0.20					7.87					
			0+33.32	0+40.27	0+40.27		6.95	5.73	0.20					8.13					
			0+40.27	0+50.27	0+50.27		20.00	7.63	0.20					7.95					
			0+50.27	0+60.27	0+60.27		20.00	7.68	0.20					30.50					
			0+60.27	0+100.27	0+100.27		20.00	7.73	0.20					30.70					
			0+100.27	0+120.27	0+120.27		20.00	7.78	0.20					30.90					
			0+120.27	0+140.27	0+140.27		20.00	7.80	0.20					31.10					
			0+140.27	0+160.27	0+160.27		20.00	7.80	0.20					31.20					
			0+160.27	0+180.27	0+180.27		20.00	7.85	0.20					31.40					
			0+180.27	0+200.27	0+200.27		20.00	7.90	0.20					31.60					
			0+200.27	0+220.27	0+220.27		20.00	7.90	0.20					31.60					
			0+220.27	0+240.27	0+240.27		13.89	7.90	0.20					21.94					
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PIEDROS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM												9162.00	\$ 14.08	\$129,000.96			
					IDEM	AXc0035	366.48	25.00											
EF0210	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3												366.48	\$ 82.14	\$30,102.66			
			0+05.95	0+15.67	0+15.67		5.95	7.73	0.20					9.19					
			0+15.67	0+26.37	0+26.37		9.72	4.05	0.20					7.87					
			0+26.37	0+33.32	0+33.32		10.70	3.80	0.20					8.13					
			0+33.32	0+40.27	0+40.27		6.95	5.73	0.20					7.95					
			0+40.27	0+50.27	0+50.27		20.00	7.63	0.20					30.50					
			0+50.27	0+60.27	0+60.27		20.00	7.68	0.20					30.70					
			0+60.27	0+100.27	0+100.27		20.00	7.73	0.20					30.90					
			0+100.27	0+120.27	0+120.27		20.00	7.78	0.20					31.10					
			0+120.27	0+140.27	0+140.27		20.00	7.80	0.20					31.20					
			0+140.27	0+160.27	0+160.27		20.00	7.80	0.20					31.40					
			0+160.27	0+180.27	0+180.27		20.00	7.85	0.20					31.60					
			0+180.27	0+200.27	0+200.27		20.00	7.90	0.20					31.60					
			0+200.27	0+220.27	0+220.27		20.00	7.90	0.20					31.60					
			0+220.27	0+240.27	0+240.27		13.89	7.90	0.20					21.94					
PAVIMENTO																			
EF0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Γ= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO. CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESMOLDADO, ACARRGOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.G.1)	M2												1832.52	\$ 677.55	\$ 1,241,623.92			
			0+05.95	0+15.67	0+15.67		5.95	7.73		A.PROM				45.99					
			0+15.67	0+26.37	0+26.37		9.72	4.05						39.36					
			0+26.37	0+33.32	0+33.32		10.70	3.80						40.66					
			0+33.32	0+40.27	0+40.27		6.95	5.73						39.78					



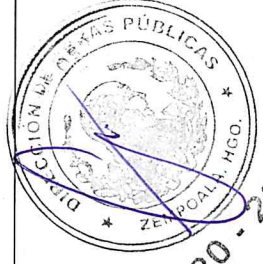
[Handwritten signature]

2020-2024

NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA							
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACCA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-023 FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$1,740,310.51 CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM089025-CONV/01 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONVENIO: \$1,755,973.30 UBICACIÓN: TEPA EL GRANDE		(FINIQUITO) INICIO DE OBRA: 27 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 27 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023																	
		CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	tramo	localización	No. de veces	Largo		ANGHO		PROM	ALTIURA	Parcial	Cantidad	P.U.	IMPORTE	
					0+40.27		0+60.27	veces	A	B	A	B							
		Ef0181	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" AFOGADO 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 Y COLOCACION DE LOS MAMPARAS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS EN EL SUPLENTE. INCLUIDE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0+40.27		0+60.27	1.00	20.00	7.63							152.50		
					0+60.27		0+80.27		20.00	7.68							153.50		
			0+80.27		0+100.27		20.00	7.73							154.50				
			0+100.27		0+120.27		20.00	7.78							155.50				
			0+120.27		0+140.27		20.00	7.80							156.00				
			0+140.27		0+160.27		20.00	7.80							156.00				
			0+160.27		0+180.27		20.00	7.85							157.00				
			0+180.27		0+200.27		20.00	7.90							158.00				
			0+200.27		0+220.27		20.00	7.90							158.00				
			0+220.27		0+240.27		20.00	7.90							158.00				
			0+240.27		0+247.21		13.89	7.90							109.73				
MAMPARA INFORMATIVA \$3,836.42																			
NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$3836.42, PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO																			
SUBTOTAL \$ 1,513,770.09 IVA 16% \$ 242,203.21 TOTAL \$ 1,755,973.30																			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

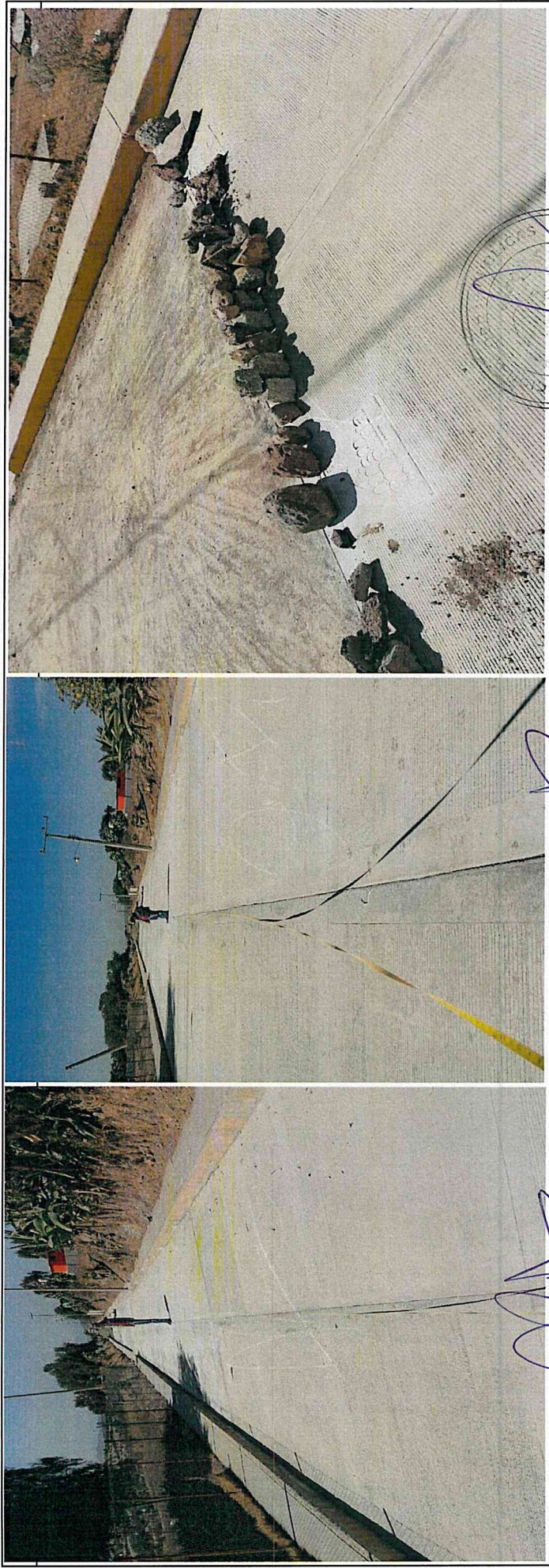


2020-2024

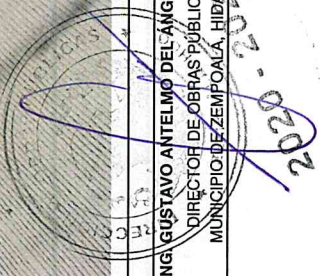
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023	
CONTRATO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51		
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		



