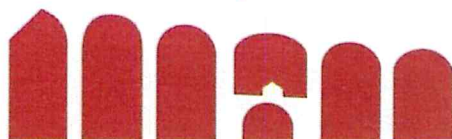




Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo

21



**Zempoala**

Gobierno Municipal 2020-2024

**Trabajando para ti**

**ESTIMACIONES**

2022/FAISM083030

# RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA

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-083/2022-030	28 DE DICIEMBRE DE 2022
		NUMERO DE CONVENIO	FECHA DE CONVENIO
		PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01	09 DE ENERO DE 2023
CIUDAD: SAN FELIPE ORIZATLAN	ESTADO: HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.: SAOM9302205T5	TELÉFONO	INICIO DE OBRA:	28 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)		TERMINACIÓN DE OBRA:	28 DE MARZO DE 2023
MONTO CONVENIO: \$800,000.00		PERIODO DE EJECUCION:	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023
		ANTICIPO:	\$0.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$789,655.17 CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.

## ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)

ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$689,655.17
I.V.A.	\$110,344.83
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$800,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$3,448.28
1 % OBS	\$6,896.55
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$10,344.83
<b>BUENO POR:</b>	<b>\$789,655.17</b>

  
C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA  
PERSONA FISICA

  
ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDETE 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





DEPENDENCIA:	<b>RESUMEN DE ESTIMACIONES</b>	HOJA
<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		1 DE 1

<b>OBRA:</b> REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA  <b>UBIACIÓN:</b> MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	<b>CONTRATO</b> PMZ-FAISM-083/2022-030 <b>MONTO CONTRATADO:</b> \$792,079.21	<b>FECHA DE INICIO CONTRATO:</b> 28 DE DICIEMBRE DE 2022 <b>FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:</b> 28 DE MARZO DE 2023
	<b>CONVENIO</b> PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01 <b>MONTO DE CONVENIO:</b> PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01 <b>MONTO DE ANTICIPO</b> \$0.00	<b>PERIODO DE EJECUCION</b> 28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023
<b>CONTRATISTA:</b> C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA <b>R.F.C.:</b> SAOM9302205T5		

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)		\$689,655.17	\$110,344.83	\$800,000.00	\$0.00	\$6,896.55	\$3,448.28	\$0.00	\$10,344.83	\$789,655.16
<b>TOTALES</b>		\$689,655.17	\$110,344.83	\$800,000.00	\$0.00	\$6,896.55	\$3,448.28	\$0.00	\$10,344.83	\$789,655.16

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONVENIDO:	\$800,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$800,000.00
DESCUENTOS:	\$10,344.83
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$789,655.16
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$800,000.00
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			
<b>ESTIMACIÓN</b>			
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$689,655.17	
I.V.A.	16.00%	\$110,344.83	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$799,999.99
<b>DEDUCCIONES</b>			
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$6,896.55	
ANTICIPO 30%		\$0.00	
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$3,448.28	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$10,344.83
<b>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN</b>			\$789,655.16



<b>ING. RODRIGO MORALES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	<b>ING. GUSTAVO ANSELMO DEL ANGEL LOPEZ</b> MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2020-3-24
---	--	--



NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2022-030		28 DE DICIEMBRE DE 2022		MMS CONSTRUCCIONES	
FECHA DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		INICIO DE OBRA:		28 DE DICIEMBRE DE 2022			
MONTON CONTRATADO: \$792,079.21		TERMINACION:		28 DE MARZO DE 2023			
CONVENIO NUM: PMZ-2022/FAISM063030-CONV-01		PERIODO DE EJECUCION		28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023			
FECHA DE CONVENIO: 09 DE ENERO DE 2023							
MONTON CONVENIO: \$800,000.00							

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEQUI PROYECTO	EN ESTA (ESTIMACION I)	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	<b>PRELIMINARES</b>							\$ 84,133.41
EF-0083	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	794.54	802.83	0	802.83	\$ 4.63	\$ 3,717.10
EF-0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO)	M3	216.37	218.40	0	218.40	\$ 42.07	\$ 9,188.08
EF-0101	EXCAVACION DE CORTE 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	82.20	83.08	0	83.08	\$ 231.49	\$ 19,232.18
AX-0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO, (MEDIDO COMPACTO)	M3	298.57	301.48	0	301.48	\$ 25.80	\$ 7,778.18
2022-6083-0001-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	117.45	118.70	0	118.70	\$ 27.72	\$ 3,280.36
AX-0035	CONSTRUCCION 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	117.45	118.70	0	118.70	\$ 28.93	\$ 3,433.99
AX-0036	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	1,949.67	1,970.42	0	1,970.42	\$ 14.08	\$ 27,743.51
EF-0110	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	117.45	118.70	0	118.70	\$ 82.14	\$ 9,750.01
	<b>PAVIMENTO</b>							\$ 596,819.57
EF-0218	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	783.04	791.33	0	791.33	\$ 721.51	\$ 570,952.50
EF-0241	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	76.70	76.70	0	76.70	\$ 337.25	\$ 25,867.07
	<b>ACABADOS</b>							\$ 4,266.05
EF0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES ( 0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	76.70	76.70	0	76.70	\$ 55.62	\$ 4,266.05
	<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>							\$ 4,436.14
EF-0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGILO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE EN ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE 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	\$ 4,436.14	\$ 4,436.14
								\$ 889,655.17
								\$ 110,344.83
								\$ 800,000.00




ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTELENDETE DE OBRA


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

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



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>1 (FINIQUITO)</b>
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-030 FECHA DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 792,079.21 CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01 FECHA DE CONVENIO: 09 DE ENERO DE 2023 MONTO CONVENIO: \$ 800,000.00 UBICACIÓN: ZACUALA COLONIA	INICIO DE OBRA: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 28 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023
		

CLAVE	RESUMEN DE ESTIMACIÓN 1 POR CAPITULO	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
	PRELIMINARES PAVIMENTO MAMPARA INFORMATIVA	1 1 1	\$84,133.41 \$601,085.62 \$4,436.14
		SUBTOTAL IVA TOTAL	\$689,655.17 \$110,344.83 \$800,000.00

<b>ING. RODRIGO MORALES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARQ. LEIDY LAURARAMOS ALONSO</b> PERMISOR DE OBRA	
		ING. GUSTAVO CONTRERAS DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

#¿NOMBRE?

