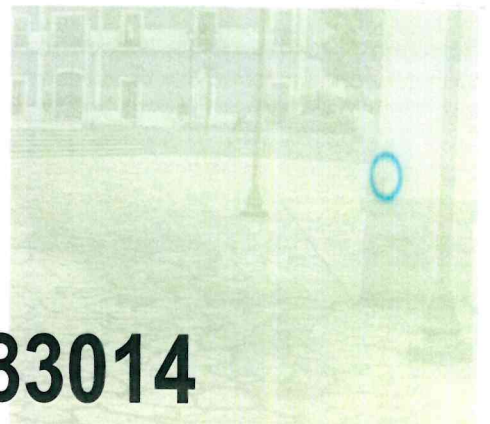


# FAISM 2023

## ESTIMACIONES

2023/FAISM083014



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

OBRA: <b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ</b>	CONTRATO <b>PMZ-FAISM-083/2023-014</b>	FECHA DE INICIO CONTRATO: <b>06 DE DICIEMBRE DE 2023</b>
UBIACIÓN: <b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>	MONTO CONTRATADO: <b>\$950,000.00</b>	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: <b>05 DE FEBRERO DE 2024</b>
CONTRATISTA: <b>C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA</b>	MONTO DE ANTICIPO <b>\$0.00</b>	PERIODO DE EJECUCION <b>06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024</b>
R.F.C.: <b>SAOM9302205T5</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
ESTIMACION 1(FINIQUITO)		\$818,965.52	\$131,034.48	\$950,000.00	\$0.00	\$8,189.66	\$4,094.83	\$0.00	\$12,284.49	\$937,715.51
TOTALES		\$818,965.52	\$131,034.48	\$950,000.00	\$0.00	\$8,189.66	\$4,094.83	\$0.00	\$12,284.49	\$937,715.51

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$950,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$1,102,723.42
DESCUENTOS:	\$12,284.49
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$1,090,438.93
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$1,102,723.42
SALDO POR PAGAR:	-\$152,723.42

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:		\$818,965.52
I.V.A.	16.00%	\$131,034.48
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$950,000.00
<b>DEDUCCIONES</b>		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$8,189.66
ANTICIPO 30%		\$0.00
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$4,094.83
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$12,284.49
<b>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN</b>		<b>\$937,715.51</b>



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

# RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

CONTRATISTA				CONTRATO	
<b>C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA</b>				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO:	CALLE ROMANCE, NUMERO 1501, SAN FELIPE ORIZATLAN, HGO, C.P. 43020			PMZ-FAISM-083/2023-014	04 DE DICIEMBRE DE 2023
CIUDAD:	SAN FELIPE OROZITLAN	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	SAOM9302205T5	TELÉFONO	771 202 7207	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
<b>ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)</b>				TERMINACIÓN DE OBRA:	05 DE FEBRERO DE 2024
MONTO CONTRATADO:	\$950,000.00			ANTICIPO:	\$0.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$937,715.51 (SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)	
<b>ESTIMACIÓN</b>	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$818,965.52
I.V.A.	\$131,034.48
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$950,000.00
<b>DEDUCCIONES</b>	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$4,094.83
1 % OBS	\$8,189.66
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$12,284.49
<b>BUENO POR:</b>	<b>\$937,715.51</b>



  
C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA

PERSONA FISICA

  
ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
2020 - 2024  
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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO  
ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
MONTO CONTRATADO: \$950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
PERIODO DE EJECUCION

06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	<b>PRELIMINARES</b>							
EF23c0083	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	923.41	921.72	0	921.72	\$ 4.84	\$ 4,461.11
EF23c0098	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	226.23	214.18	0	214.18	\$ 45.05	\$ 9,648.69
EF23c0101	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	96.97	91.52	0	91.52	\$ 256.86	\$ 23,507.15
AX23c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	323.20	305.69	0	305.69	\$ 27.05	\$ 8,269.04
2023-6083-0001-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINADO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.		200.66	240.43	0	240.43	\$ 44.98	\$ 10,814.54
AX23c0035	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	200.66	240.43	0	240.43	\$ 30.36	\$ 7,299.45
AX23c0036	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	1,525.02	174.74	0	174.74	\$ 15.23	\$ 2,661.25
EF23c0110	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	144.71	174.74	0	174.74	\$ 86.42	\$ 15,100.80
EF23c0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	55.95	65.70	0	65.70	\$ 164.95	\$ 10,837.21
EF23c0218	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	723.59	875.72	0	875.72	\$ 794.37	\$ 695,643.63



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2023-02-05

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA

CONTRATO



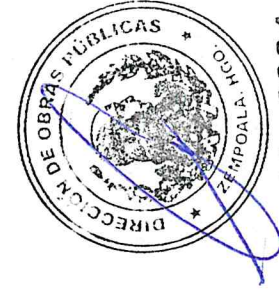
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION

06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONSTRUCCIÓN DE  
 PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA  
 EN CALLE PRODUCTIVIDAD,  
 JAGÜEY DE TÉLLEZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACIÓN ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF23c0241	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 NIVELACIÓN, 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	166.52	205.30	0	205.30	\$ 369.15	\$ 75,786.49
EF23c0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2. DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	174.85	205.30	0	205.30	\$ 341.95	\$ 70,202.33



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO  
ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA



CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$950,000.00  
 INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONSTRUCCIÓN DE  
PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA  
EN CALLE PRODUCTIVIDAD,  
JAGÜEY DE TÉLLEZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF23c0660	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	166.52	205.30	0	205.30	\$ 58.23	\$ 11,954.61
EF23c0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION. INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0	1.00	\$ 4,437.34	\$ 4,437.34

NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$4,437.34 PARA GUARDAR CON MONTO CONTRATADO



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERVISOR ENLENTE DE OBRA

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

GRAN TOTAL	\$
950,623.64	\$
152,099.78	\$
1,102,723.42	\$

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

CONTRATO

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00  
 UBICACIÓN: JAGÜEY DE TÉLLEZ

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



CLAVE

RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

HOJA

DE ESTA ESTIMACIÓN

PRELIMINARES		1		\$45,885.99
PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA		1		\$768,642.19
MAMPARA		1		4,437.34
			SUBTOTAL	\$818,965.52
			IVA	\$131,034.48
			TOTAL	\$950,000.00



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO  
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO ANTELO MOJICA  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 2024  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO

OCHOCIENTOS MIL PESOS

# MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014		INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023			
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023		TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		PERIODO DE EJECUCION			
MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00		UBICACIÓN: JAGÜEY DE TÉLLEZ		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024			

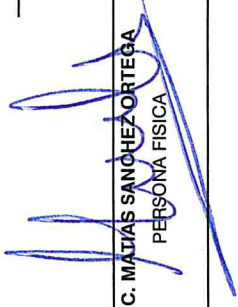
## AVANCE FÍSICO - FINANCIERO


EJECUTO:	PERIODO:	PERIODO DE EJECUCION
SAOM9302205T5	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL: 05 DE FEBRERO DE 2024	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024


