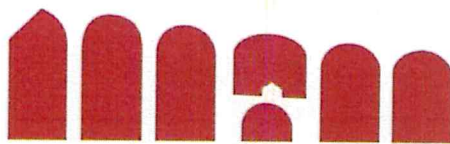




Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo

21



**Zempoala**

Gobierno Municipal 2020-2024

**Trabajando para ti**

**ESTIMACIONES**

**2022/FAISM083014**

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

OBRA: <b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO</b>	CONTRATO <b>PMZ-FAISM-083/2022-014</b>	FECHA DE INICIO CONTRATO: <b>21 DE DICIEMBRE DE 2022</b>
UBIACIÓN: <b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>	MONTO CONTRATADO: <b>\$346,534.65</b>	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: <b>21 DE MARZO DE 2023</b>
CONTRATISTA: <b>C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA</b>	CONVENIO <b>PMZ-2022/FAISM083014- CONV01</b>	PERIODO DE EJECUCION <b>21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2022</b>
R.F.C.: <b>SAOM9302205T5</b>	MONTO DE CONVENIO: <b>PMZ-2022/FAISM083014- CONV01</b>	
	MONTO DE ANTICIPO <b>\$0.00</b>	

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)		\$301,724.14	\$48,275.86	\$350,000.00	\$0.00	\$3,017.24	\$1,508.62	\$0.00	\$4,525.86	\$345,474.14
<b>TOTALES</b>		\$301,724.14	\$48,275.86	\$350,000.00	\$0.00	\$3,017.24	\$1,508.62	\$0.00	\$4,525.86	\$345,474.14

IMPORTE CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONVENIDO:	\$350,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$350,000.00
DESCUENTOS:	\$4,525.86
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$345,474.14
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$350,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

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

ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN			
ESTIMACIÓN			
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$301,724.14	
I.V.A.	16.00%	\$48,275.86	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$350,000.00
DEDUCCIONES			
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$3,017.24	
ANTICIPO 30%		\$0.00	
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$1,508.62	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$4,525.86
<b>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN</b>			<b>\$345,474.14</b>



<b>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA MS CONSTRUCCIONES	<b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	<b>ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ÁNGEL LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---

# RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO

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-083/2022-014	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
				NUMERO DE CONVENIO	FECHA DE CONVENIO
				PMZ-2022/FAISM083014- CONV01	28 DE DICIEMBRE DE 2022
CIUDAD:	SAN FELIPE OROZITLAN	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	SAOM9302205T5	TELÉFONO		INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	21 DE MARZO DE 2023
MONTO CONVENIO: \$350,000.00				PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023
				ANTICIPO:	\$0.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$345,474.14 CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.


## ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)

ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$301,724.14
I.V.A.	\$48,275.86
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$350,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$1,508.62
1 % OBS	\$3,017.24
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$4,525.86
<b>BUENO POR:</b>	<b>\$345,474.14</b>

  
C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA  
PERSONA FISICA


  
ING. RODRIGO MORELES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA



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

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

# MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



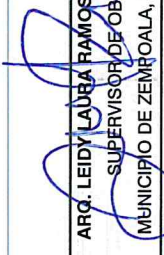

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-014	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022		
		FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022	\$ 346,534.65	TERMINACIÓN:	21 DE MARZO DE 2023		
		MONTO CONTRATADO: \$	PMZ-2022/FAISM083014- CONV01	PERIODO DE EJECUCIÓN:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023		
		CONVENIO NÚM.: 28 DE DICIEMBRE DE 2022	\$ 350,000.00	FECHA DE CONVENIO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023		
		MONTO CONVENIO:	\$	UBICACIÓN:	LA TRINIDAD		

## AVANCE FISICO - FINANCIERO


<b>EJECUTO:</b>	<b>PERIODO:</b>	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>
ING. ROBRIGO MORELES VARGAS	DEL: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL: 21 DE MARZO DE 2023	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023

No. DE OBRA	OBRA	FISICO	FINANCIERO	MONTO CONTRATADO	AVANCE FISICO (EN PORCENTAJE %)																				
PMZ-FAISM-083/2022-014	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO	100.00%	100.00%	\$ 350,000.00	0.00%	5.00%	10.00%	15.00%	20.00%	25.00%	30.00%	35.00%	40.00%	45.00%	50.00%	55.00%	60.00%	65.00%	70.00%	75.00%	80.00%	85.00%	90.00%	95.00%	100.00%

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

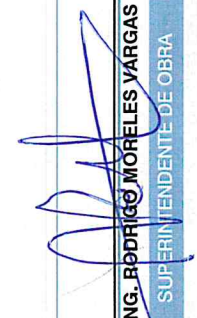
 C. MARIAS SANCHEZ ORTEGA PERSONA FISICA	 ING. ROBRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	 ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	 ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	--	---


**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>1 (FINIQUITO)</b>		<b>EMPRESA</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2022-014		21 DE DICIEMBRE DE 2022			
FECHA DE CONTRATADO: \$		28 DE NOVIEMBRE DE 2022		21 DE MARZO DE 2023			
MONTA DE CONTRATADO: \$		346,534.65		PERIODO DE EJECUCIÓN			
CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083014- CONV01		28 DE DICIEMBRE DE 2022		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023			
FECHA DE CONVENIO: \$		350,000.00					
MONTA CONVENIO: \$		350,000.00					
UBICACIÓN		LA TRINIDAD					

CLAVE	RESUMEN DE ESTIMACIÓN 1 POR CAPITULO	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
	PRELIMINARES	1	\$41,150.77
	PAVIMENTO	1	\$256,590.60
	MAMPARA INFORMATIVA	1	\$3,982.77
		SUBTOTAL	\$301,724.14
		IVA	\$48,275.86
		TOTAL	\$350,000.00