REPORTE FOTOGRAFICO



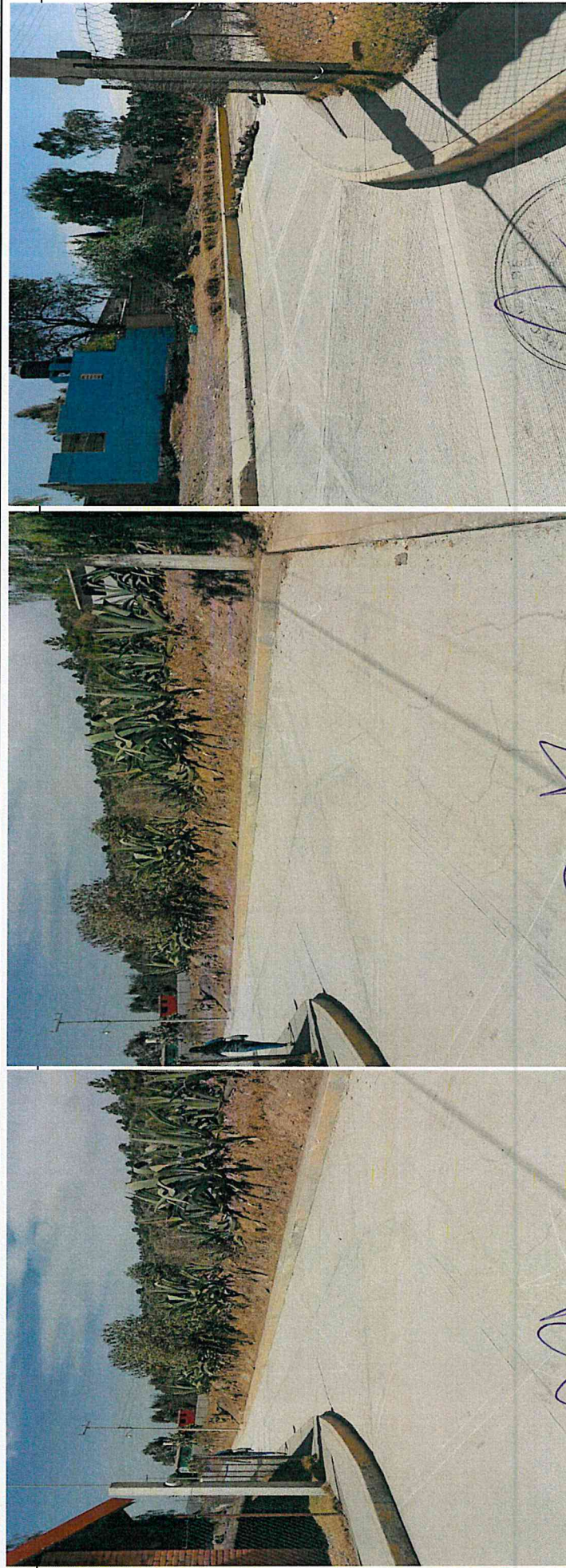
ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO		ESTIMACIÓN	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	INICIO DE OBRA:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	27 DE MARZO DE 2023		
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023			
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01				
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022				
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30				



REPORTE FOTOGRAFICO




ING. RODRIGO MORALES-VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

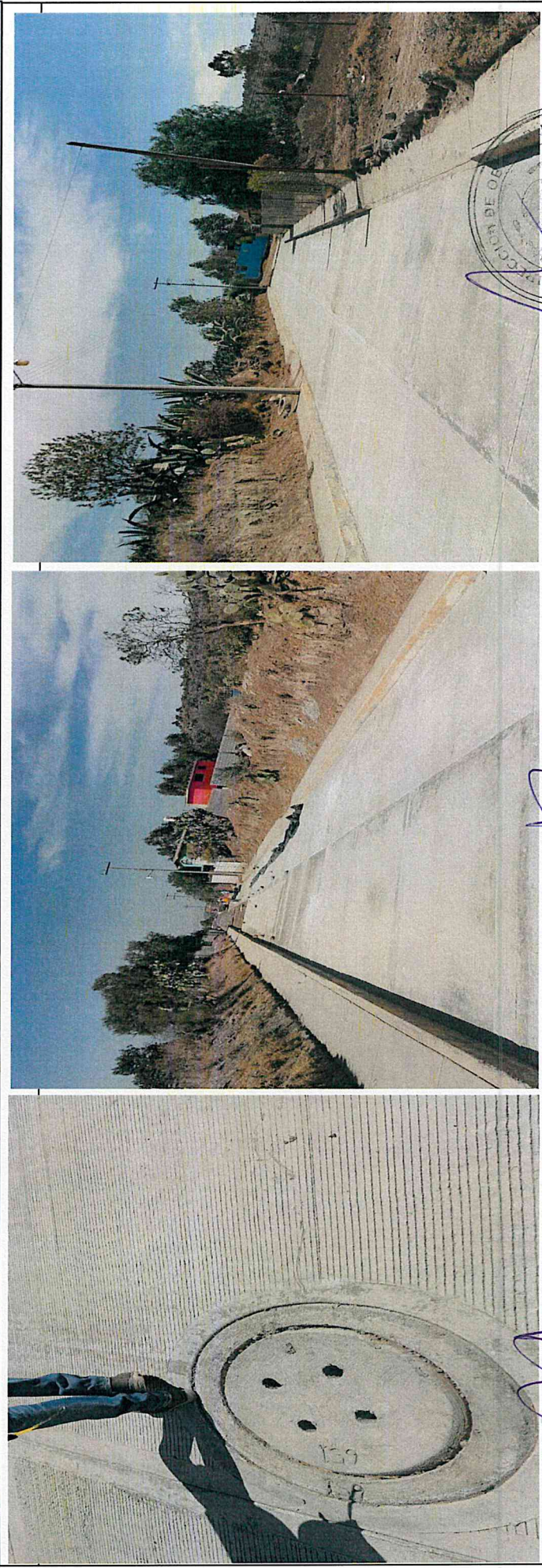
ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

2020-2024

NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO		ESTIMACIÓN	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	INICIO DE OBRA:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	27 DE MARZO DE 2023		
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51	PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023		
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01	FECHA DE CONTRATO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONVENIO:		MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS PRESIDENTE 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.
--	--	--

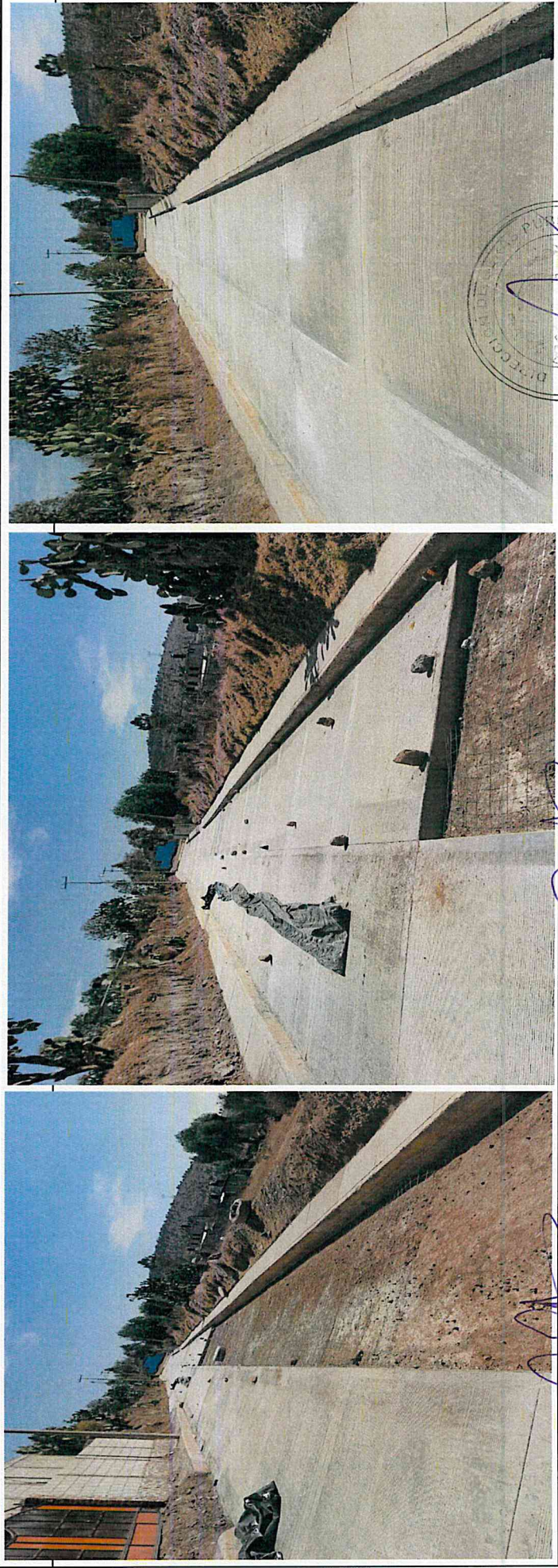


 2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		PMZ-FAISM-083/2022-023		27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		27 DE DICIEMBRE DE 2022		27 DE MARZO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCION	
		CONVENIO NUM: PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		FECHA DE CONVENIO: \$ 1,755,973.30			