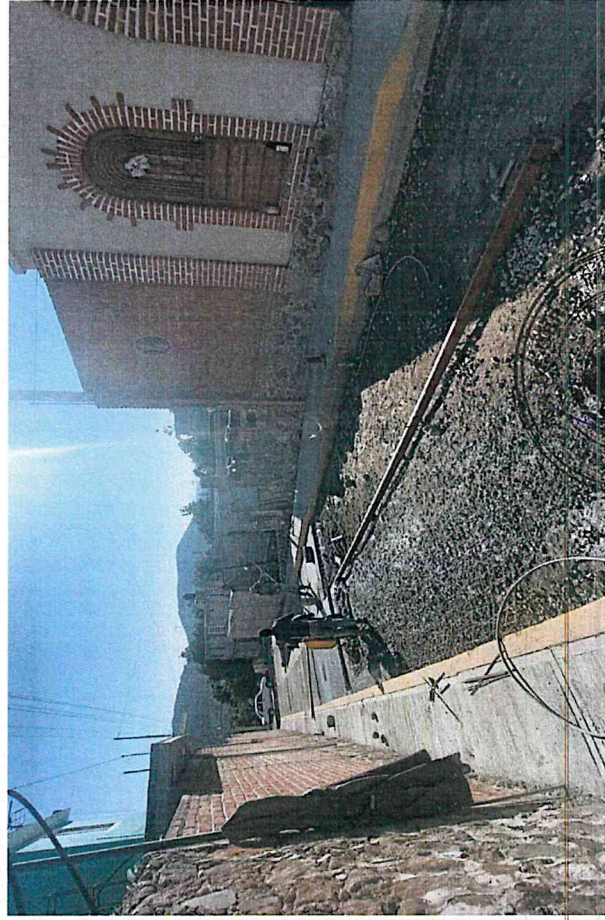


<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		CONTRATO		ESTIMACIÓN	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-080	INICIO DE OBRA:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	
FECHA DE CONTRATO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN	28 DE MARZO DE 2023		
MONTO CONTRATADO:	\$ 792,079.21				
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01				
FECHA DE CONVENIO:	09 DE ENERO DE 2023			28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONVENIO:	\$ 800,000.00				



**REPORTE FOTOGRAFICO**

EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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



ING. GUSTAVO GARCÍA DEL ÁNGEL LÓPEZ  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024




<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		INICIO DE OBRA: 28 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 28 DE MARZO DE 2023
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-030	PERIODO DE EJECUCIÓN	
FECHA DE CONTRATO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	792,079.21	
MONTO CONTRATADO:	\$	PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023
CONVENIO NÚM.:		09 DE ENERO DE 2023	
FECHA DE CONVENIO:	\$		800,000.00
MONTO CONVENIO:	\$		



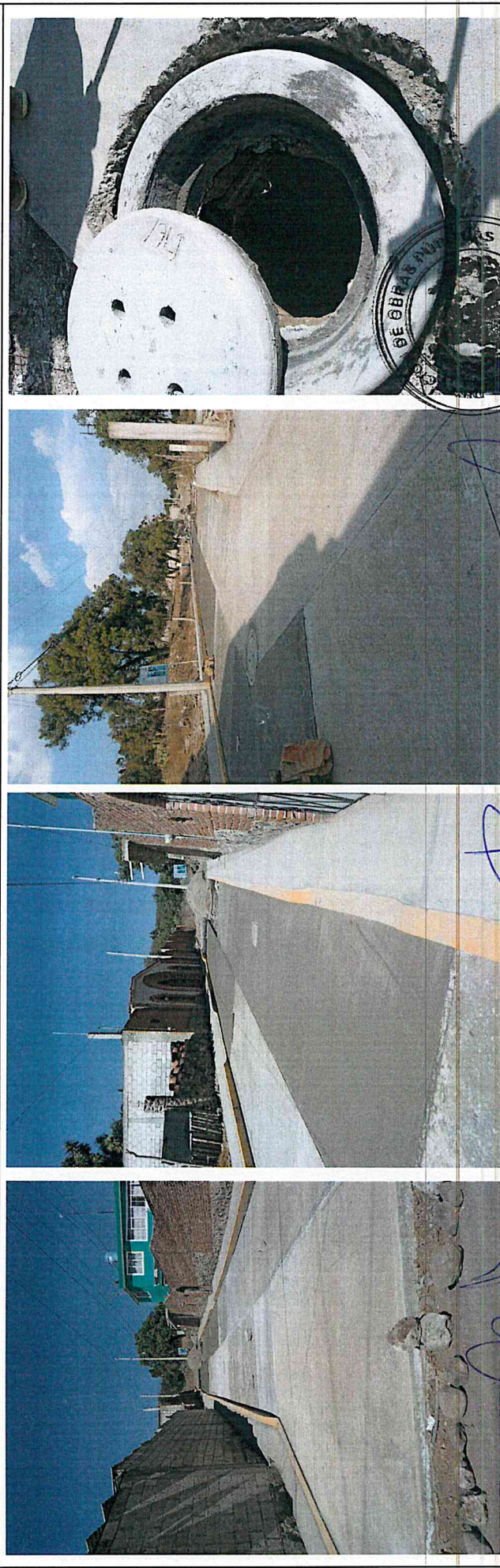
**R E P O R T E F O T O G R A F I C O**

<p>ING. RODRIGO MORALES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p>	<p>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISORA DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>	<p>ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGELO LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>