No. DE OBRA	OBRA	FÍSICO	FINANCIERO	MONTO CONTRATADO	AVANCE FÍSICO (EN PORCENTAJE %)
PMZ-FAISM-083/2023-014	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	100.00%	100.00%	\$ 950,000.00	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. MAIJAS SANCHEZ ORTEGA  
 PERSONA FÍSICA

  
 ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 RESIDENTE DE OBRA

  
 ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO  
 SUPERVISOR DE OBRA

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



NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)										ESTIMACION 1 (FINIQUITO)	
CONTRATO NÚM:		PMZ-FAISM-083/2023-014										06 DE DICIEMBRE DE 2023	
FECHA DE CONTRATO:		04 DE DICIEMBRE DE 2023										05 DE FEBRERO DE 2024	
MONTO CONTRATADO:		\$950,000.00										PERIODO DE EJECUCION	
UBICACIÓN		JAGÜEY DE TÉLLEZ										06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024	
CONCEPTO		LOCALIZACIÓN										TOTAL	
CLAVE	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	P.U.	IMPORTE

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ



EF23c0088	M2	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMARIOS 10.000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	0+000.00	0+020.00	20.00	5.74	7.77	6.75	2.30	9.05					
			0+020.00	0+040.00	20.00	7.77	9.95	8.86	2.30	11.16	177.20				
			0+040.00	0+050.00	10.00	9.95	8.36	9.15	2.30	11.45	91.50				
			0+050.00	0+060.00	10.00	8.36	8.83	8.59	2.30	10.89	85.90				
			0+060.00	0+080.00	20.00	8.83	9.14	8.98	2.30	11.28	179.60				
			0+080.00	0+100.00	22.65	9.14	9.14	9.14	2.30	11.44	207.02				
			AREA DE BROCAL -1.00												
			ANCHO 1 ANCHO 2 PROM												
			5.74 7.77 6.75												
			0.35 0.70												
EF23c0101	M3	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)	0+000.00	0+020.00	20.00	5.74	7.77	6.75							
			0+020.00	0+040.00	20.00	7.77	9.95	8.86							
			0+040.00	0+050.00	10.00	9.95	8.36	9.15							
			0+050.00	0+060.00	10.00	8.36	8.83	8.59							
			0+060.00	0+080.00	20.00	8.83	9.14	8.98							
			0+080.00	0+100.00	22.65	9.14	9.14	9.14							
			AREA DE BROCAL -1.00												
			ANCHO 1 ANCHO 2 PROM												
			5.74 7.77 6.75												
			0.35 0.70												
AX23c0031	M3	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	AREA DE BROCAL -1.00												
			ANCHO 1 ANCHO 2 PROM												
			5.74 7.77 6.75												
			0.35 0.30												
			18.61												
			9.61												
			9.02												
			18.86												
			21.74												
			-0.50												
91.517															
256.86															
23,507.15															
305.695															



ING. RODRIGO MORETES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO  
SUPERVISOR DE OBRA PUBLICA

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







**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

**CONTRATO**

**ESTIMACION**

**EMPRESA**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014

FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023

MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023

TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024

PERIODO DE EJECUCION

06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARG. 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



2020 - 2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACION

NOMBRE DE LA OBRA:

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 SUPERINTENDENTE 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

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACIÓN

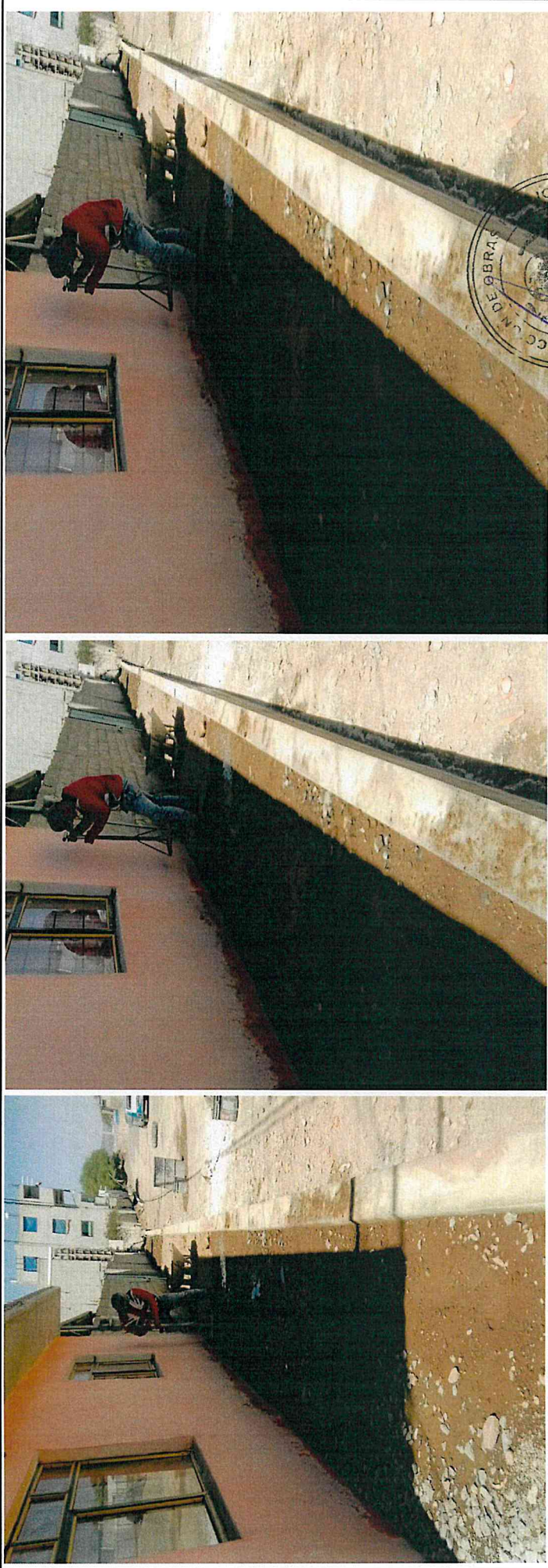


**NOMBRE DE LA OBRA:**  
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

**CONTRATO NÚM.:** PMZ-FAISM-083/2023-014  
**FECHA DE CONTRATO:** 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
**MONTO CONTRATADO:** \$ 950,000.00

**INICIO DE OBRA:** 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
**TERMINACIÓN:** 05 DE FEBRERO DE 2024  
**PERIODO DE EJECUCION:** 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

**REPORTE FOTOGRAFICO**



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

**ARQ. LEIDY LAJRA 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

CONTRATO

ESTIMACION

NOMBRE DE LA OBRA:

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

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

2020 - 2024



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACIÓN



**NOMBRE DE LA OBRA:**  
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGUEY DE TÉLLEZ

**CONTRATO NÚM.:** PMZ-FAISM-063/2023-014  
**FECHA DE CONTRATO:** 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
**MONTO CONTRATADO:** \$ 950,000.00

**INICIO DE OBRA:** 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
**TERMINACIÓN:** 05 DE FEBRERO DE 2024  
**PERIODO DE EJECUCION:** 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