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAUBA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

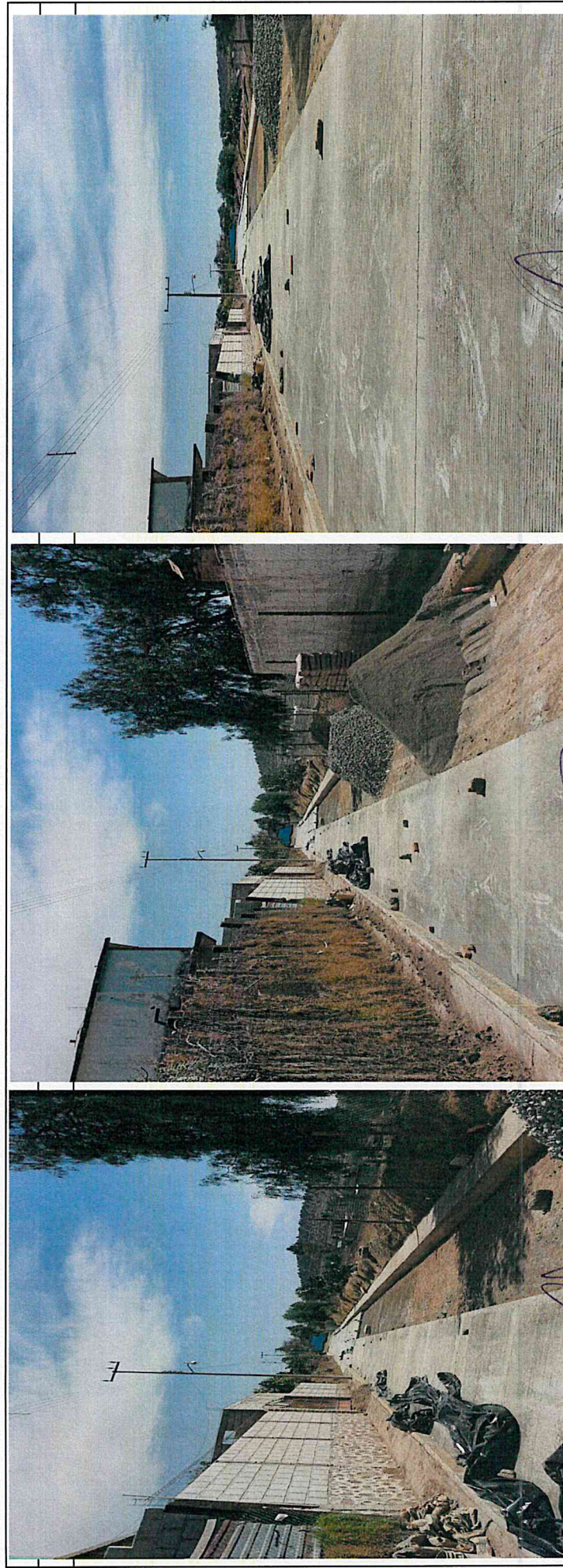


2020 / 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023	
CONTRATO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONTRATO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51		
CONVENIO NUM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		



REPORTE FOTOGRAFICO




ING. RODRIGO MORALES VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

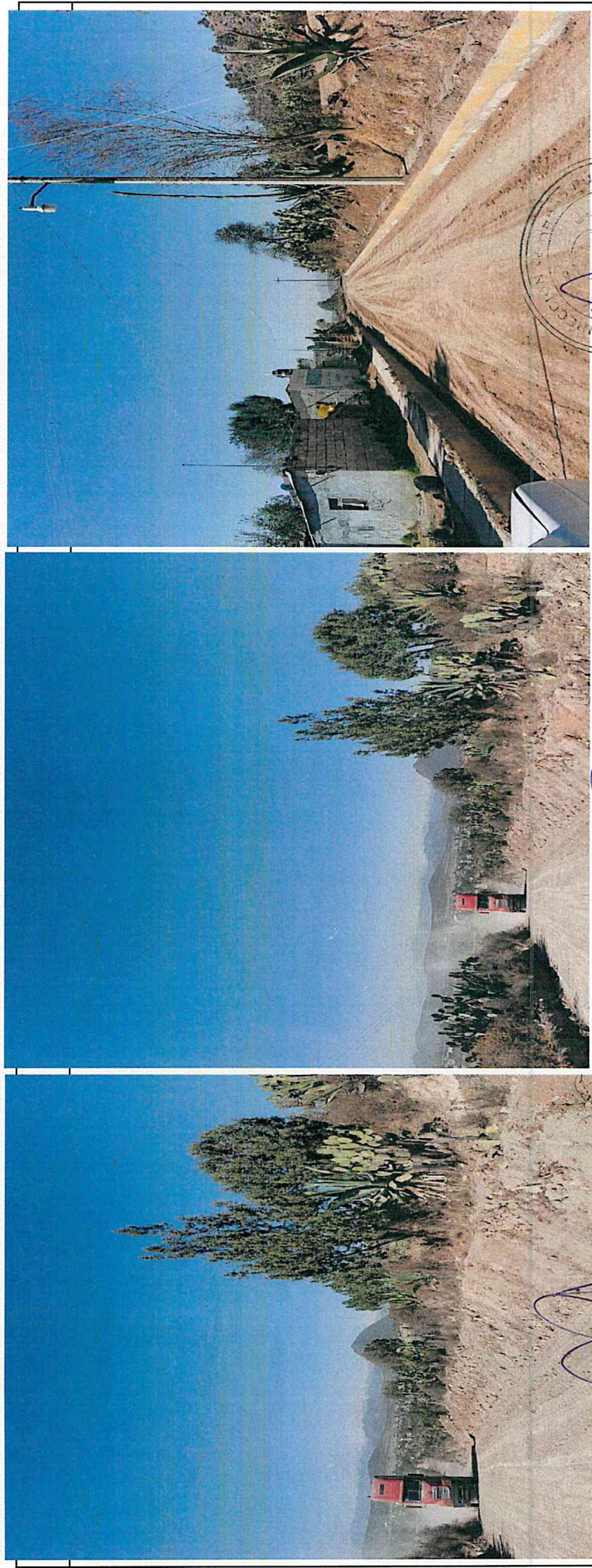
ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2022-023	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	ESTIMACIÓN	27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023	
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51	PERIODO DE EJECUCIÓN		
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01			
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30			


REPORTE FOTOGRAFICO



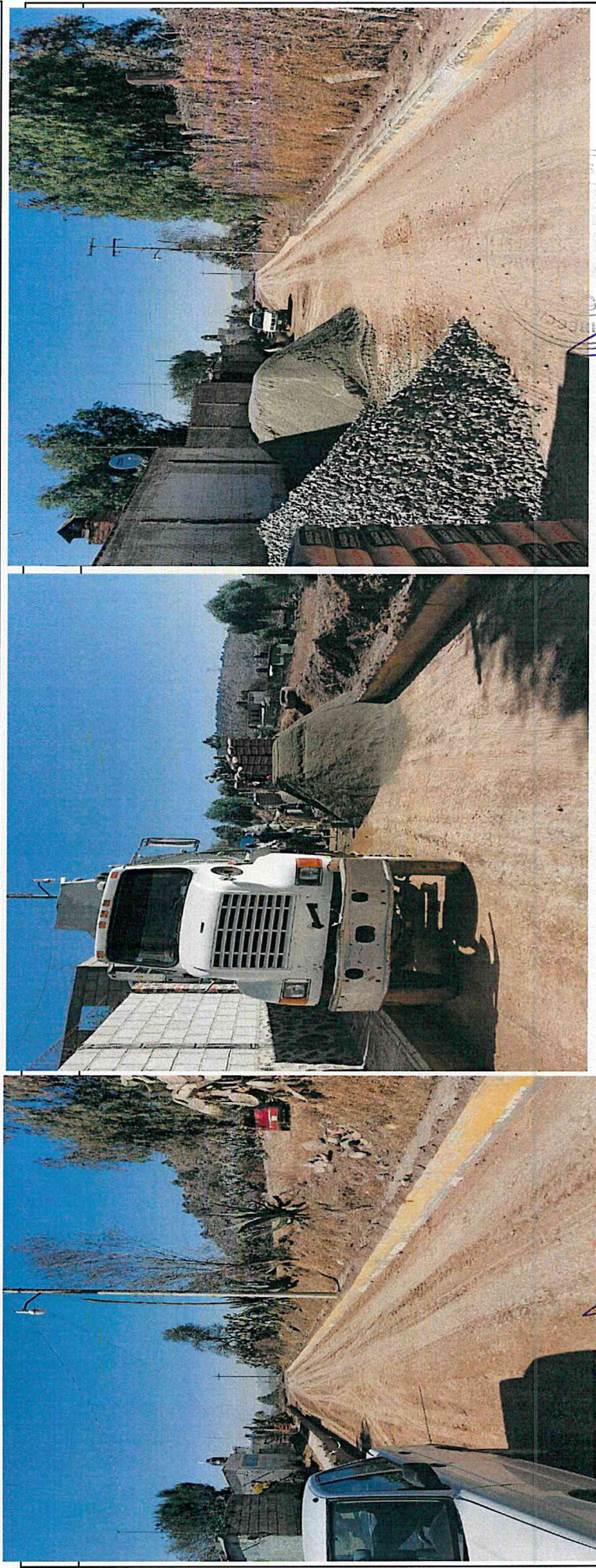
ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	AFQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---