**#¿NOMBRE?**

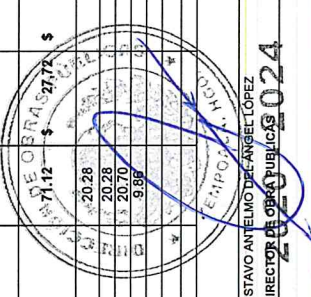
  
**ING. RODRIGO MORELES YARGAS**  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
**ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO**  
 SUPERVISOR DE OBRA



**ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ**  
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
 2020 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO										EMPRESA			
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO (FINIQUITO)													
		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-014		INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022		1 (FINIQUITO)		PROM		ALTURA				P.U.	
		FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022		TERMINACIÓN: 21 DE MARZO DE 2023		PERIODO DE EJECUCIÓN		PROM		ALTURA				P.U.	
		MONTO CONTRATADO: \$346,534.65						PROM		ALTURA				P.U.	
		CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083014- CON/01		28 DE DICIEMBRE DE 2022		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023		PROM		ALTURA				P.U.	
FECHA DE CONVENIO: \$350,000.00		LA TRINIDAD				PROM		ALTURA		P.U.					
UBICACIÓN		tramo		localización		Nbr. de veces		Largo		P.U.					
Unidad	Eje	tramo	localización	Nbr. de veces	A	B	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	IMPORTE	
M2	0+000		0+020		20.00	5.10	5.04	5.0700					355.63	\$ 4.63	\$ 1,646.56
	0+020		0+040		20.00	5.04	5.10	5.0700					101.40		
	0+040		0+060		20.00	5.10	5.25	5.1750					103.50		
	0+060		0+071.57		9.30	5.25	5.36	5.3050					49.33		
				SUMA	69.30										
M3	0+000		0+020		20.00	5.07	0.35	0.70					87.11	\$ 42.07	\$ 3,664.71
	0+020		0+040		20.00	5.07	0.35	0.70					24.84		
	0+040		0+060		20.00	5.18	0.35	0.70					25.35		
	0+060		0+071.57		9.30	5.31	0.35	0.70					12.08		
				0.0+000	0.00	0.00	0.35	0.70					0.00		
M3	0+000		0+020		20.00	5.07	0.35	0.30					37.32	\$ 231.49	\$ 8,639.20
	0+020		0+040		20.00	5.07	0.35	0.30					10.64		
	0+040		0+060		20.00	5.18	0.35	0.30					10.86		
	0+060		0+071.57		9.30	5.31	0.35	0.30					5.18		
				0.0+000	0.00	0.00	0.35	0.30					0.00		
M3	0+000		0+020		20.00	5.07	0.20	0.20					124.43	\$ 25.80	\$ 3,210.29
	0+020		0+040		20.00	5.07	0.20	0.20					10.64		
	0+040		0+060		20.00	5.18	0.20	0.20					10.86		
	0+060		0+071.57		9.30	5.31	0.20	0.20					5.18		
				0.0+000	0.00	0.00	0.20	0.20					0.00		
M3	0+000		0+020		20.00	5.07	0.20	0.20					71.12	\$ 27.72	\$ 1,971.44
	0+020		0+040		20.00	5.07	0.20	0.20					20.28		
	0+040		0+060		20.00	5.18	0.20	0.20					20.70		
	0+060		0+071.57		9.30	5.31	0.20	0.20					9.89		
				0.0+000	0.00	0.00	0.20	0.20					0.00		



ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARC. LEIDY LAURA RAMÍREZ ALONSO  
SUPERVISORA DE OBRAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA

ING. RODRIGO MORELES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRAS

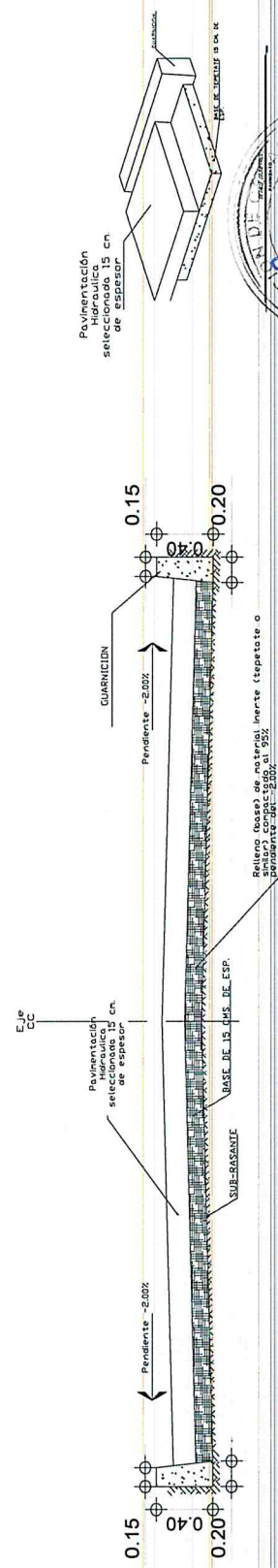
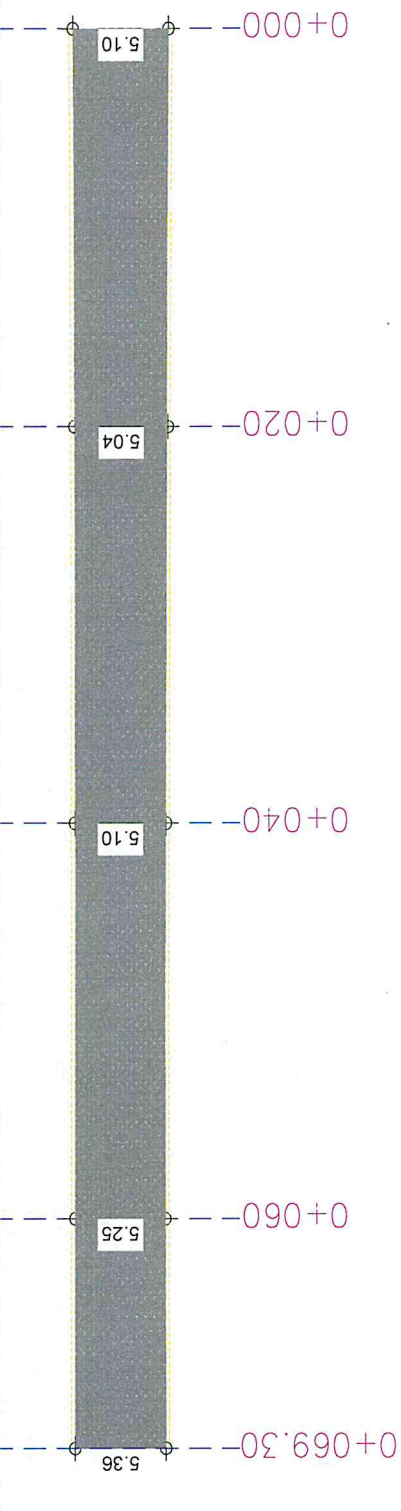
2024