<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-030		INICIO DE OBRA: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		TERMINACIÓN: 28 DE MARZO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		MONTONTO CONTRATADO: \$ 792,079.21		PERIODO DE EJECUCIÓN		28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM/083030-CONV/01		FECHA DE CONVENIO: 09 DE ENERO DE 2023		MONTONTO CONVENIO: \$ 800,000.00			

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

ING. CRISTIAN PATRICIO DEL ANGEL LÓPEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**2020-2024**




<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACION</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>INICIO DE OBRA:</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		PMZ-FAISM-083/2022-030		28 DE DICIEMBRE DE 2022	
		28 DE DICIEMBRE DE 2022		28 DE MARZO DE 2023	
		PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01		PERIODO DE EJECUCIÓN	
		09 DE ENERO DE 2023		28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
<b>CONTRATO NÚM.:</b>		<b>FECHA DE CONTRATO:</b>		<b>TERMINACIÓN:</b>	
<b>MONTO CONTRATADO:</b>		<b>MONTO CONTRATADO:</b>		<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
\$		\$		28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
<b>CONVENIO NÚM.:</b>		<b>FECHA DE CONVENIO:</b>		<b>MONTO CONVENIO:</b>	
				\$ 800,000.00	



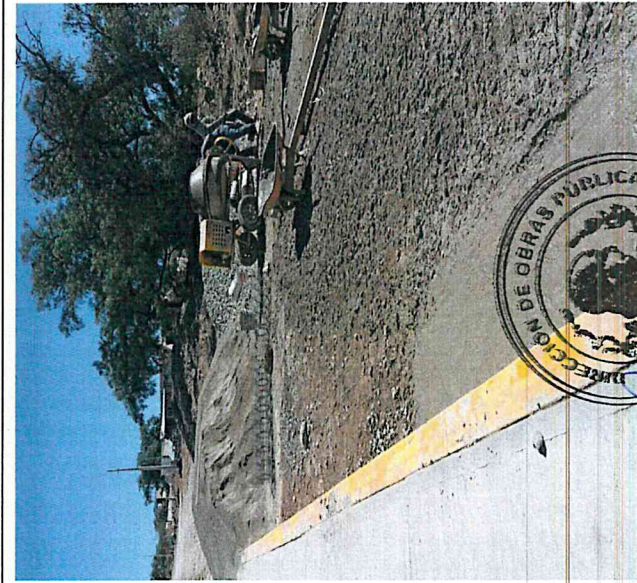
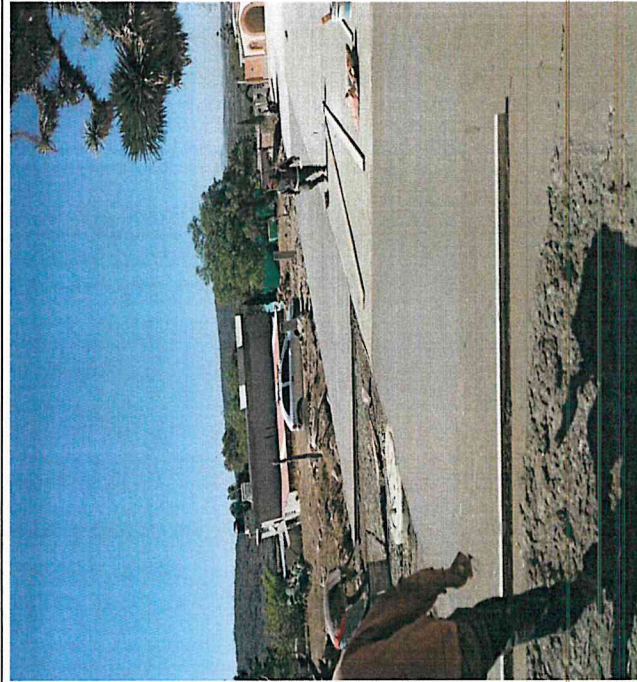
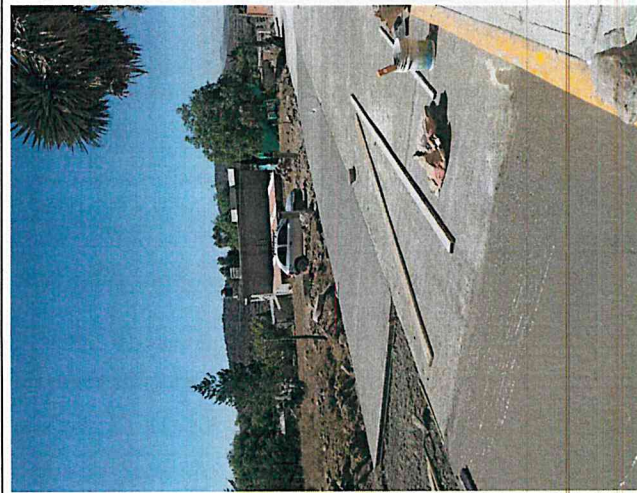
**REPORTE FOTOGRAFICO**

	<p align="center"> <b>ING. GUSTAVO ANTONIO DEL MANCER LOPEZ</b>          DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS          MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO  <b>2020-2024</b> </p>	<p align="center"> <b>ING. RODRIGO MORALES VARGAS</b>          SUPERINTENDENTE DE OBRA       </p>
<p align="center"> <b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b>          SUPERVISOR DE OBRA          MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO       </p>		



<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACIÓN</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUJALA COLONIA	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-030 FECHA DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 792,079.21 CONVENIO NUM: PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01 FECHA DE CONVENIO: 09 DE ENERO DE 2023 MONTO CONVENIO: \$ 800,000.00	INICIO DE OBRA: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 28 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN	

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. **RODRIGO MORALES VARGAS**  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