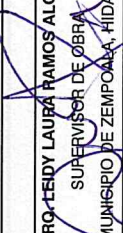



2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	PERIODO DE EJECUCIÓN	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51		
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		
CONTRATO			
EMPRESA			
			

REPORTE FOTOGRAFICO

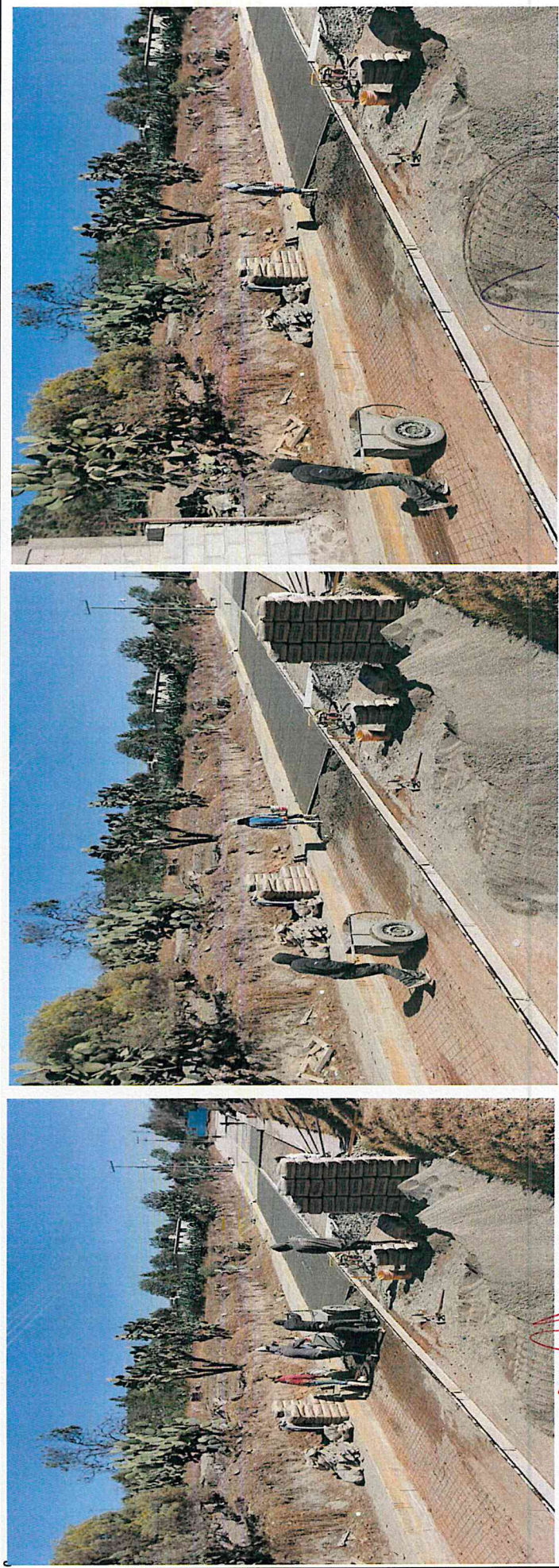


ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARO. LEIDY LAJRA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
		
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		PMZ-FAISM-083/2022-023		27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		27 DE DICIEMBRE DE 2022		27 DE MARZO DE 2023	
		MONTOS CONTRATADO: \$ 1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCIÓN	
		CONVENIO NUM: PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022			
		MONTOS CONVENIO: \$ 1,755,973.30			



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. 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		ESTIMACIÓN	
NOMBRE DE LA OBRA:		EMPRESA	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		MS CONSTRUCCIONES	
CONTRATO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	INICIO DE OBRA:	27 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	27 DE MARZO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51	PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONVENIO NUM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		

REPORTE FOTOGRAFICO



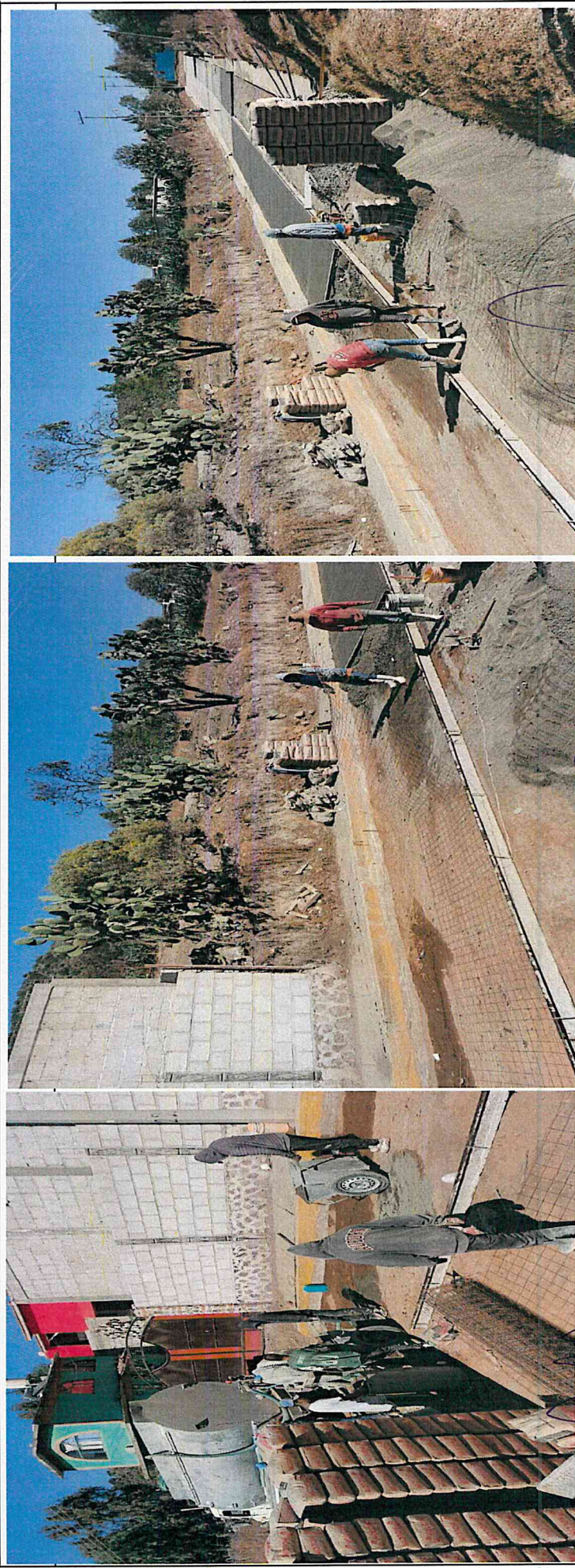
ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAJRA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPAL GRANDE		PMZ-FAISM-083/2022-023		27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		27 DE DICIEMBRE DE 2022		TERMINACIÓN:	
		\$ 1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCIÓN	
		PMZ-2022/FAISM083023-COINV-01		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		28 DE DICIEMBRE DE 2022			
FECHA DE CONVENIO:		MONTO CONVENIO:			
		\$ 1,755,973.30			



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS
PRESIDENTE DE OBRA

ARQ. 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		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-093/2022-023	TERMINACIÓN:	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN	
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM089023-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		