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2022-014	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
	FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 21 DE MARZO DE 2023
	MONTO CONTRATADO:	\$ 346,534.65	PERIODO DE EJECUCIÓN
	CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083014- CONV01	
	FECHA CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023
	MONTO CONVENIO:	\$ 350,000.00	



**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2024

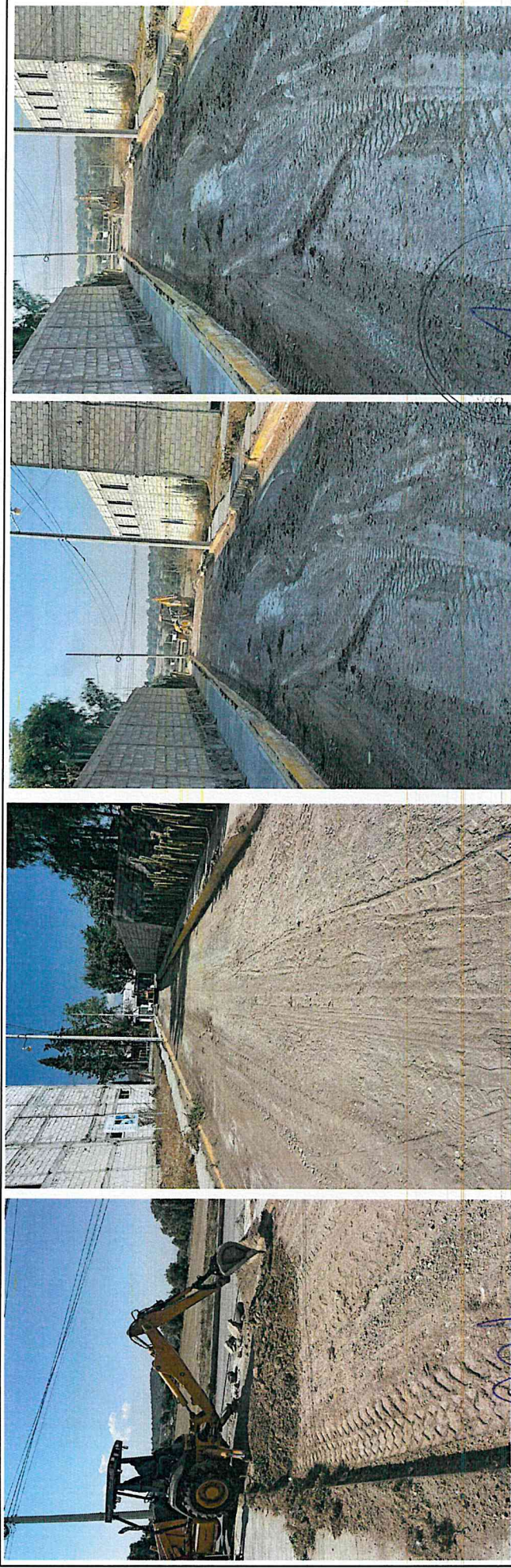


<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>CONTRATO</b>		<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-014	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 21 DE MARZO DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN		
		MONTO CONTRATADO: \$ 346,534.65			
		CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083014- CONV01	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023		
		FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022			
		MONTO CONVENIO: \$ 350,000.00			



**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 MORELES VARGAS  
SUPERINTENDENTE 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