**REPORTE FOTOGRAFICO**



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

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

**ING. GUSTAVO ANTONIO DE LA CRUZ LÓPEZ**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**2020 - 2024**

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA



**CONTRATO**

**ESTIMACION**

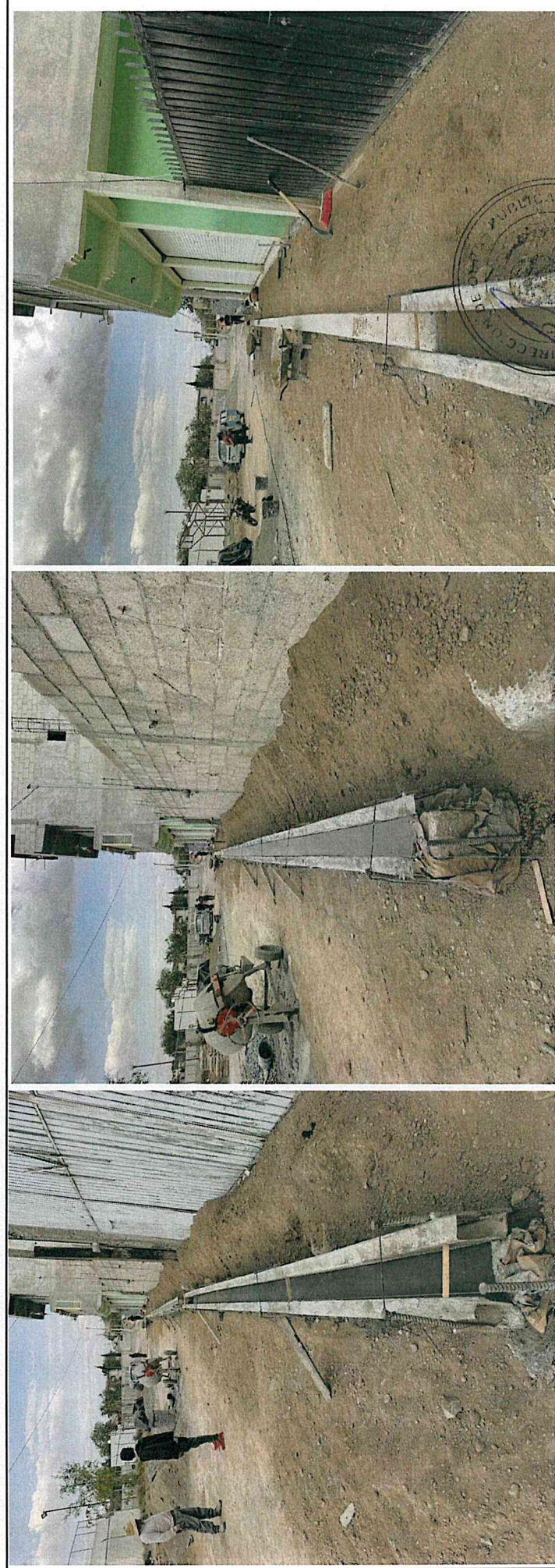
INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

**NOMBRE DE LA OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 SUPERINTENDENTE 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**

**CONTRATO**

**ESTIMACION**

**EMPRESA**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014

FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023

MONTO CONTRATADO: \$ 960,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023

TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024

PERIODO DE EJECUCION

06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARG. 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

2020 - 2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

**EMPRESA**

**ESTIMACIÓN**

**CONTRATO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 960,000.00

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ



**REPORTE FOTOGRAFICO**



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

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

**ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL COPEZ**  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO  
**2024**

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 SUPERINTENDENTE-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

CONTRATO

ESTIMACIÓN



INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

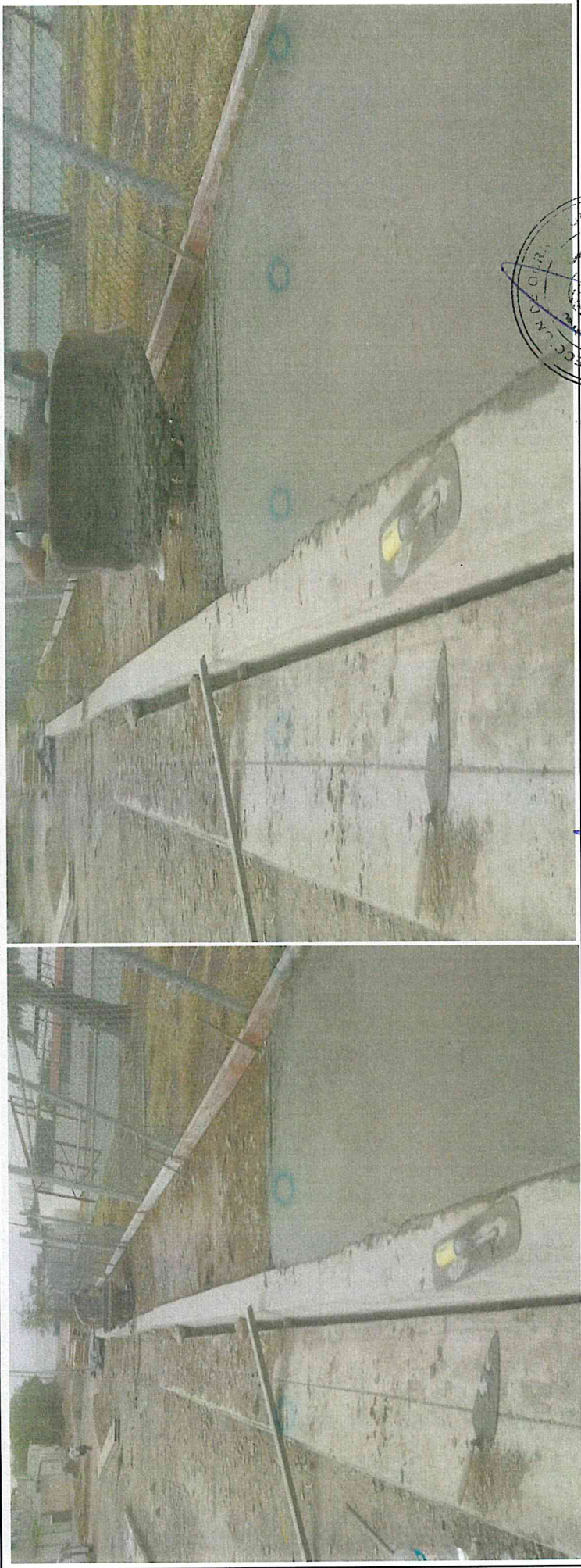
ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACION</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024	



**REPORTE FOTOGRAFICO**




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



2020 - 2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACIÓN</b>	<b>EMPRESA</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-014 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024	

**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**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACION

NOMBRE DE LA OBRA:

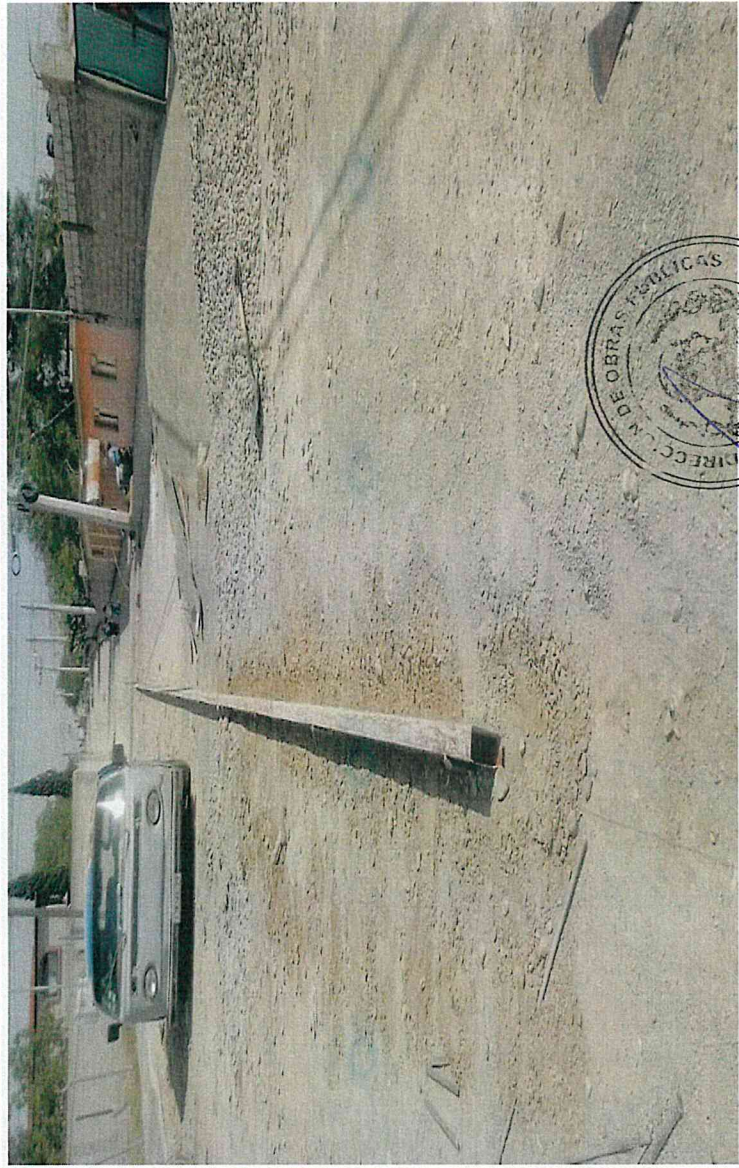
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 RESIDENTE DE OBRA

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

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

2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA



**ESTIMACIÓN**

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION

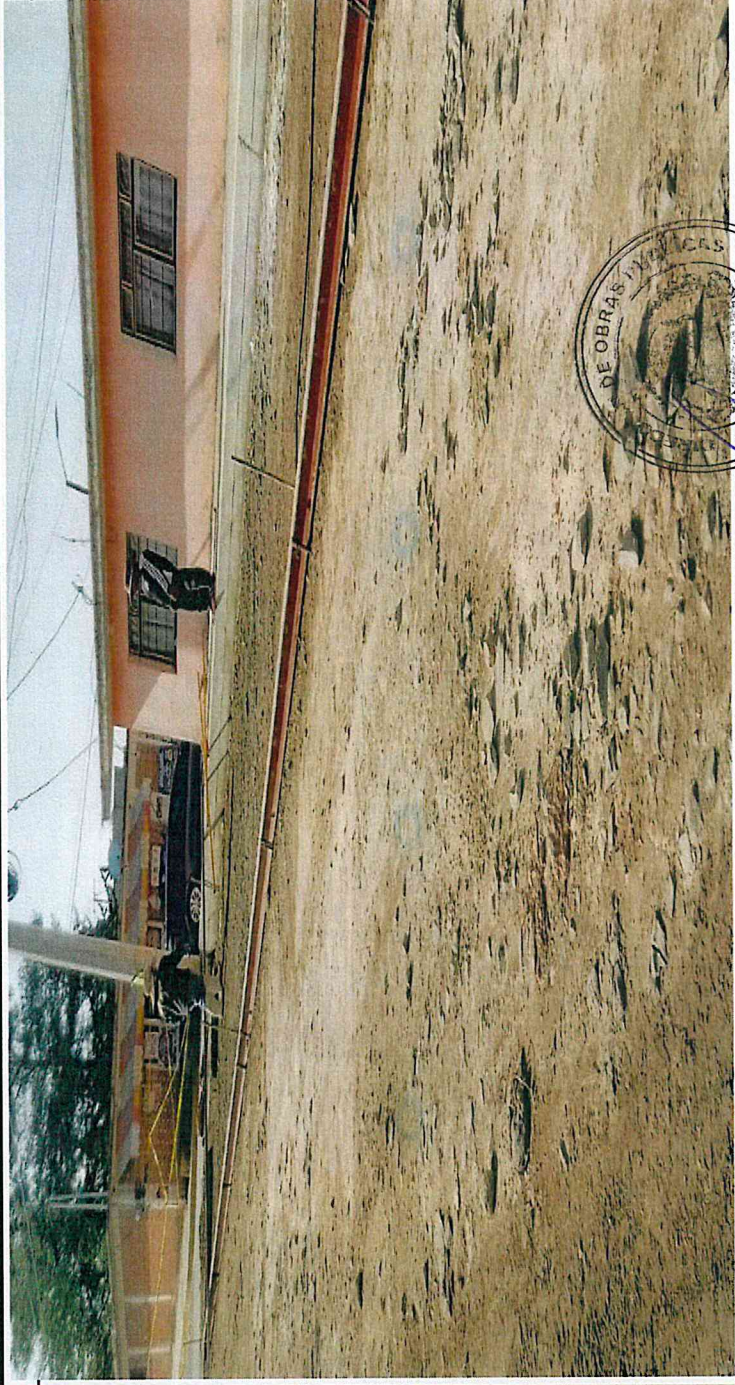
**CONTRATO**

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

**NOMBRE DE LA OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

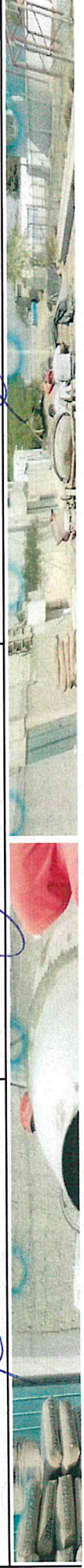
**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 RESIDENTE DE OBRA