REPORTE FOTOGRAFICO



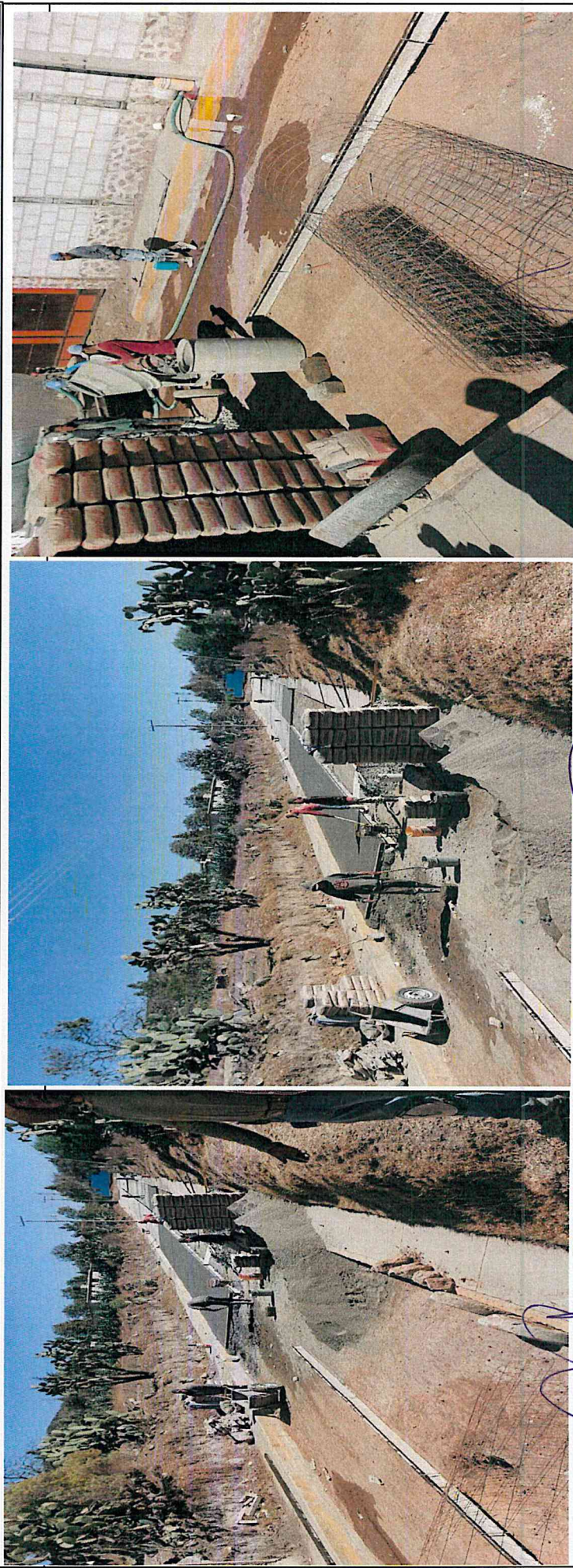
ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-023	27 DE DICIEMBRE DE 2022	27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022		27 DE MARZO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCIÓN	
		CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01	28 DE DICIEMBRE DE 2022	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		FECHA DE CONVENIO:			
		MONTO CONVENIO: \$ 1,755,973.30			



REPORTE FOTOGRAFICO



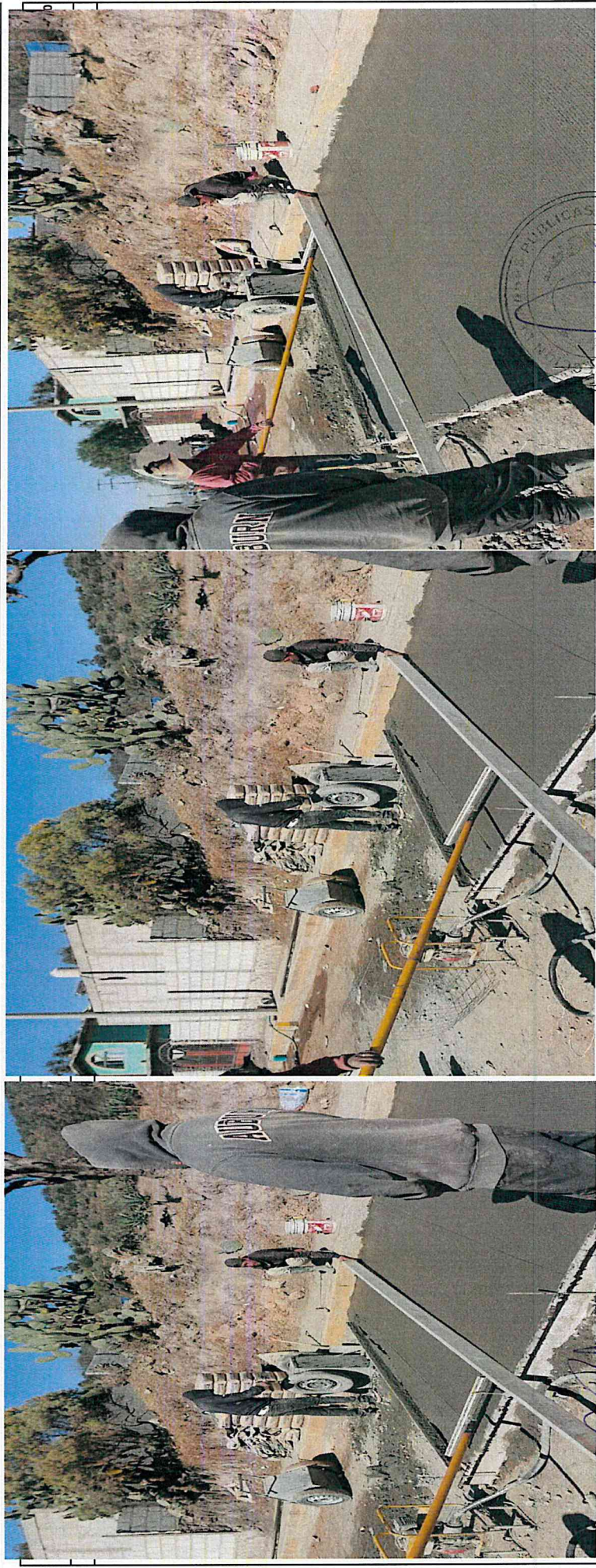
ING. RODRIGO MORALES VARGÁS PRESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---

2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-023	INICIO DE OBRA: 27 DE DICIEMBRE DE 2022	27 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 27 DE MARZO DE 2023			
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,740,310.51				
	CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01				
	FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023			
	MONTO CONVENIO: \$ 1,755,973.30				



REPORTE FOTOGRAFICO



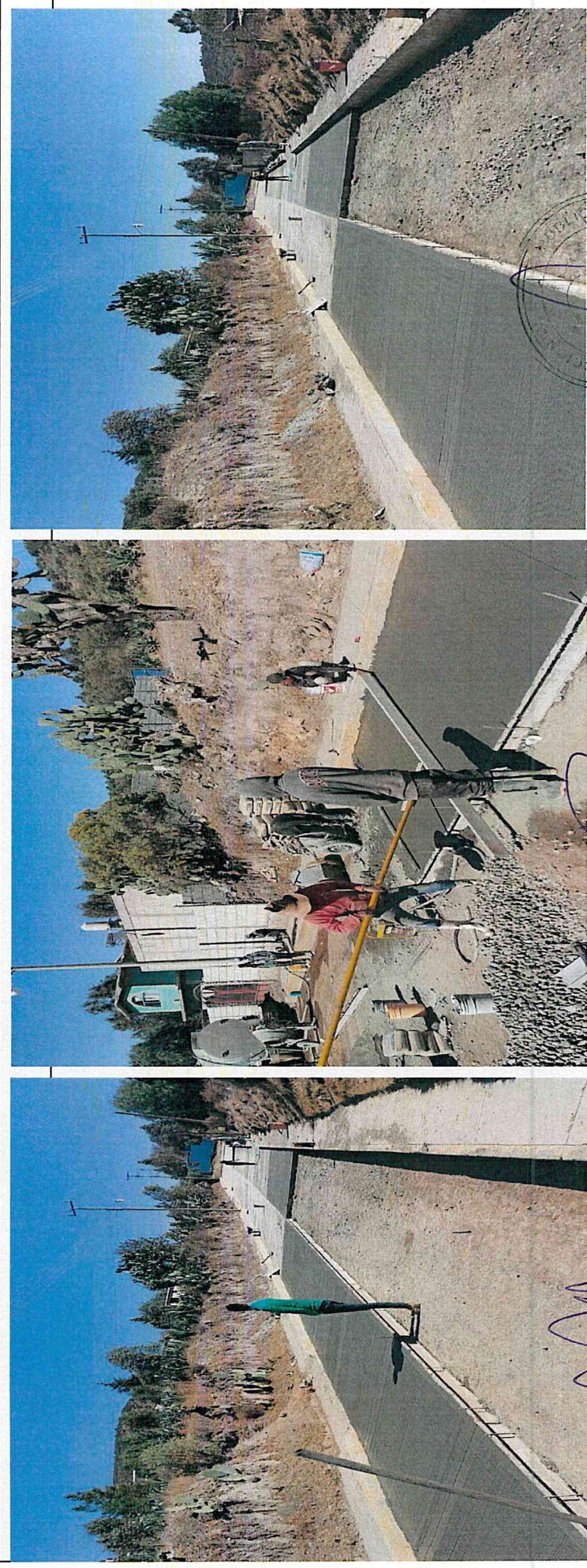
ING. RODRIGO MORALES-VARGAS PRESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIBY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	--