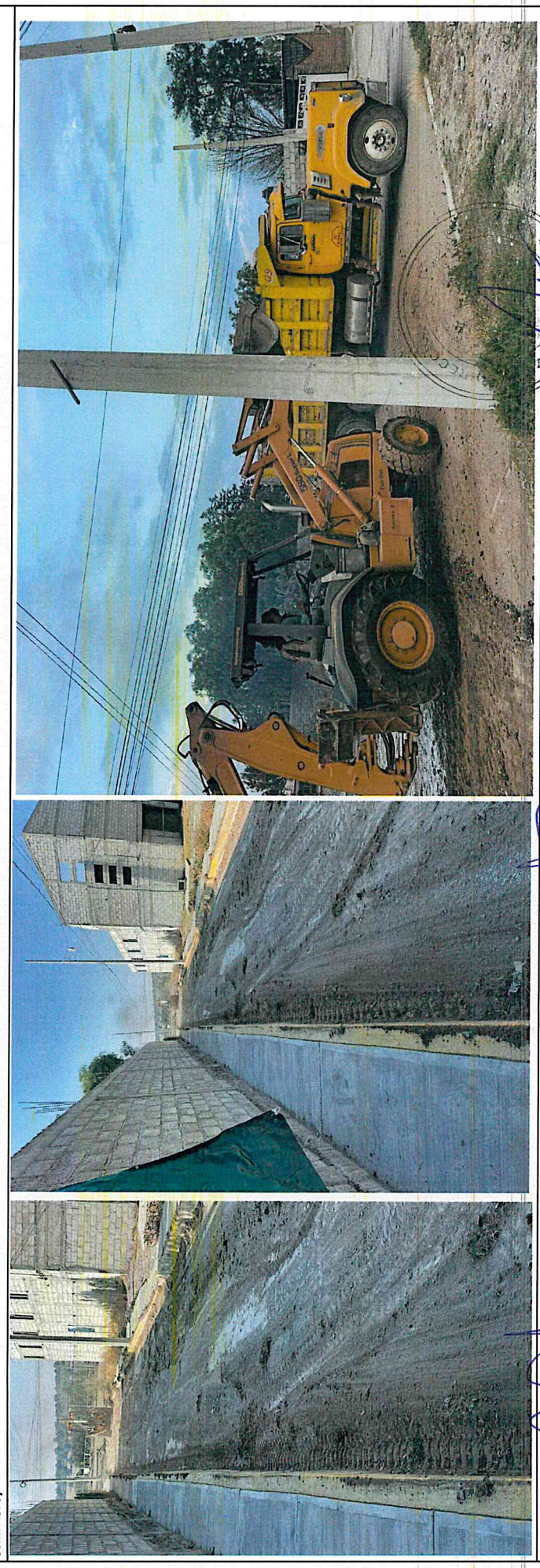
2020 2024

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		21 DE DICIEMBRE DE 2022 21 DE MARZO DE 2023	
<b>CONTRATO</b>		<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-014	FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONTRATADO: \$ 346,534.65	CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083014- CONV01		
FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022	MONTO CONVENIO: \$ 350,000.00		



**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)



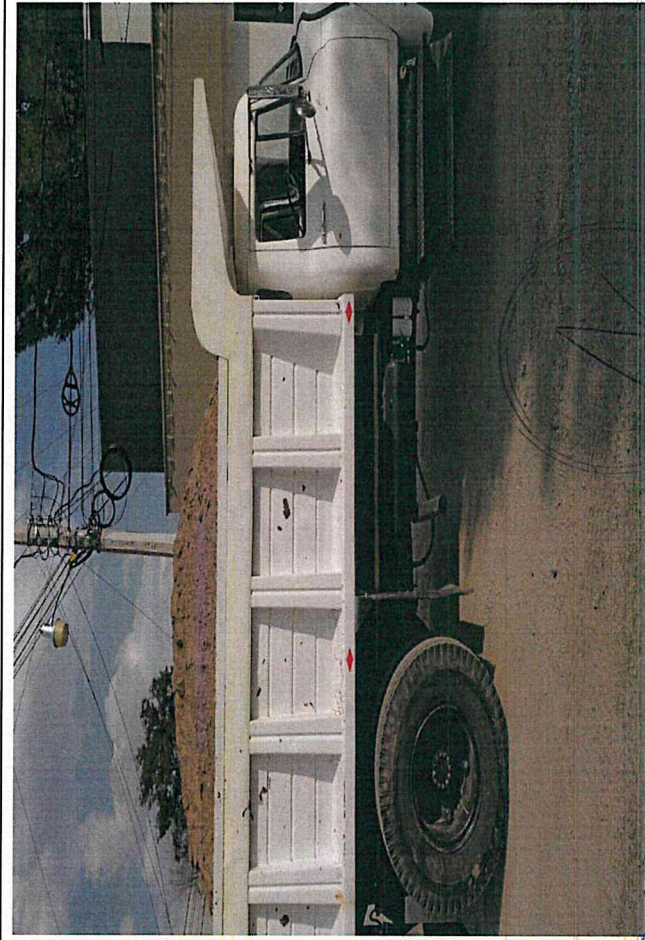
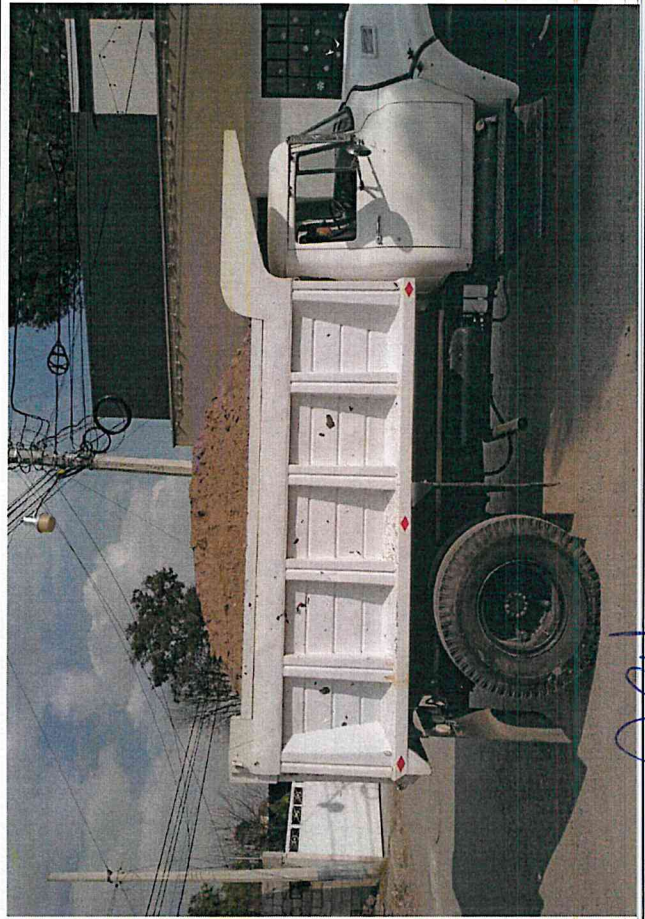
<b>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	<b>ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEMEZALCO		CONTRATO		ESTIMACIÓN	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-014	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	21 DE DICIEMBRE DE 2022	
FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	21 DE MARZO DE 2023	21 DE MARZO DE 2023	
MONTO CONTRATADO:	\$ 346,534.65	PERIODO DE EJECUCIÓN			
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM0683014- CONV01				
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022				
MONTO CONVENIO:	\$ 350,000.00				



**REPORTE FOTOGRAFICO**

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



ING. RODRIGO MORELES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARG. LEIDY LAIRA 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