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

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



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

ESTIMACIÓN

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

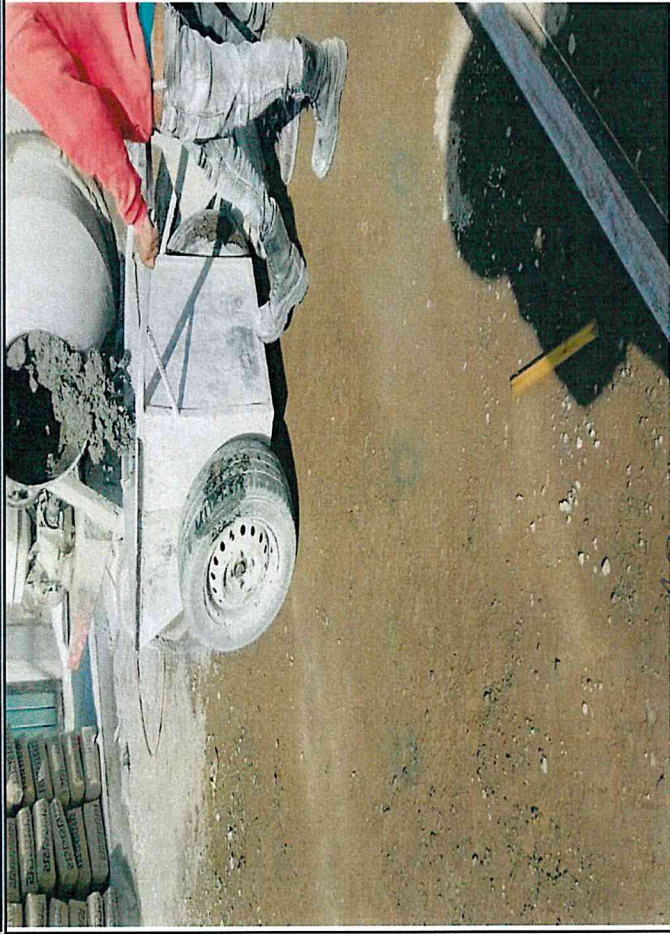
INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-088/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ



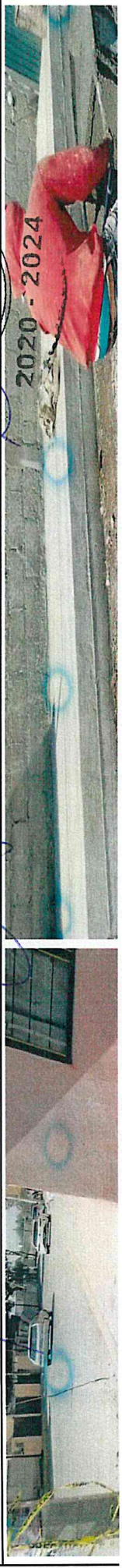
**REPORTE FOTOGRAFICO**



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

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACION</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGUEY DE TÉLLEZ	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024	



**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 LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

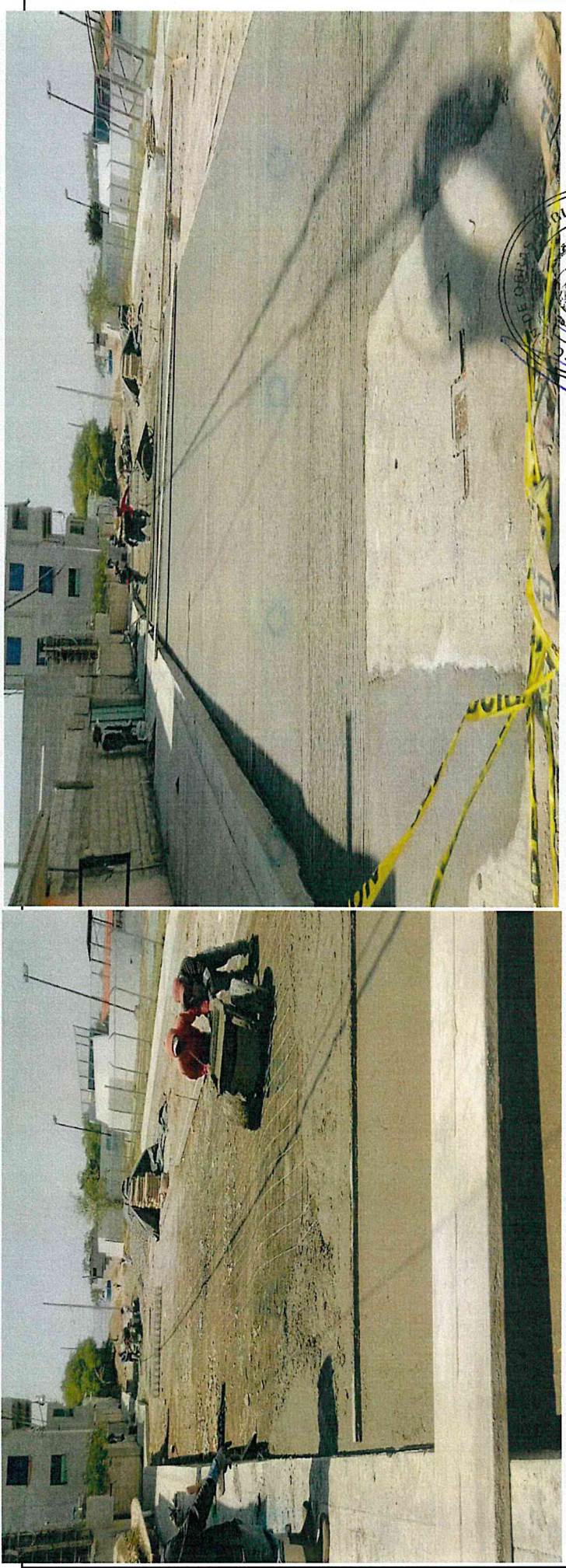


2020 - 2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACION</b>	<b>EMPRESA</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-014 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024	

**REPORTE FOTOGRAFICO**




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



2020 - 2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

<p><b>NOMBRE DE LA OBRA:</b></p>	<p><b>CONTRATO</b></p>	<p><b>ESTIMACION</b></p>	<p><b>EMPRESA</b></p>
<p>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ</p>	<p>CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00</p>	<p>INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024</p>	


**REPORTE FOTOGRAFICO**



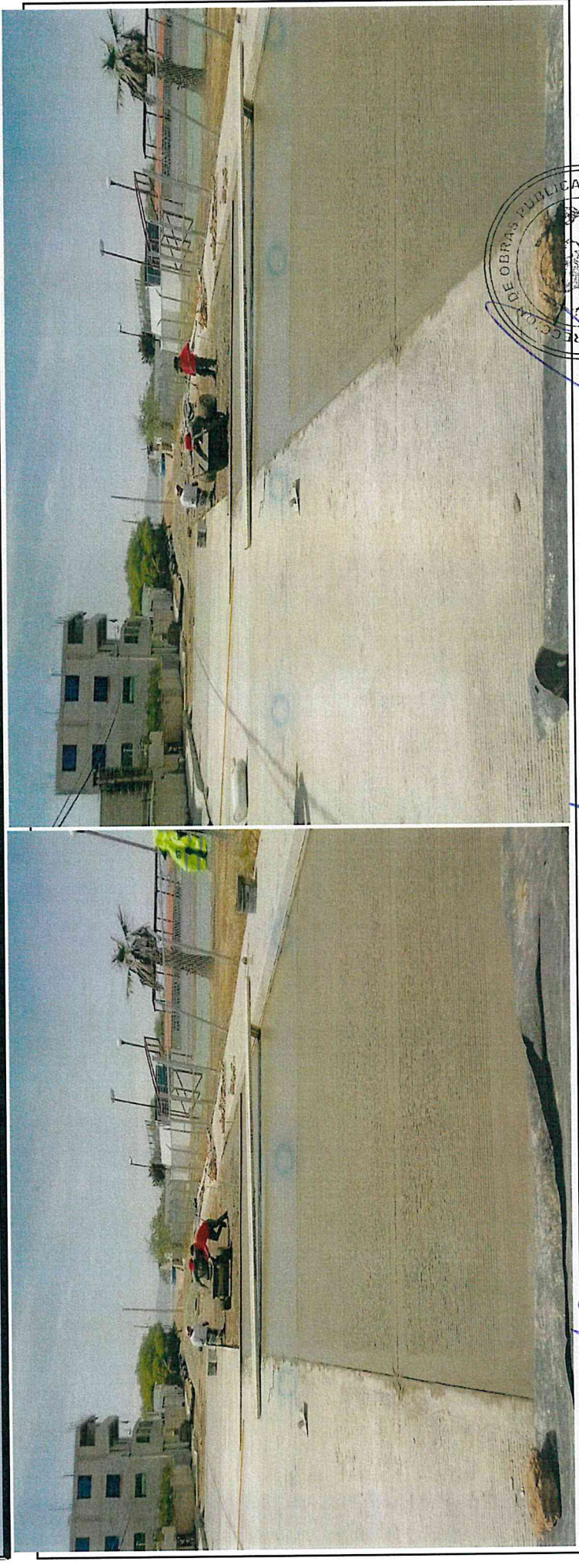
<p>ING. RODRIGO MORALES VARGAS RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>	<p>ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>
--	--	---