2020-2023

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		PMZ-FAISM-083/2022-023		27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		27 DE DICIEMBRE DE 2022		27 DE MARZO DE 2023	
		MONTOS CONTRATADO: \$ 1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCIÓN	
		CONVENIO NUM: PMZ-2022/FAISM/083/2023-CONV-01		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022			
		MONTOS CONVENIO: \$ 1,755,973.30			



REPORTE FOTOGRAFICO



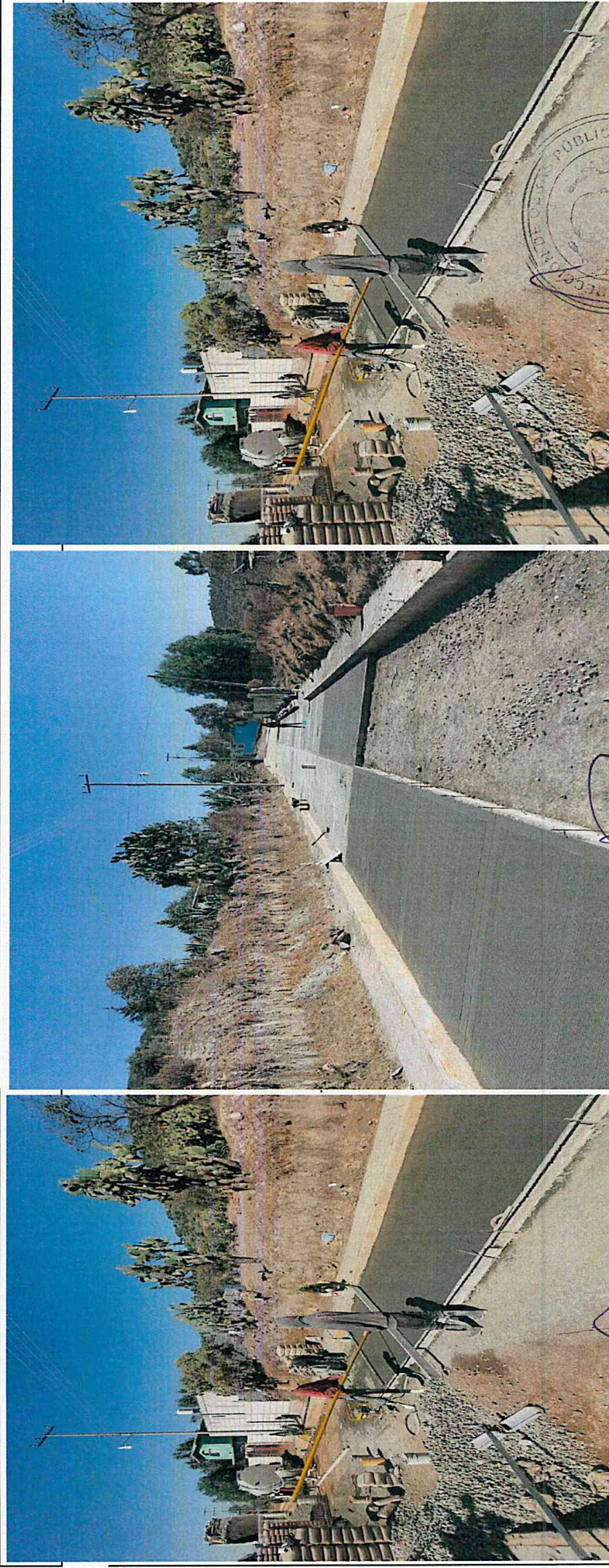
ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISORA DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023	
CONTRATO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONTRATO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51		
CONVENIO NUM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

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

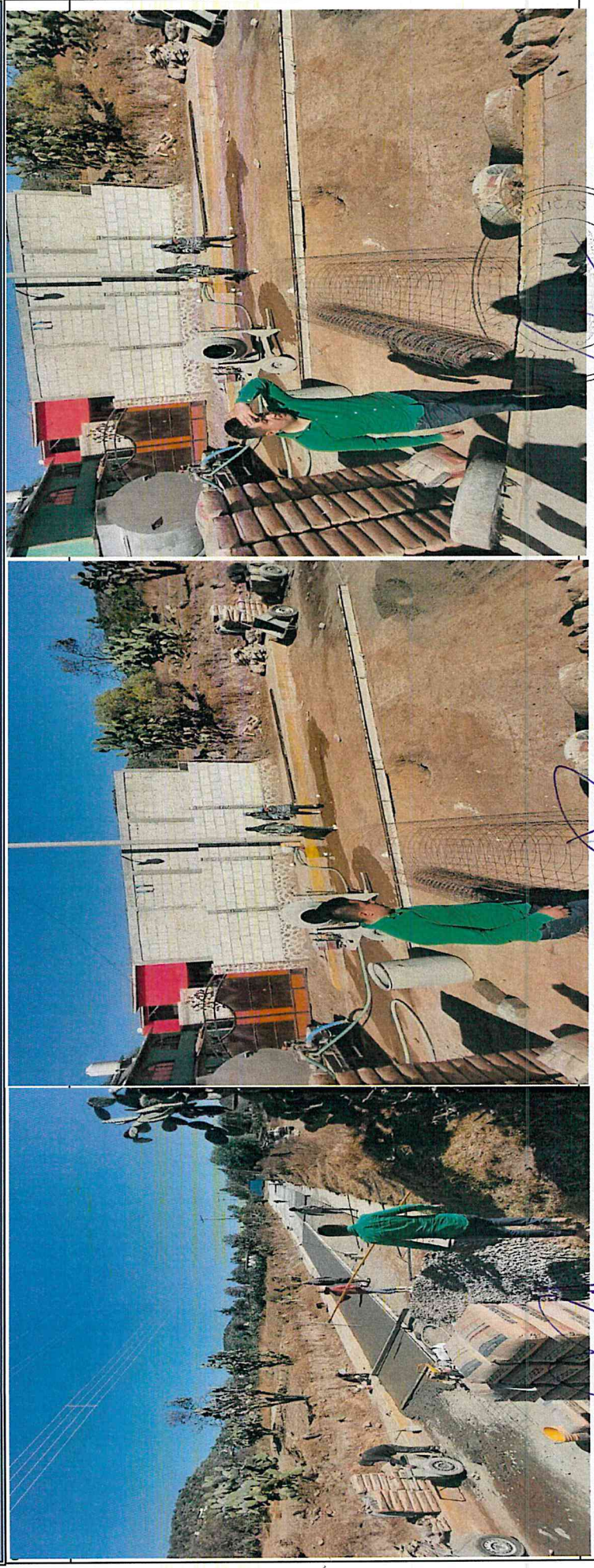
ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-023		27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022		TERMINACIÓN: 27 DE MARZO DE 2023	
		MONTOS CONTRATADOS: \$ 1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCIÓN	
		CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022			
MONTOS CONVENIO: \$ 1,755,973.30					