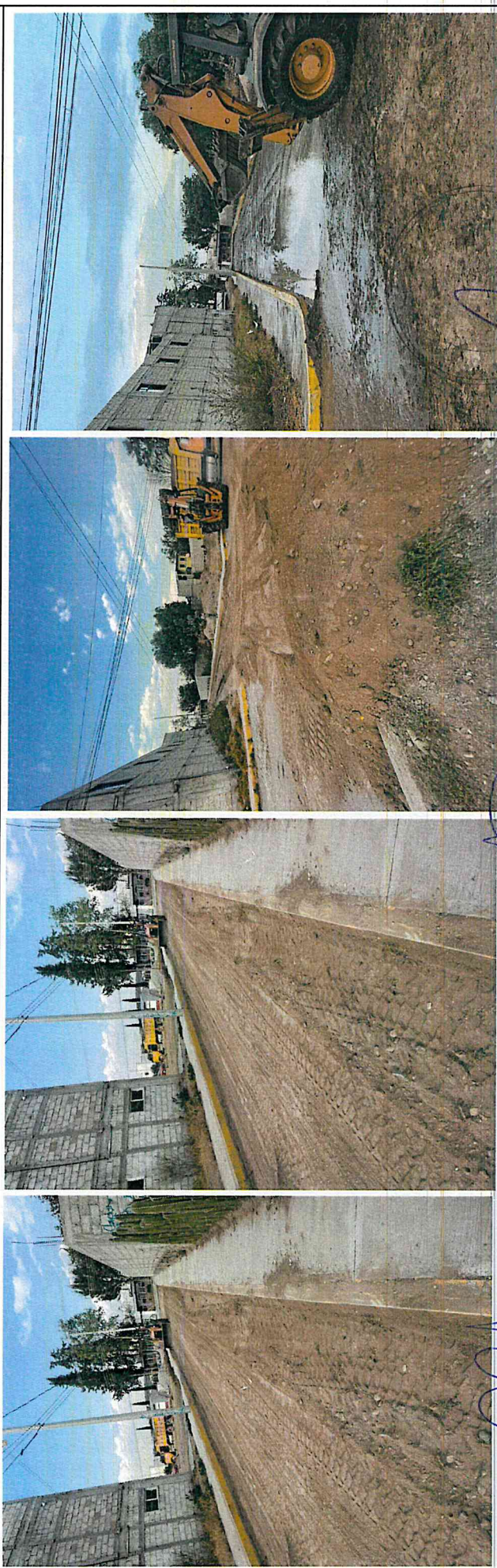
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>
<b>CONTRATO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		
<b>CONTRATO NÚM.:</b>	PMZ-FAISM-083/2022-014	<b>INICIO DE OBRA:</b>	21 DE DICIEMBRE DE 2022	
<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	<b>TERMINACIÓN:</b>	21 DE MARZO DE 2023	
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 346,534.65	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>		
<b>CONVENIO NÚM.:</b>	PMZ-2022/FAISM063014- CONV/01			
<b>FECHA DE CONVENIO:</b>	28 DE DICIEMBRE DE 2022		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023	
<b>MONTO CONVENIO:</b>	\$ 350,000.00			



**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO**

**REPORTE FOTOGRAFICO**

RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)




ING. RODRIGO MORILES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

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

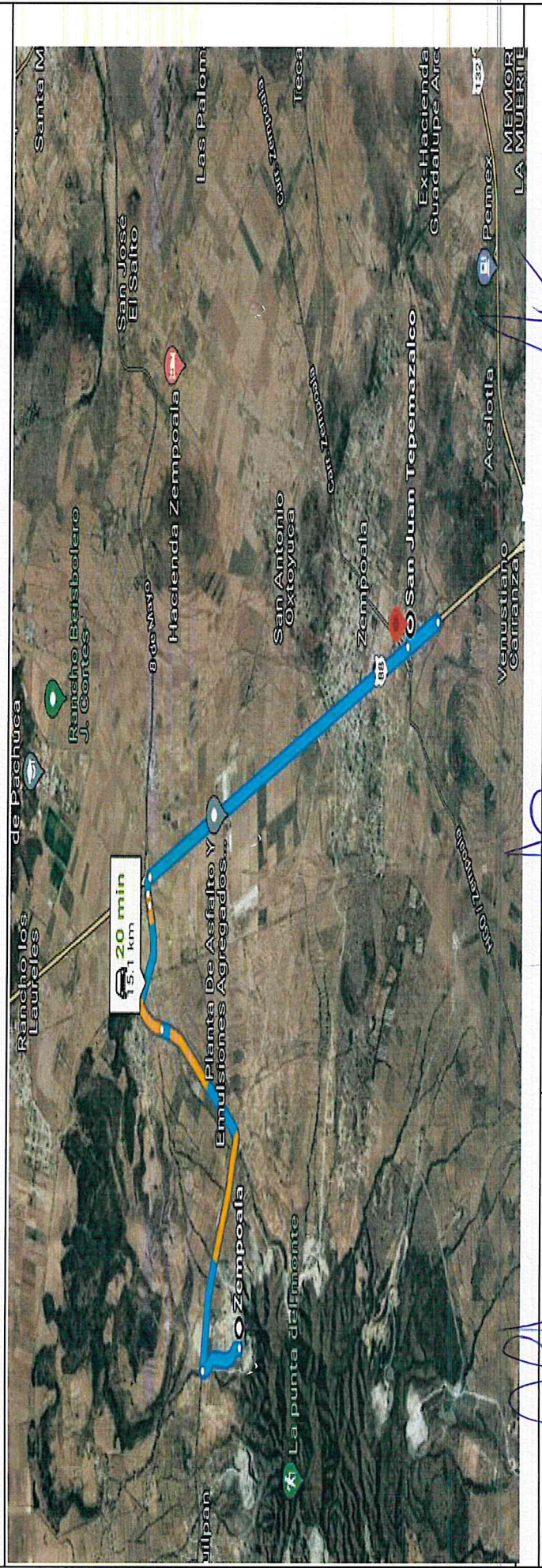
2020.2024

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>		<b>EMPRESA</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-014	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	21 DE MARZO DE 2023	PERIODO DE EJECUCIÓN			
MONTO CONTRATADO:	\$ 346,534.65						
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083014- CONV01						
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022				21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023		
MONTO CONVENIO:	\$ 350,000.00						