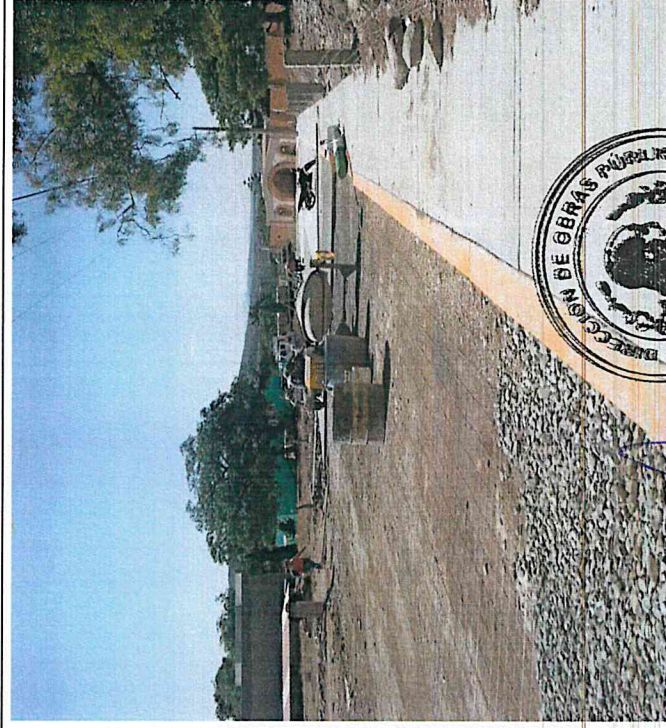
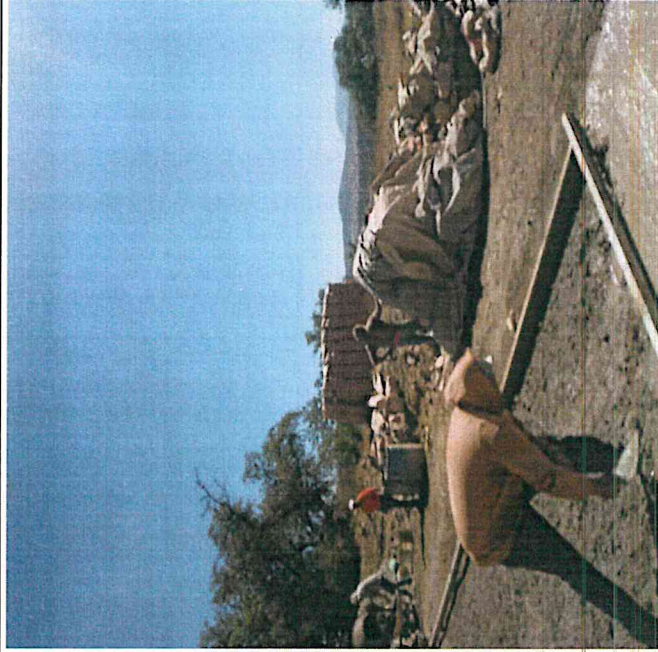
ARQ. **LEIDY LA UFA RAMOS ALONSO**  
SUPERVISOR DE OBRA  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. **GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LÓPEZ**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO  
**2020-2024**



<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-030		INICIO DE OBRA: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		MS CONSTRUCCIONES	
		FECHA DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		TERMINACIÓN: 28 DE MARZO DE 2023			
		MONTO CONTRATADO: \$ 792,079.21		PERIODO DE EJECUCIÓN			
		CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01		28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023			
		FECHA DE CONVENIO: 08 DE ENERO DE 2023					
		MONTO CONVENIO: \$ 800,000.00					

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

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

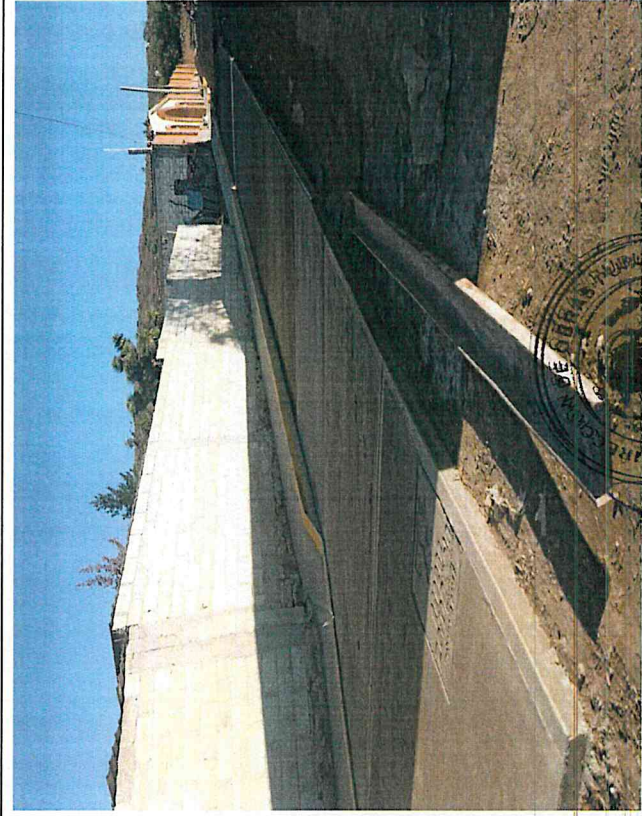
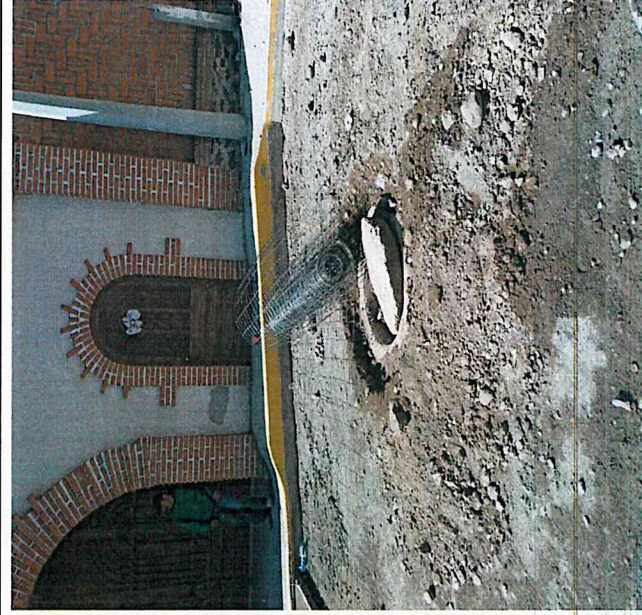
2020 - 2024