REPORTE FOTOGRAFICO

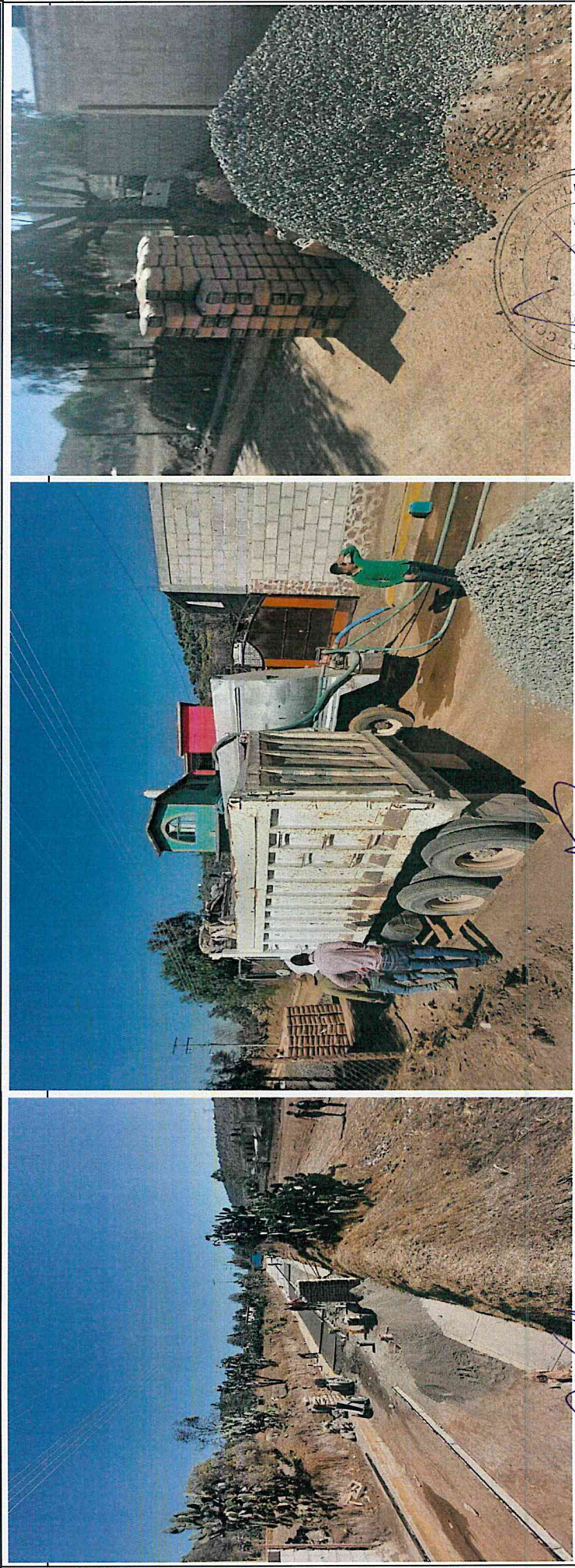


ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2020 - 2024
---	--	---

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		PMZ-FAISM-083/2022-023		27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		27 DE DICIEMBRE DE 2022		27 DE MARZO DE 2023	
		1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCIÓN	
		PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		28 DE DICIEMBRE DE 2022			
		\$			
		\$		1,755,973.30	



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS 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
---	--	---

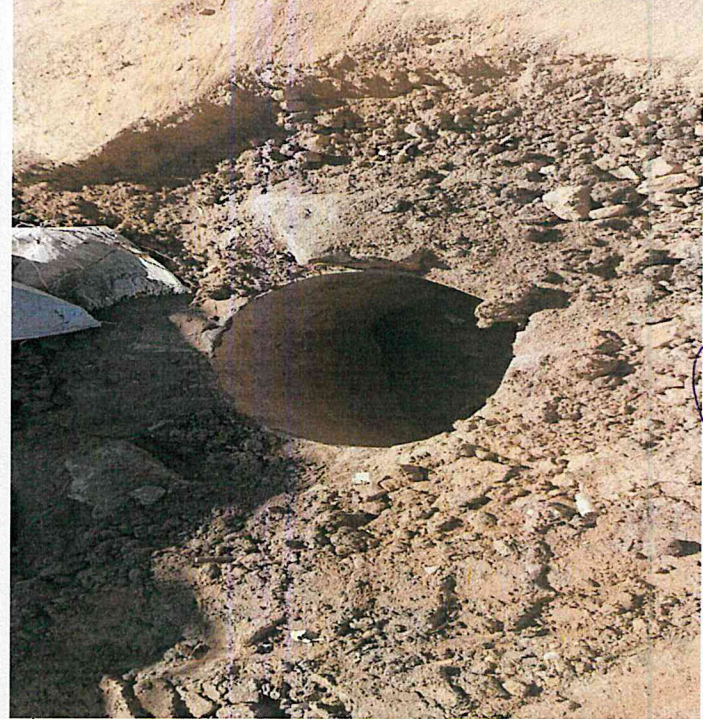


2020 - 2024

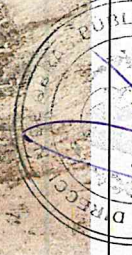
NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
		CONTRATO		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-023	27 DE DICIEMBRE DE 2022	27 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		27 DE MARZO DE 2023	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCIÓN	
	CONVENIO NUM:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01			
	FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
	MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30			




REPORTE FOTOGRAFICO



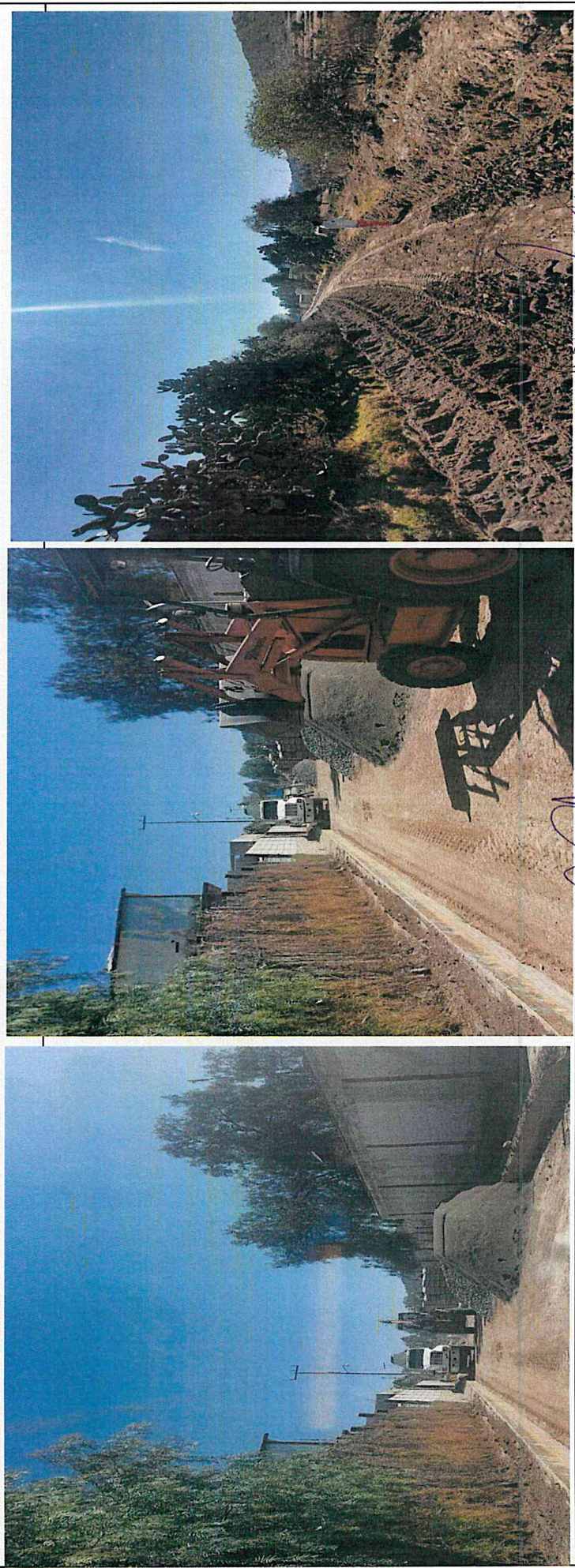
ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



2020 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-023 FECHA DE CONTRATO: 27 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 1,740,310.51 CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM089023-CONV-01 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONVENIO: \$ 1,755,973.30	INICIO DE OBRA: 27 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 27 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. 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
--	---	--

2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023	
CONTRATO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51		
CONVENIO NUM.:	PMZ-2022/FAISM083023.CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		