**REPORTE FOTOGRAFICO**

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

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)



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	AFO. 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

<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>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		PMZ-FAISM-083/2022-014		21 DE DICIEMBRE DE 2022	
FECHA DE CONTRATO:		28 DE NOVIEMBRE DE 2022		TERMINACIÓN:	
MONTA DE CONTRATO: \$		346,534.65		21 DE MARZO DE 2023	
CONVENIO NÚM:		PMZ-2022/FAISM083014- CONV01		PERIODO DE EJECUCIÓN	
FECHA DE CONVENIO:		28 DE DICIEMBRE DE 2022		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023	
MONTA CONVENIO: \$		350,000.00			
<b>REPORTE FOTOGRAFICO</b>					



RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)



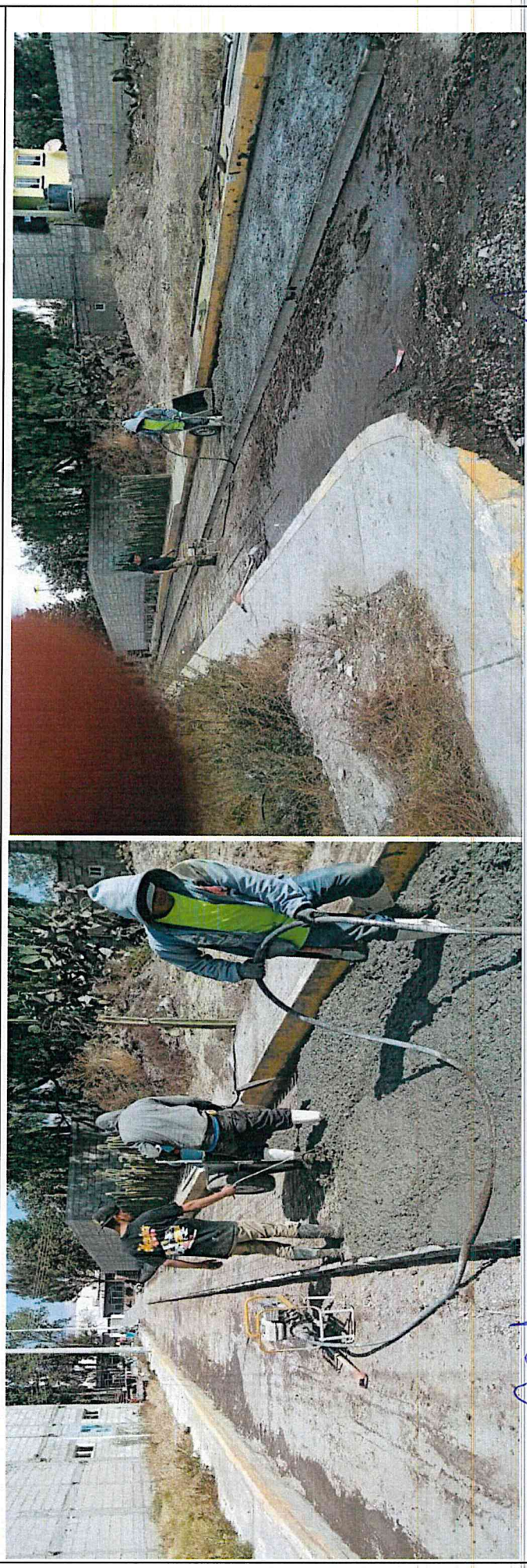
<b>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA		<b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA		<b>ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	
		MUNICIPIO DE ZEMPOALA-HIDALGO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	
2020-2024					

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>CONTRATO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO NÚM.:</b>	<b>INICIO DE OBRA:</b>	<b>TERMINACIÓN:</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO	PMZ-FAISM-083/2022-014	21 DE DICIEMBRE DE 2022	21 DE MARZO DE 2023
<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	<b>MONTO CONTRATADO:</b>	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
28 DE NOVIEMBRE DE 2022	\$ 346,534.65	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023	
<b>CONVENIO NÚM.:</b>	<b>FECHA DE CONVENIO:</b>		
PMZ-2022/FAISM083014- CONV01	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
<b>MONTO CONVENIO:</b>	<b>MONTO CONVENIO:</b>		
\$	\$ 350,000.00		



**REPORTE FOTOGRAFICO**

PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA  $f_c = 200$  KG/CM<sup>2</sup> 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)