2020 - 2024

<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>ESTIMACION</b>
<b>CONTRATO</b>	<b>EMPRESA</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-014	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024
MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

**REPORTE FOTOGRAFICO**



<b>ING. RODRIGO MORALES VARGAS</b> RESIDENTE DE OBRA	<b>ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</b> SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	<b>ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL #07EZ</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
<b>2020 - 2024</b>		

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA



ESTIMACIÓN

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

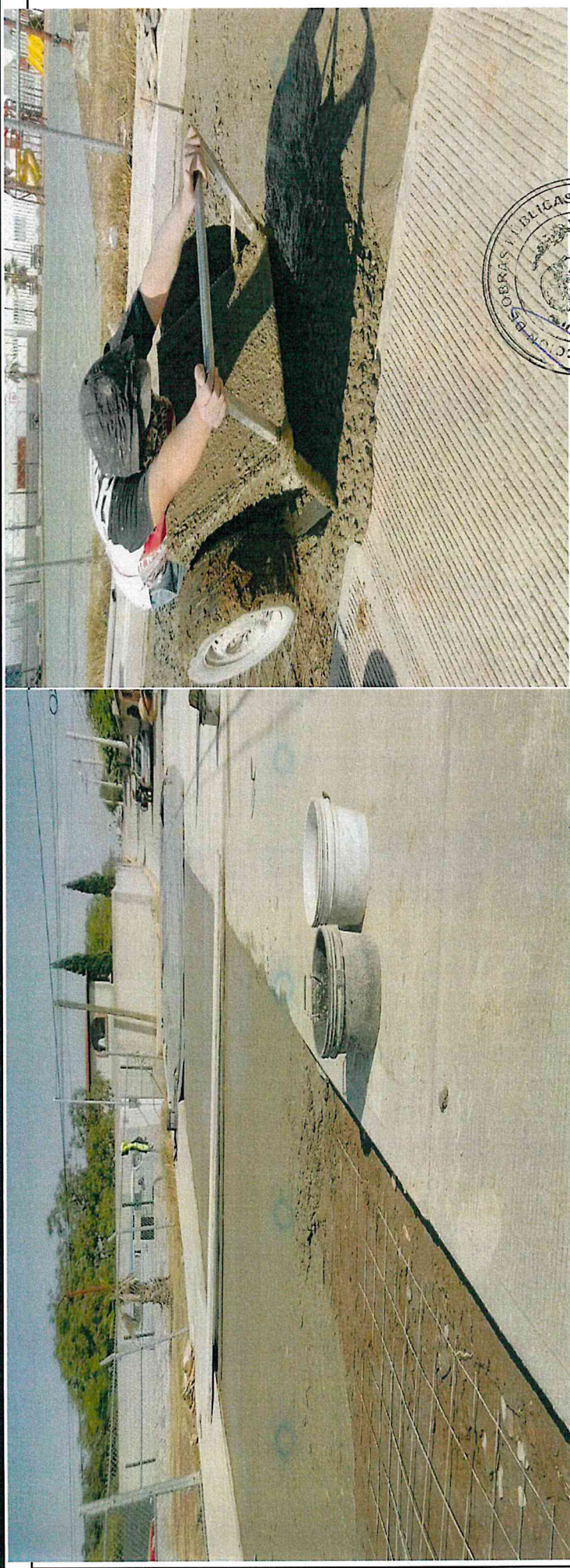
CONTRATO

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGUEY DE TÉLLEZ

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO  
 2020

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

ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 RESIDENTE DE OBRA



<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO</b>	<b>ESTIMACIÓN</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-014	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	PERIODO DE EJECUCION
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



**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
--	---	--

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

**EMPRESA**

**ESTIMACION**

**CONTRATO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

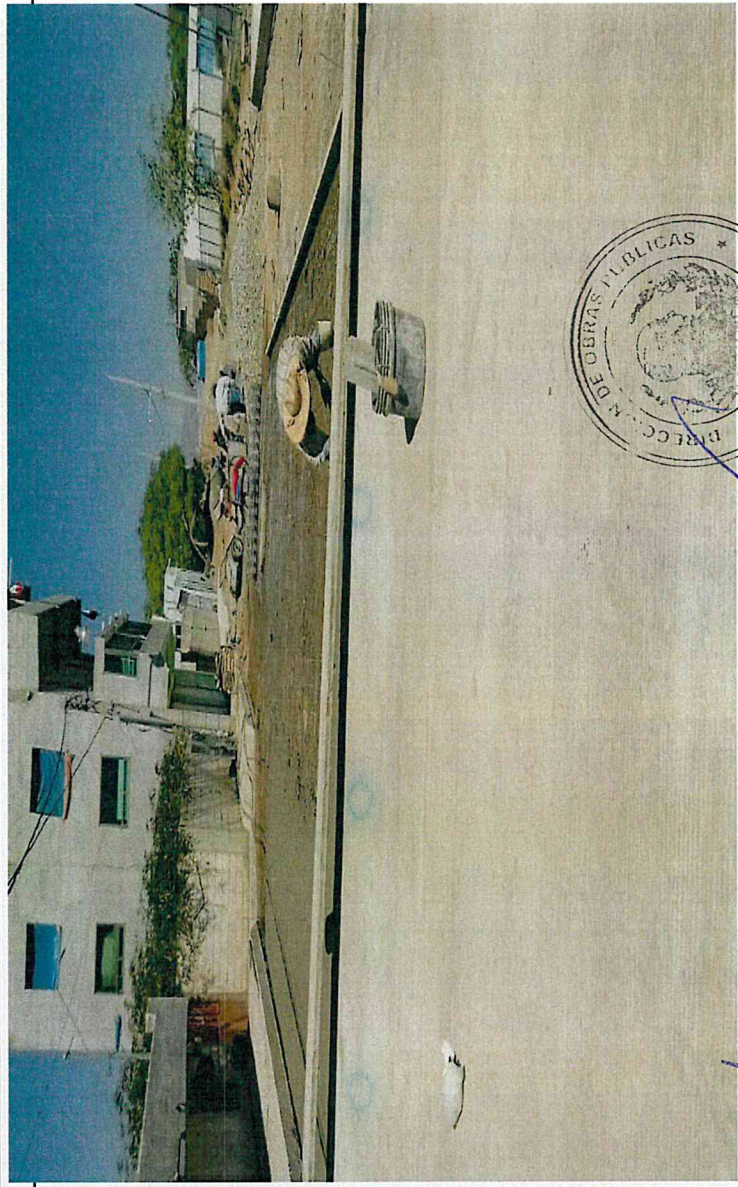
INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 RESIDENTE DE OBRA