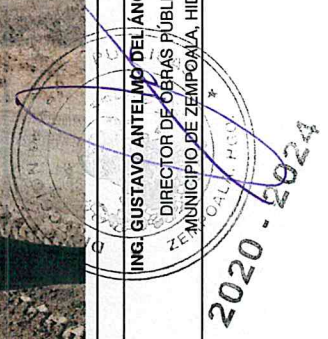
REPORTE FOTOGRAFICO

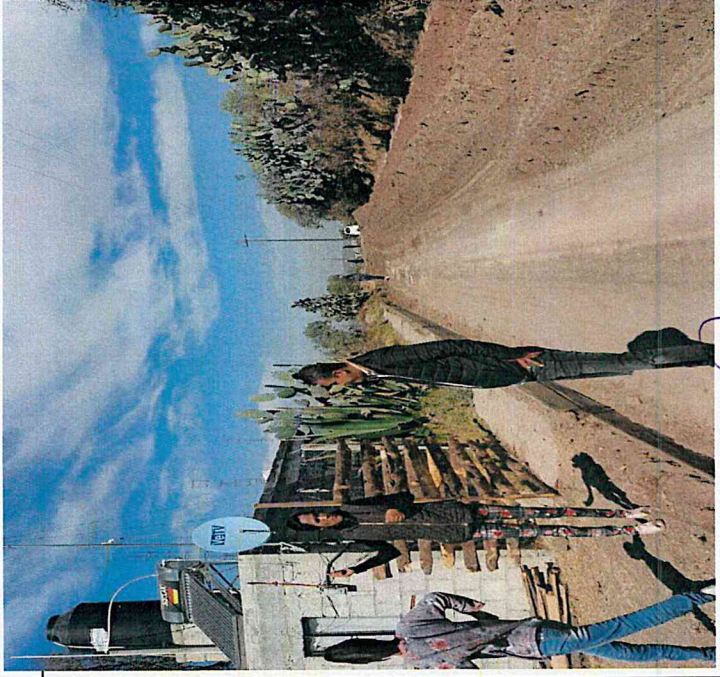
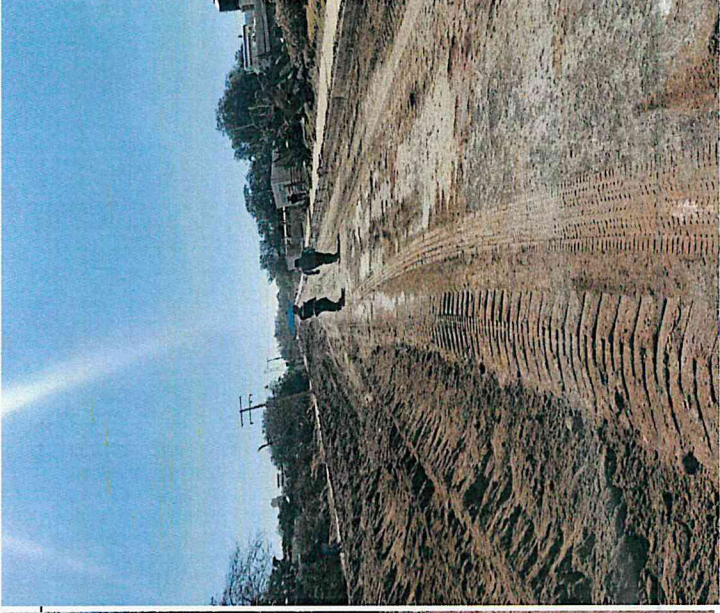
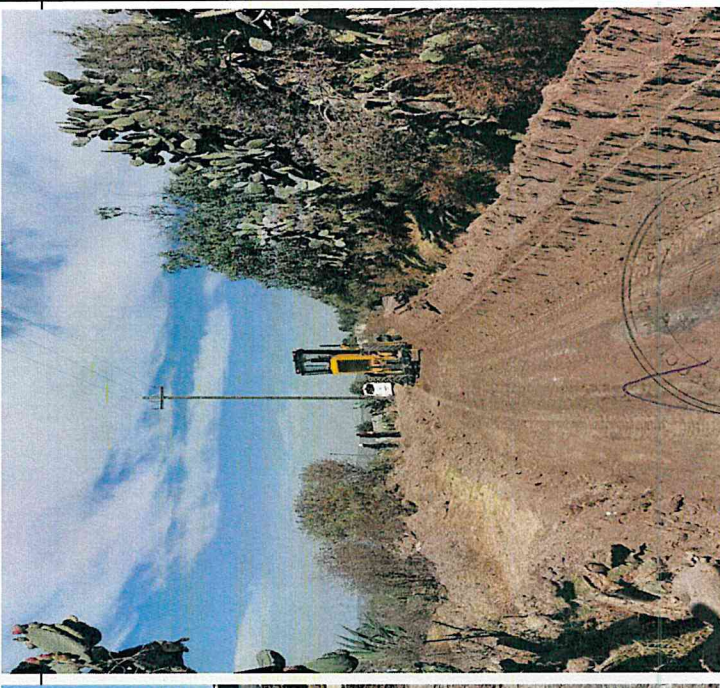


ING. RODRIGO MORALES VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. 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



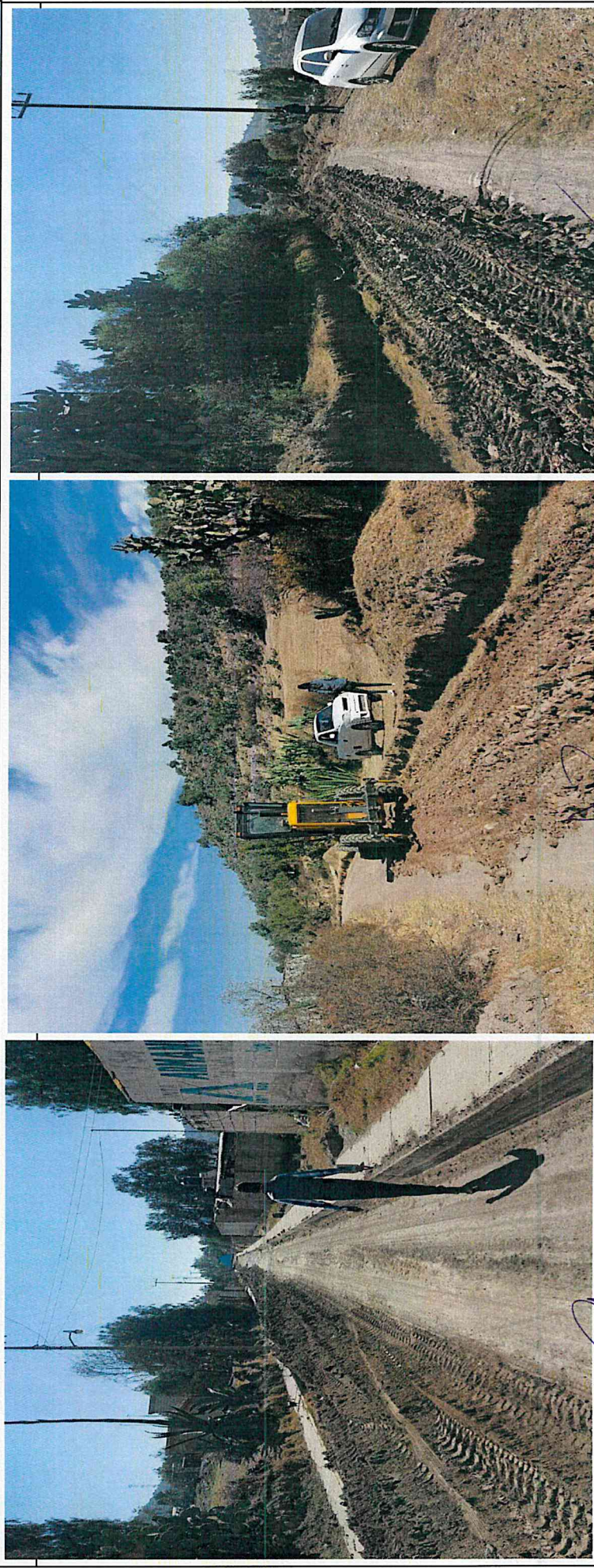
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		PMZ-FAISM-083/2022-023		27 DE DICIEMBRE DE 2022	
		27 DE DICIEMBRE DE 2022		27 DE MARZO DE 2023	
		1,740,310.51		PERIODO DE EJECUCION	
		PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
		28 DE DICIEMBRE DE 2022			
CONVENIO NUM.:		MONTO CONVENIO:			
		\$ 1,755,973.30			
REPORTE FOTOGRAFICO					
					
ING. RODRIGO MORAN VARGAS RESIDENTE DE OBRA		ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA		ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS * MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	
				2020 - 2024	



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE		27 DE DICIEMBRE DE 2022 27 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN	
CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONTRATO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2022-023	TERMINACIÓN:	
FECHA DE CONTRATO:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 27 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,740,310.51		
CONVENIO NUM.:	PMZ-2022/FAISM083023-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 1,755,973.30		



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS
PRESIDENTE DE OBRA

ARQ. LEIDY LAJRA RAMOS ACONSO
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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