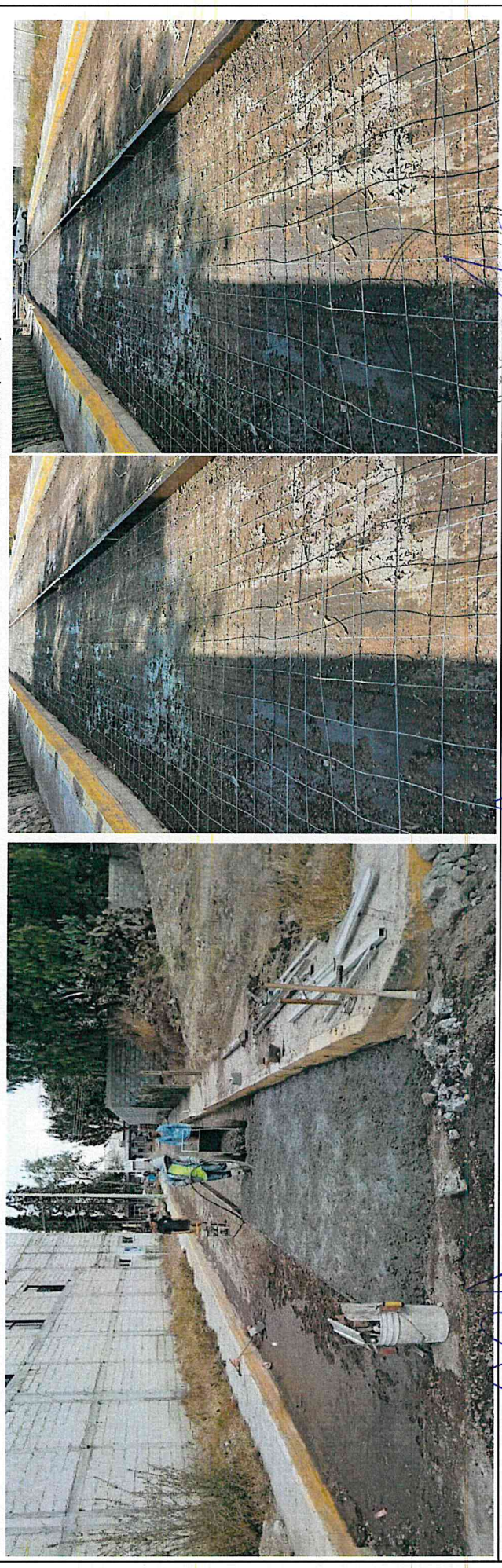
<b>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARO LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA	<b>ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>CONTRATO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>			
<b>CONTRATO NÚM.:</b>	PMZ-FAISM-083/2022-014	<b>INICIO DE OBRA:</b>	21 DE DICIEMBRE DE 2022		
<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	<b>TERMINACIÓN:</b>	21 DE MARZO DE 2023		
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 346,534.65	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>			
<b>CONVENIO NÚM.:</b>	PMZ-2022/FAISM083014- CONV01				
<b>FECHA DE CONVENIO:</b>	28 DE DICIEMBRE DE 2022		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023		
<b>MONTO CONVENIO:</b>	\$ 350,000.00				
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO</b>					



**REPORTE FOTOGRAFICO**

PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F ≈ 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)



<b>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO	<b>ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	---

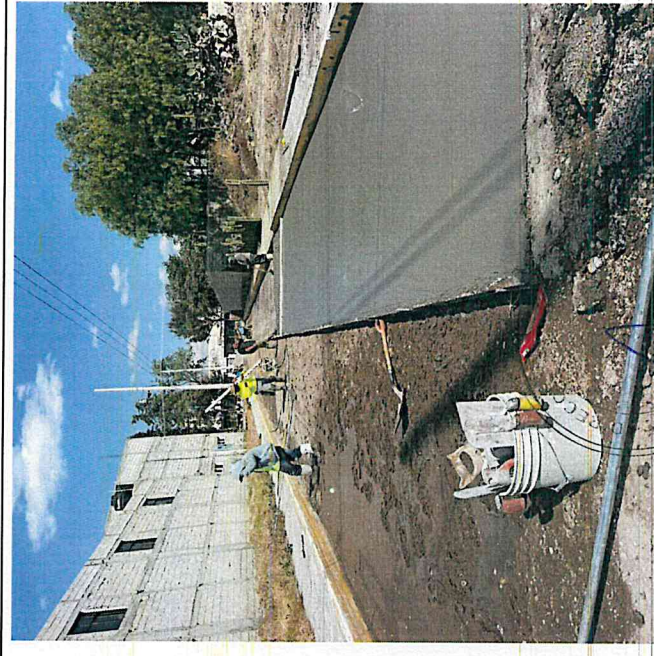


<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>ESTIMACION</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 21 DE MARZO DE 2023
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-014	PERIODO DE EJECUCIÓN	
FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONTRATADO:	\$ 346,534.65		
CONVENIO NÚM.:	PMZ-2022/FAISM083014- CONVO1		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 350,000.00		



**REPORTE FOTOGRAFICO**

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 ELECTROSOLEDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)

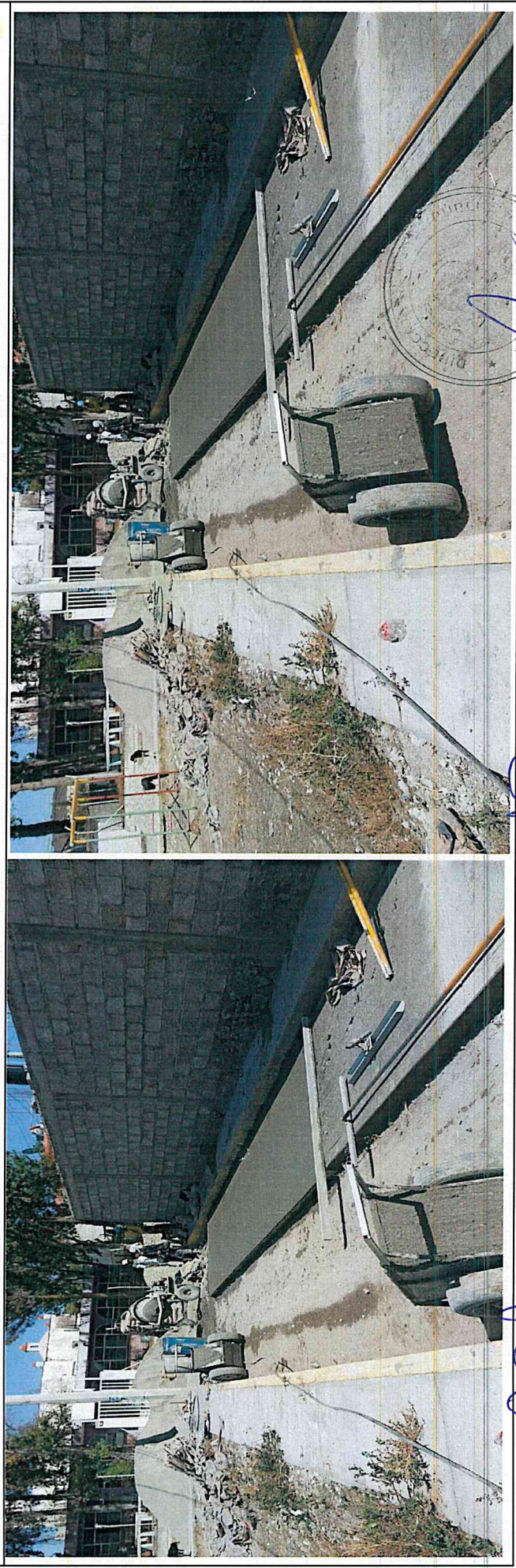


ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERVISOR DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELANO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	---