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

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

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACION

NOMBRE DE LA OBRA:

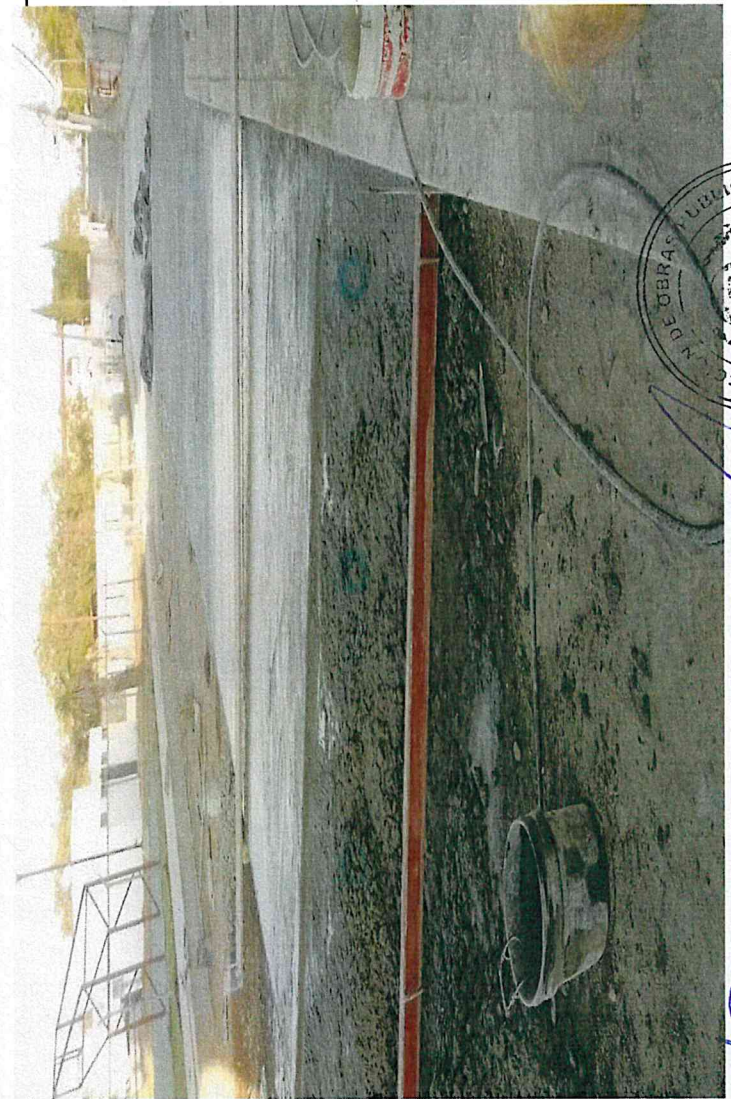
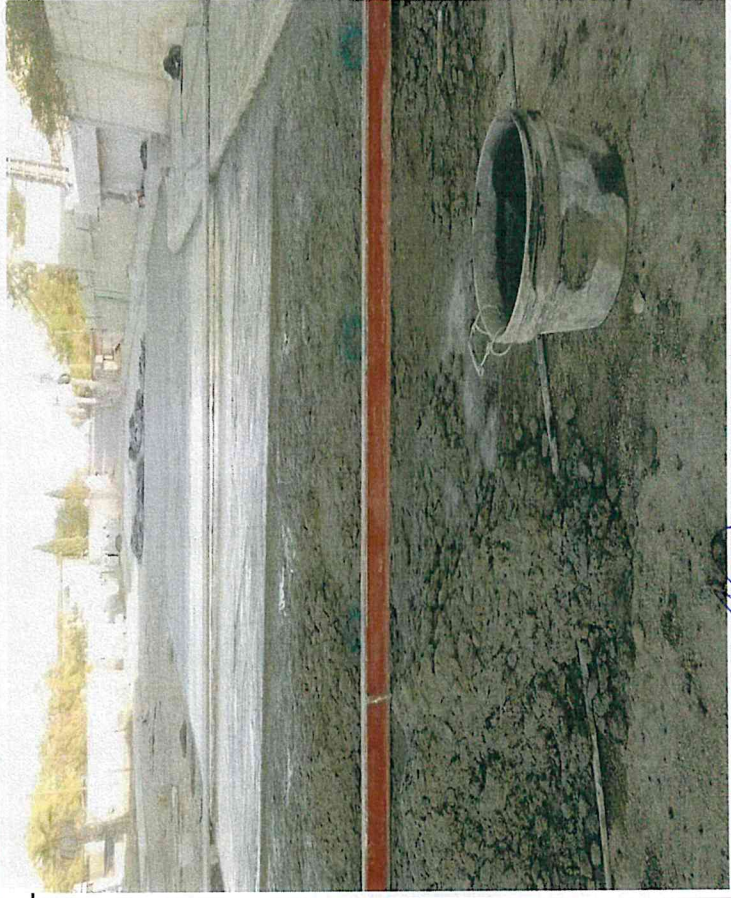
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

**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 LOPEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:

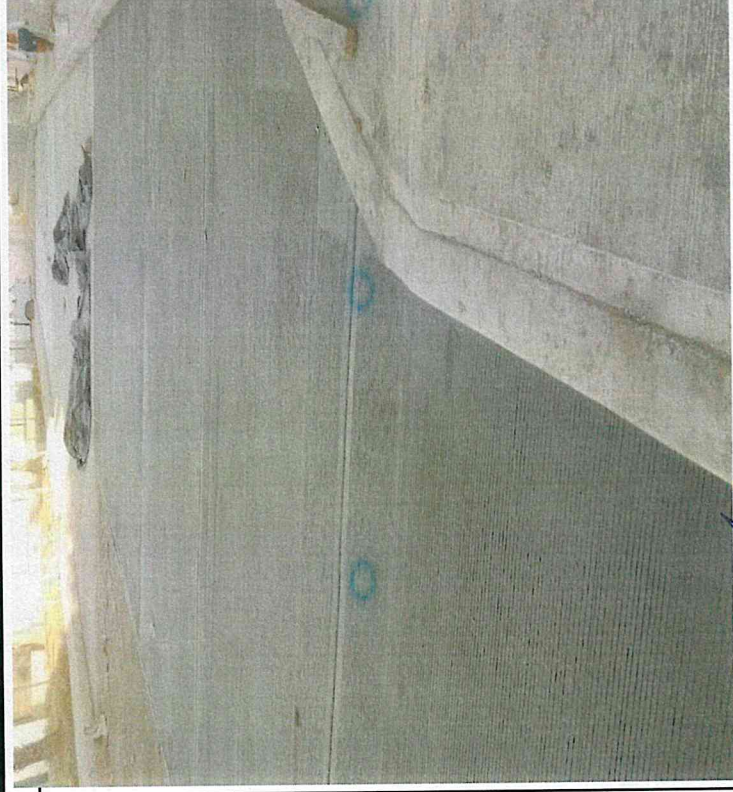
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 RESIDENTE DE OBRA