<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		CONTRATO		ESTIMACIÓN	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-093/2022-030	INICIO DE OBRA:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	
FECHA DE CONTRATO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN:	28 DE MARZO DE 2023		
MONTO CONTRATADO:	\$ 792,079.21				
CONVENIO NUM:	PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01				
FECHA DE CONVENIO:	09 DE ENERO DE 2023				
MONTO CONVENIO:	\$ 800,000.00				



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

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

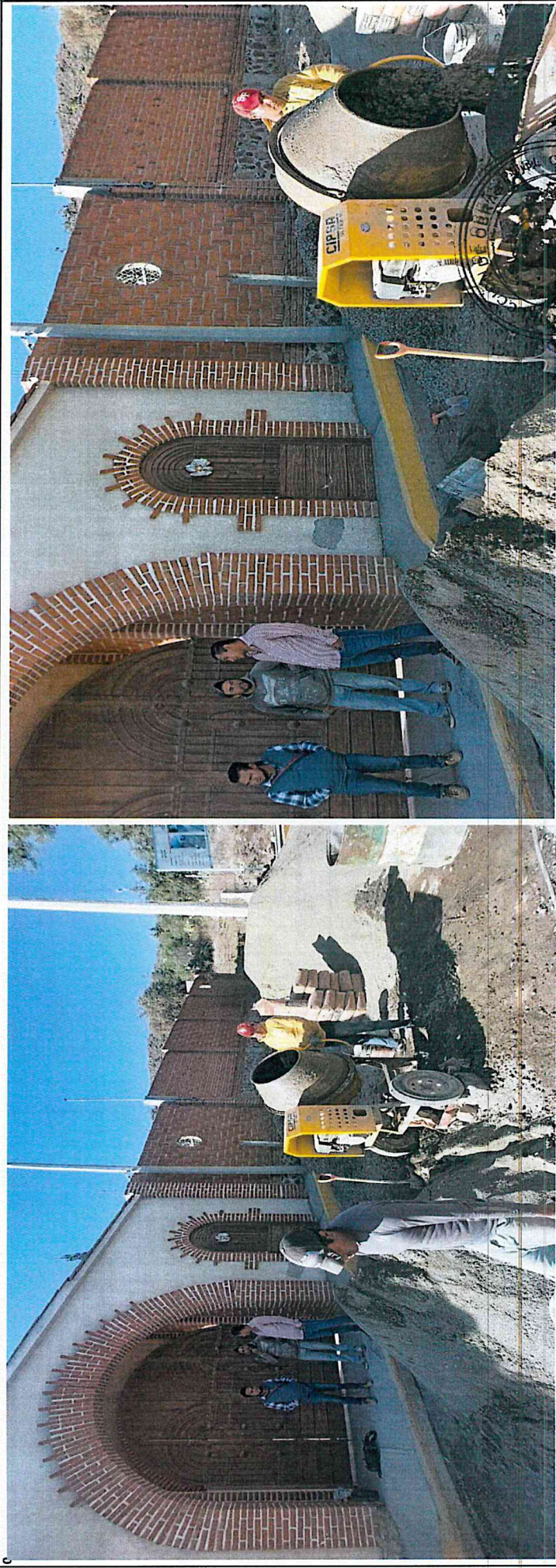
2020 - 2024



<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		PMZ-FAISM-083/2022-030		28 DE DICIEMBRE DE 2022 28 DE MARZO DE 2023	
CONTRATO NÚM:		28 DE DICIEMBRE DE 2022		28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO:		09 DE ENERO DE 2023			
MONTO CONTRATADO:		\$ 792,079.21			
CONVENIO NÚM:		PMZ-2022/FAISM/083/030-CONV-01			
FECHA DE CONVENIO:		\$ 800,000.00			
MONTO CONVENIO:					



**REPORTE FOTOGRAFICO**



<p><b>ING. RODRIGO MORALES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA</p>	<p><b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>	<p><b>ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>
---	---	--