<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>ESTIMACION</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO		21 DE DICIEMBRE DE 2022 21 DE MARZO DE 2023	
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-014		PERIODO DE EJECUCIÓN	
FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023	
MONTOS CONTRATADOS: \$ 346,534.65			
CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083014- CONV01			
FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022			
MONTOS CONVENIO: \$ 350,000.00			
<b>REPORTE FOTOGRAFICO</b>			



PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f= 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 ELECTROSOILDADA 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)

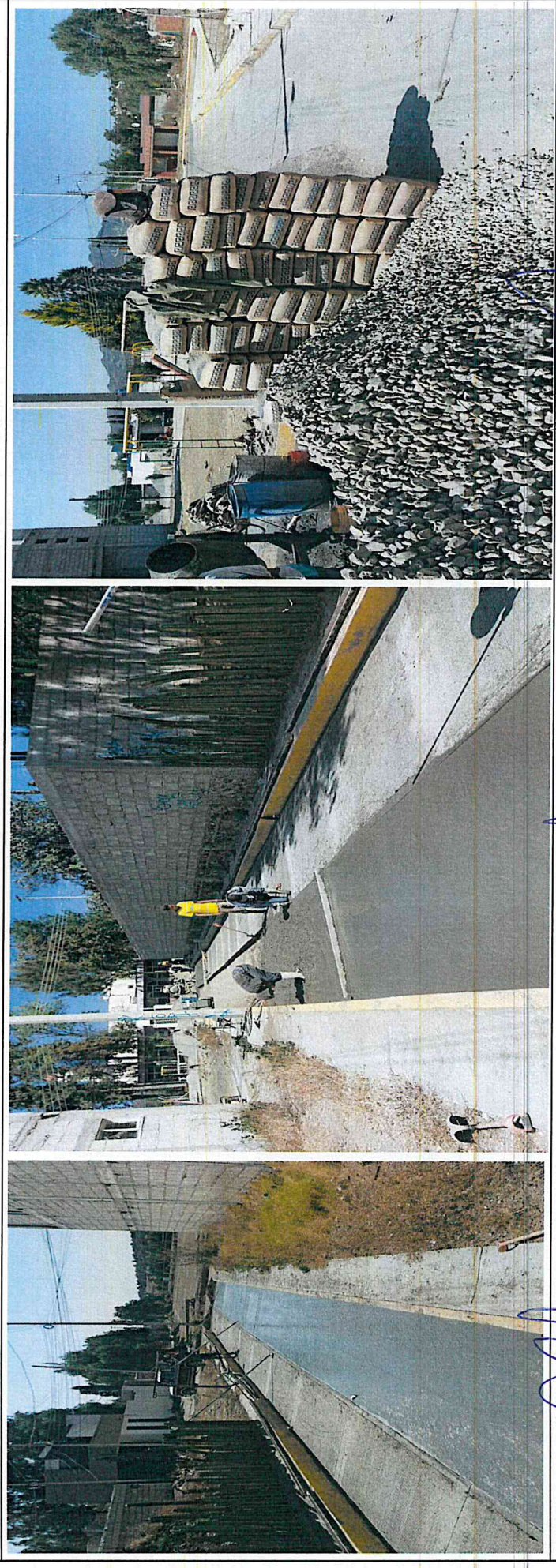


<b>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA	<b>ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>CONTRATO</b>		<b>ESTIMACIÓN</b>			
CONTRATO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2022-014	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	21 DE MARZO DE 2023		
MONTO CONTRATADO:	\$ 346,534.65	PERIODO DE EJECUCIÓN			
CONVENIO NUM:	PMZ-2022/FAISM083014- CONV01	FECHA DE CONTRATO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONVENIO:		MONTO CONVENIO:	\$ 350,000.00		

**REPORTE FOTOGRAFICO**

PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f ≈ 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)



<b>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</b> SUPERINTENDENTE DE OBRA	<b>ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	<b>ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACIÓN</b>	
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEMEZALCO</b>	<b>CONTRATO NÚM.:</b> PMZ-FAISM-083/2022-014	<b>INICIO DE OBRA:</b> 21 DE DICIEMBRE DE 2022	
	<b>FECHA DE CONTRATO:</b> 28 DE NOVIEMBRE DE 2022	<b>TERMINACIÓN:</b> 21 DE MARZO DE 2023	
	<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 346,534.65	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	
	<b>CONVENIO NÚM.:</b> PMZ-2022/FAISM083014- CONV01		
	<b>FECHA DE CONVENIO:</b> 28 DE DICIEMBRE DE 2022		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 14 DE ENERO DE 2023
<b>MONTO CONVENIO:</b> \$ 350,000.00			



**REPORTE FOTOGRAFICO**

**PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CURADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOILDADA 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)**



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

**ARC. LEIRY LAURA RAMOS ALONSO**  
SUPERVISOR DE OBRA  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**ING. GUSTAVO ANSELMO DEL ANGEL LÓPEZ**  
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>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACION</b>	<b>CONSTRUCCIONES</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-014 FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 346,534.65 CONVENIO NÚM.: PMZ-2022/FAISM083014- CONV01 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONVENIO: \$ 350,000.00	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 21 DE MARZO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN	

**REPORTE FOTOGRAFICO**

PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f' = 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)



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE 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