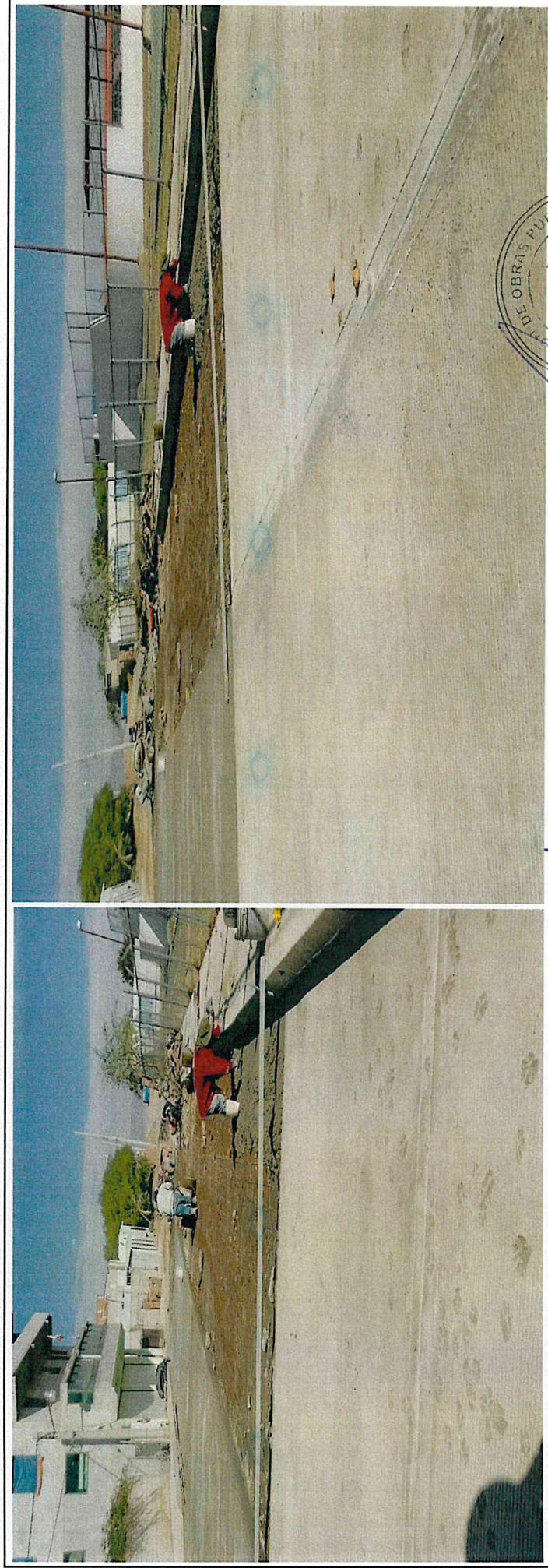
ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANSELMO DEL ANGEL LOPEZ  
 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>ESTIMACION</b>	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024	



**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 ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--



2020 - 2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA

CONTRATO

ESTIMACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024
		PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024



**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRÍGO MORALES VARGAS  
RESIDENTE DE OBRA

ARG. 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

2020-2024

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

EMPRESA



**ESTIMACION**

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024  
 PERIODO DE EJECUCION  
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024

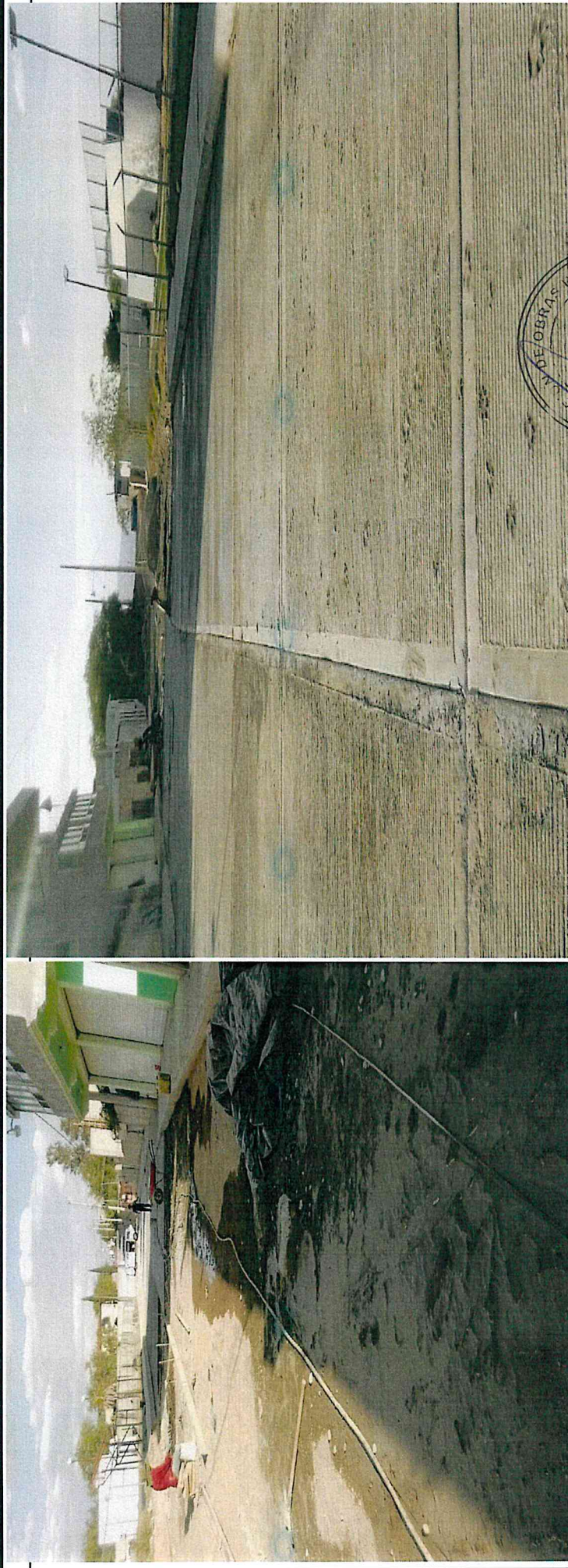
**CONTRATO**

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-014  
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023  
 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00

**NOMBRE DE LA OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRODUCTIVIDAD, JAGÜEY DE TÉLLEZ

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ING. RODRIGO MORALES VARGAS  
 RESIDENTE DE OBRA

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

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

2020 - 2024