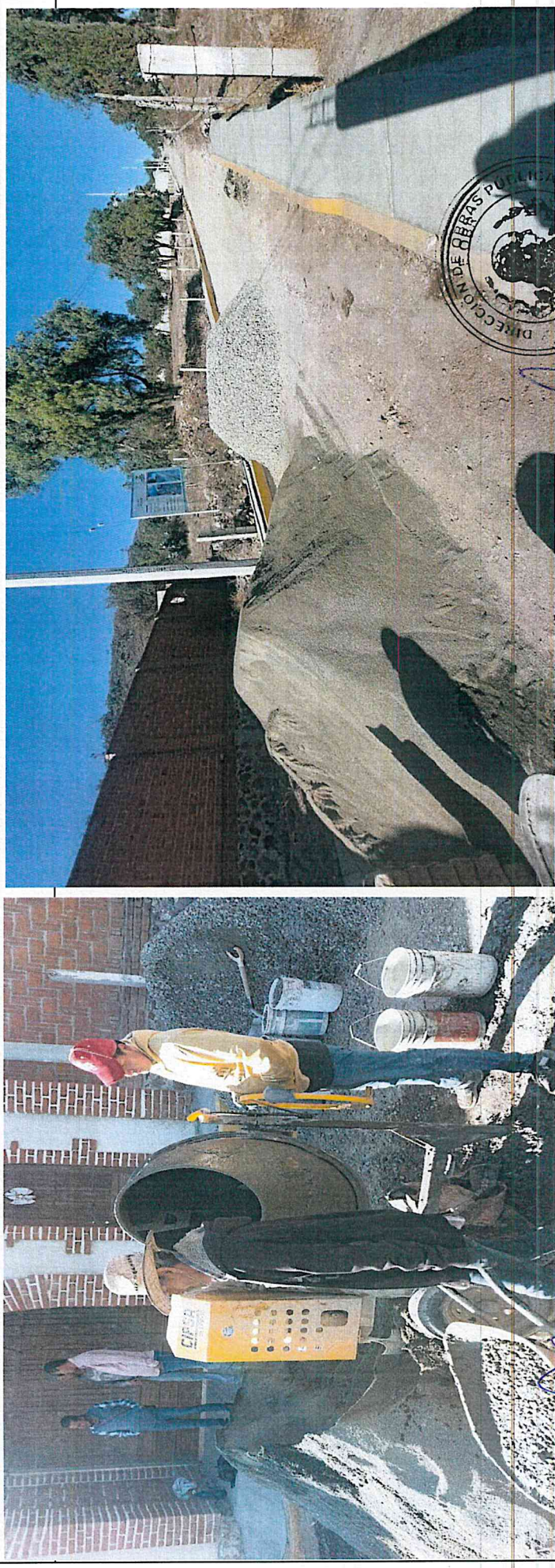




<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		28 DE DICIEMBRE DE 2022 28 DE MARZO DE 2023	
<b>CONTRATO</b>		<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
<b>CONTRATO NÚM.:</b>	PMZ-FAISM-083/2022-050		
<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 792,079.21		
<b>CONVENIO NÚM.:</b>	PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01		
<b>FECHA DE CONVENIO:</b>	09 DE ENERO DE 2023	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
<b>MONTO CONVENIO:</b>	\$ 800,000.00		



**REPORTE FOTOGRAFICO**




ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

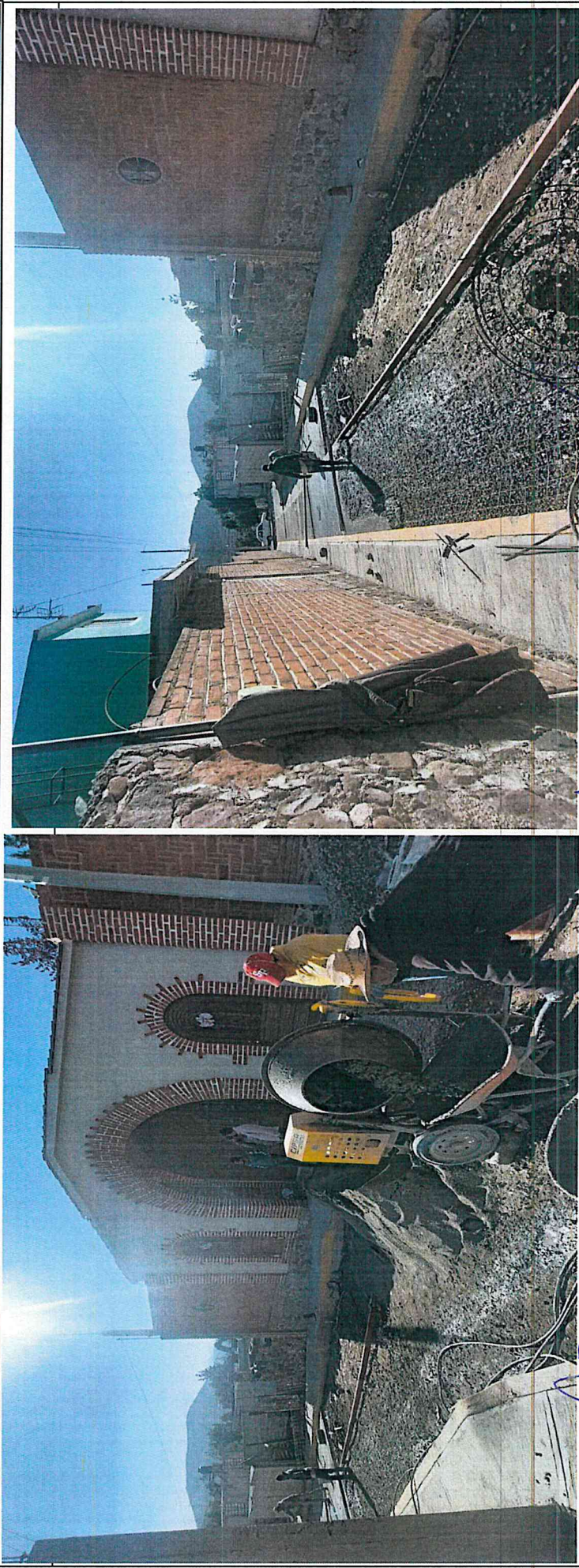
ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO  
SUPERVISOR DE OBRA  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO AMPLINO DEL ANGEL LOPEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO  
2024




<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	
<b>CONTRATO NÚM.:</b>	PMZ-FAISM-083/2022-030	<b>INICIO DE OBRA:</b>	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	28 DE DICIEMBRE DE 2022	<b>TERMINACIÓN:</b>	28 DE MARZO DE 2023		
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 792,079.21	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>			
<b>CONVENIO NÚM.:</b>	PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01	<b>FECHA DE CONVENIO:</b>	09 DE ENERO DE 2023	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
<b>MONTO CONVENIO:</b>	\$ 800,000.00				

**R E P O R T E F O T O G R A F I C O**

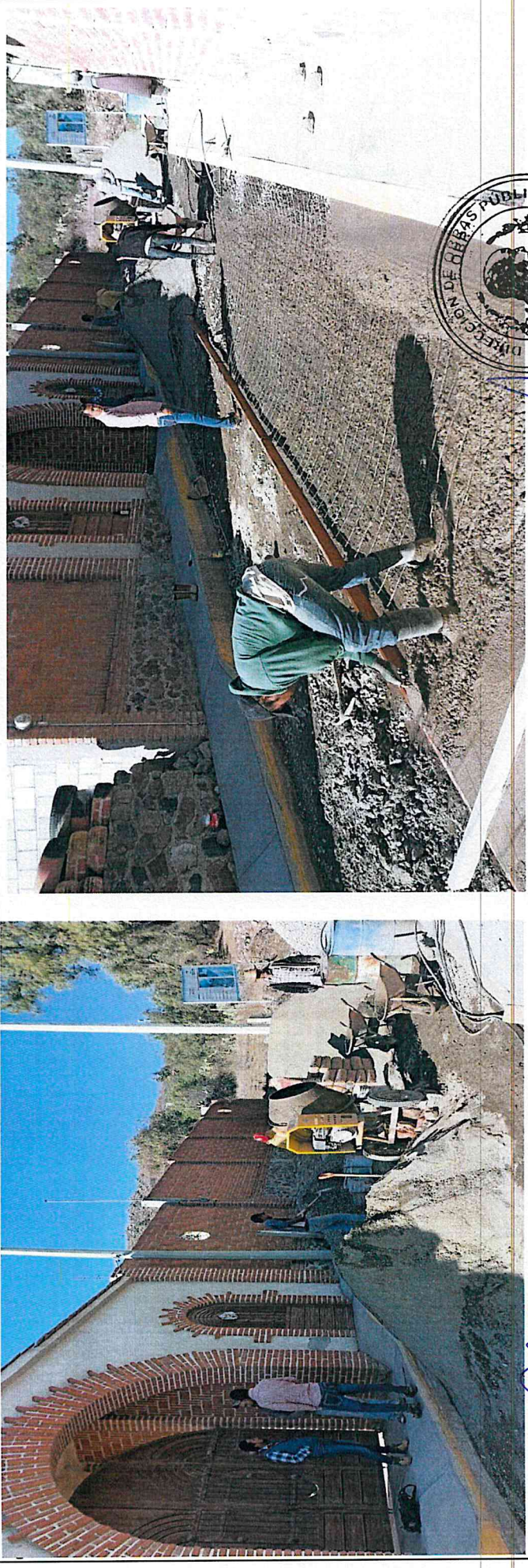


ING. RODRIGO MORALES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANSELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO <b>2023-2024</b>



<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>INICIO DE OBRA:</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		28 DE DICIEMBRE DE 2022	
<b>CONTRATO</b>		<b>TERMINACIÓN:</b>	
<b>CONTRATO NÚM.:</b>	PMZ-FAISM-083/2022-030	28 DE MARZO DE 2023	
<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	28 DE DICIEMBRE DE 2022	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 792,079.21	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
<b>CONVENIO NÚM.:</b>	PMZ-2022/FAISM083030-COINV-01		
<b>FECHA DE CONVENIO:</b>	09 DE ENERO DE 2023		
<b>MONTO CONVENIO:</b>	\$ 800,000.00		
<b>EMPRESA</b>			
			

**REPORTE FOTOGRAFICO**



<b>ING. RODRIGO MORALES YARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA
	
<b>ING. GUSTAVO ANGELO LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	

**2020 - 2024**



<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		28 DE DICIEMBRE DE 2022 28 DE MARZO DE 2023	
<b>CONTRATO</b>		<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2022-090	INICIO DE OBRA:	28 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE CONTRATO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	28 DE MARZO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$ 792,079.21		
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM0893090-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	09 DE ENERO DE 2023	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONVENIO:	\$ 800,000.00		




**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS SUPERINTENDENTE 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



# MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-030	28 DE DICIEMBRE DE 2022	INICIO DE OBRA:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	
FECHA DE CONTRATO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	MONTO CONTRATADO: \$ 792,079.21	PERIODO DE EJECUCIÓN	TERMINACIÓN:	28 DE MARZO DE 2023	
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01	FECHA DE CONVENIO:	09 DE ENERO DE 2023	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023		
MONTO CONVENIO:	\$ 800,000.00	UBICACIÓN:	ZACUALA COLONIA			

## AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

EJECUTO:	PERIODO:	PERIODO DE EJECUCIÓN
ING. RODRIGO MORALES VARGAS	DEL: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL: 28 DE MARZO DE 2023	28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023

No. DE OBRA	OBRA	FÍSICO	FINANCIERO	MONTO CONTRATADO	AVANCE FÍSICO (EN PORCENTAJE %)
PMZ-FAISM-083/2022-030	REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA	100.00%	100.00%	\$ 800,000.00	100.00%
					95.00%
					90.00%
					85.00%
					80.00%
					75.00%
					70.00%
					65.00%
					60.00%
					55.00%
					50.00%
					45.00%
					40.00%
					35.00%
					30.00%
					25.00%
					20.00%
					15.00%
					10.00%
					5.00%
					0.00%

OBSERVACIONES:  
 LA OBRA PRESENTA A ESTA FECHA UN AVANCE FÍSICO DEL 100.00%  
 LA OBRA PRESENTA A ESTA FECHA UN AVANCE FINANCIERO DEL 100.00%



C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA PERSONA FÍSICA	ING. RODRIGO MORALES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2024
--	--	---	--



NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA				
CONTRATO		1 (FINQUITO)														
CONTRATO NÚM:		PMZ-FAISM-093/2022-030														
FECHA DE CONTRATO:		28 DE DICIEMBRE DE 2022														
MONTO CONTRATADO:		\$792,079.21														
CONVENIO NÚM:		PMZ-2022/FAISM093030-CONV-01														
FECHA DE CONVENIO:		09 DE ENERO DE 2023														
MONTO CONVENIO:		\$800,000.00														
UBICACIÓN		ZACUALA COLONIA														
Unidad	Eje	tramo	localización	No. de veces	A	B	Largo	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcela	Cantidad	P.U.	IMPORTE
M2	0+000		0+020		20.00	5.40	5.40	ANCHO 1	PROM	ANCHO 2	PROM			802.83	\$ 4.63	\$ 3,717.10
	0+020		0+040		20.00	5.55	5.55							108.00		
	0+040		0+060		20.00	5.70	5.70							111.00		
	0+060		0+071.57		20.00	6.80	6.80							125.00		
			GUARNICIÓN		29.02	6.80	6.80							136.00		
					76.70	6.80	6.80							197.33		
					129.02	6.80	6.80							11.50		
					SUMA	129.02										
M3	0+000		0+020		20.00	5.40	5.40	PROM	%					218.40	\$ 42.07	\$ 9,186.08
	0+020		0+040		20.00	5.55	5.55							26.46		
	0+040		0+060		20.00	5.70	5.70							27.19		
	0+060		0+071.57		20.00	6.25	6.25							27.93		
	#REF!		#REF!		20.00	6.80	6.80							30.62		
					29.02	6.80	6.80							33.32		
					76.70	6.80	6.80							48.34		
					guarnición	6.80	6.80							24.54		
M3	0+000		0+020		20.00	5.40	5.40	PROM	%					85.08	\$ 231.49	\$ 19,232.18
	0+020		0+040		20.00	5.55	5.55							11.34		
	0+040		0+060		20.00	5.70	5.70							11.65		
	0+060		0+071.57		20.00	6.25	6.25							11.97		
	#REF!		#REF!		20.00	6.80	6.80							13.12		
					29.02	6.80	6.80							14.28		
					76.70	6.80	6.80							20.72		
AXG0031								IDEM	EfC0101						\$ 25.80	\$ 7,778.18
2022-6083-0001-CI-PY															27.72	\$ 3,290.36



2022  
 ING. GUSTAVO ANTELMO BELANGA LOPEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARO. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO  
 SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO											EMPRESA						
CONTRATO					1(FINICUITO)												
NOMBRE DE LA OBRA:			CONTRATO			INICIO DE OBRA:			28 DE DICIEMBRE DE 2022			28 DE DICIEMBRE DE 2022					
REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA			PMZ-FAISM-083/2022-030			28 DE DICIEMBRE DE 2022			28 DE MARZO DE 2023								
FECHA DE CONTRATO:			28 DE DICIEMBRE DE 2022			\$792,079.21			PERIODO DE EJECUCIÓN								
MONTO CONTRATADO:									28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023								
CONVENIO NÚM.:			PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01														
FECHA DE CONVENIO:			09 DE ENERO DE 2023														
MONTO CONVENIO:			\$600,000.00														
UBICACIÓN			ZACUALA COLONIA														
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	tramo	localización	No. de veces	A	Largo B	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	P.U.	IMPORTE
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													118.70	\$ 28.93	\$3,433.99
					0+000		20.00	5.40	0.15						16.20		
					0+020		20.00	5.55	0.15						16.65		
					0+040		20.00	5.70	0.15						17.10		
					0+060		20.00	6.25	0.15						18.75		
					0+071.57		20.00	6.80	0.15						20.40		
							29.02	6.80	0.15						29.60		
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													1970.42	\$ 14.08	\$27,743.51
							118.70	16.60									
EF-c0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3													118.70	\$ 82.14	\$9,750.01
					0+000		20.00	5.40	0.15						16.20		
					0+020		20.00	5.55	0.15						16.65		
					0+040		20.00	5.70	0.15						17.10		
					0+060		20.00	6.25	0.15						18.75		
					#REFI		20.00	6.80	0.15						20.40		
							29.02	6.80	0.15						29.60		
<b>PAVIMENTO</b>																	
EF-c0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T <sub>c</sub> = 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													791.33	\$ 721.51	\$ 570,952.50
								A PROM									
					0+000		20.00	5.40							108.00		
					0+020		20.00	5.55							111.00		
					0+040		20.00	5.70							114.00		
					0+060		20.00	6.25							125.00		
					#REFI		20.00	6.80							138.00		
							29.02	6.80							197.33		
EF-c0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T <sub>c</sub> = 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													76.70	\$ 337.25	\$ 25,867.07
							1.00	76.70									
<b>\$501,085.82</b>																	





NOMBRE DE LA OBRA: MUNICIPIO DE ZEMPOTALA, HIDALGO CONTRATO 1 (FINIQUITO)

EMPRESA: MS CONSTRUCCIONES

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-030 INICIO DE OBRA: 28 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 28 DE MARZO DE 2023

MONTO CONTRATADO: \$762,078.21 PERIODO DE EJECUCIÓN

CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083030-CONV-01 28 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 28 DE ENERO DE 2023

FECHA DE CONVENIO: 09 DE ENERO DE 2023

MONTO CONVENIO: \$800,000.00

UBICACIÓN: ZACUALA COLONIA

Table with 15 columns: Unidad, Eje, tramo, localización, No. de veces, Largo A B, PROM A B, ANCHO A B, PROM A B, ALTURA, Parcial, Cantidad, P.U., IMPORTE

REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA

CONCEPTO

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.

EF-0680

UNIDAD M CANTIDAD 76.70 P.U. \$55.62 IMPORTE \$ 4,266.05

NOTA: SOLO SE COBRARÁ LA CANTIDAD DE \$4436.14, PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO

EF-0191

UNIDAD PZA CANTIDAD 1.00 P.U. \$4,457.41 IMPORTE \$4,436.14

SUBTOTAL \$689,655.17

I.V.A. 16% \$ 110,344.83

TOTAL \$800,000.00

