

FAISM 2023

ESTIMACIONES

2023/FAISM083012



Matias Sánchez Ortega
R.F.C. SAOM9302205T5

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO PROFESIONISTA: C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA R.F.C.: SAOM9302205T5	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2023-012 MONTO CONTRATADO: \$600,000.00 MONTO DE ANTICIPO \$0.00	FECHA DE INICIO CONTRATO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
--	---	--

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
ESTIMACIÓN 1(FINIQUITO)		\$517,241.38	\$82,758.62	\$600,000.00	\$0.00	\$5,172.41	\$2,586.21	\$0.00	\$7,758.62	\$592,241.38
TOTALES		\$517,241.38	\$82,758.62	\$600,000.00	\$0.00	\$5,172.41	\$2,586.21	\$0.00	\$7,758.62	\$592,241.38

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$600,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$600,000.00
DESCUENTOS:	\$7,758.62
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$592,241.38
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$600,000.00
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:		\$517,241.38	
I.V.A.	16.00%	\$82,758.62	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$600,000.00
DEDUCCIONES			
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$5,172.41	
ANTICIPO 30%		\$0.00	
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$2,586.21	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$7,758.62
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN			\$592,241.38



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE	ARG. 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

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN

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-083/2023-012	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
ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	05 DE FEBRERO DE 2024
MONTO CONTRATADO:	\$600,000.00			ANTICIPO:	\$0.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$592,241.38 (SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$517,241.38
I.V.A.	\$82,758.62
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$600,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$2,586.21
1 % OBS	\$5,172.41
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$7,758.62
BUENO POR:	\$592,241.38



C. MATIAS SANCHEZ ORTEGA

PERSONA FISICA

ING. RODRIGO MORELES VARGAS

SUPERINTENDENTE DE OBRA



ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ 2024

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO


SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION 1 (FINIQUITO)	EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: FECHA DE CONTRATO: MONTOS CONTRATADO: UBICACIÓN	INICIO DE OBRA: TERMINACIÓN: PERIODO DE EJECUCION	MS CONSTRUCCIONES

CLAVE	RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
	PRELIMINARES PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA MAMPARA	1 1 1	\$36,160.09 \$477,227.90 3,853.39
	SUBTOTAL		\$517,241.38
			IVA
			\$82,758.62
			TOTAL
			\$600,000.00

OCHOCIENTOS MIL PESOS

<p>ING. RODRIGO MORELES VARGAS</p> <p>SUPERINTENDENTE DE OBRA</p>	<p>AFQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO</p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>
<p>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>	



ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

ESTIMACION I (FINIQUITO)

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:



CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-012
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$600,000.00

INICIO DE OBRA:
 TERMINACIÓN:

06 DE DICIEMBRE DE 2023
 05 DE FEBRERO DE 2024

PERIODO DE EJECUCION

06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024

CONSTRUCCION DE
 PAVIMENTACION HIDRAULICA
 EN CALLE BENITO JUÁREZ,
 TEPOZOYUCAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRELIMINARES							
EF23c0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANIDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10.000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	597.47	594.93	0	594.93	4.83 \$	2,873.53
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	146.37	145.01	0	145.01	57.50 \$	8,338.35
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	62.62	61.57	0	61.57	314.85 \$	19,386.82
AX23c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	208.96	206.59	0	206.59	26.92 \$	5,561.39
2023-6083-0001-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TETEPATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	119.46	118.18	0	118.18	44.78 \$	5,292.10
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	119.46	118.18	0	118.18	30.22 \$	3,571.39
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	430.05	425.44	0	425.44	15.20 \$	6,466.68
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	119.46	118.18	0	118.18	86.41 \$	10,212.34
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	597.47	594.93	0	594.93	749.40 \$	445,844.13



[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



CONTRATO

ESTIMACION 1(FINQUIITO)

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-012
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$600,000.00
 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 ENERO DE 2024

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF23c0189	RE Nivelación de pozo de visita (80 cm. promedio); incluye: retiro de brocal, aplanado con mortero cemento arena 1:3 acabado pulido en el interior, suministro y colocación de brocal y tapa de concreto nuevo, desazolve y retiro de escombros fuera de la obra, limpieza final, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	2.00	0	2.00	\$ 2,920.63	\$ 5,841.26
EF23c0191	Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base de lamina cal. 18, con bastidor de ángulo de 1 1/2" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo 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 será de 54 x 62 cm. el fondo será en pintura de esmalte color blanco comex, previa aplicación de primario anticorrosivo, los datos de la mampara y colores serán los indicados por la supervisión, incluye: materiales menores de consumo, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.00	1.00	0	1.00	\$ 4,116.03	\$ 3,853.39

NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$3,853.39 PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO

	\$	517,241.38
GRAN TOTAL	\$	82,758.62
	\$	600,000.00



ING. RODRIGO MOBELES 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
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										EMPRESA				
CONTRATO		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)										ESTIMACION 1 (FINIQUITO)				
CONTRATO NÚM:		INICIO DE OBRA:		06 DE DICIEMBRE DE 2023		06 DE DICIEMBRE DE 2023		06 DE DICIEMBRE DE 2023		06 DE DICIEMBRE DE 2023		06 DE DICIEMBRE DE 2023		06 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE CONTRATO:		TERMINACIÓN:		04 DE DICIEMBRE DE 2023		05 DE FEBRERO DE 2024		05 DE FEBRERO DE 2024		05 DE FEBRERO DE 2024		05 DE FEBRERO DE 2024		05 DE FEBRERO DE 2024		
MONTA CONTRATADO:		UBICACIÓN:		\$600,000.00		TEPOZOYUCAN		TEPOZOYUCAN		TEPOZOYUCAN		TEPOZOYUCAN		TEPOZOYUCAN		
CONCEPTO		LOCALIZACIÓN										IMPORTE				
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DEGR	ELEM	PZA	KG	SURTOTAL	TOTAL	P.U.	IMPORTE	
EF23c0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2					0.5026	-2.00				-1.01	2.00	\$	5,841.26	
EF23c0191	MAMPARA INFORMATIVA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 80 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.	M										1.00	1.00	\$	3,853.39	
															\$	517,241.38
															\$	82,758.62
															\$	600,000.00

NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$3,853.39 PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO



ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, H.G., MEX.

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA

ING. RODRIGO MORELES VARGAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA



Simbología:

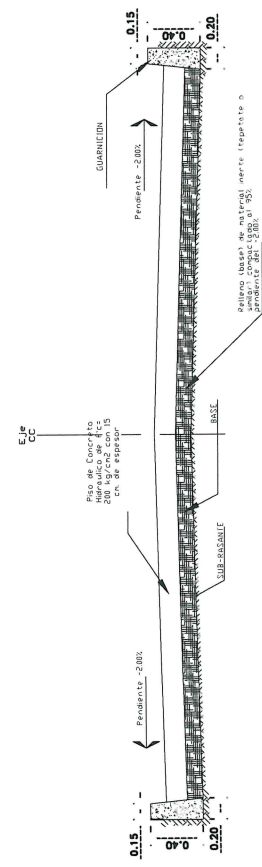
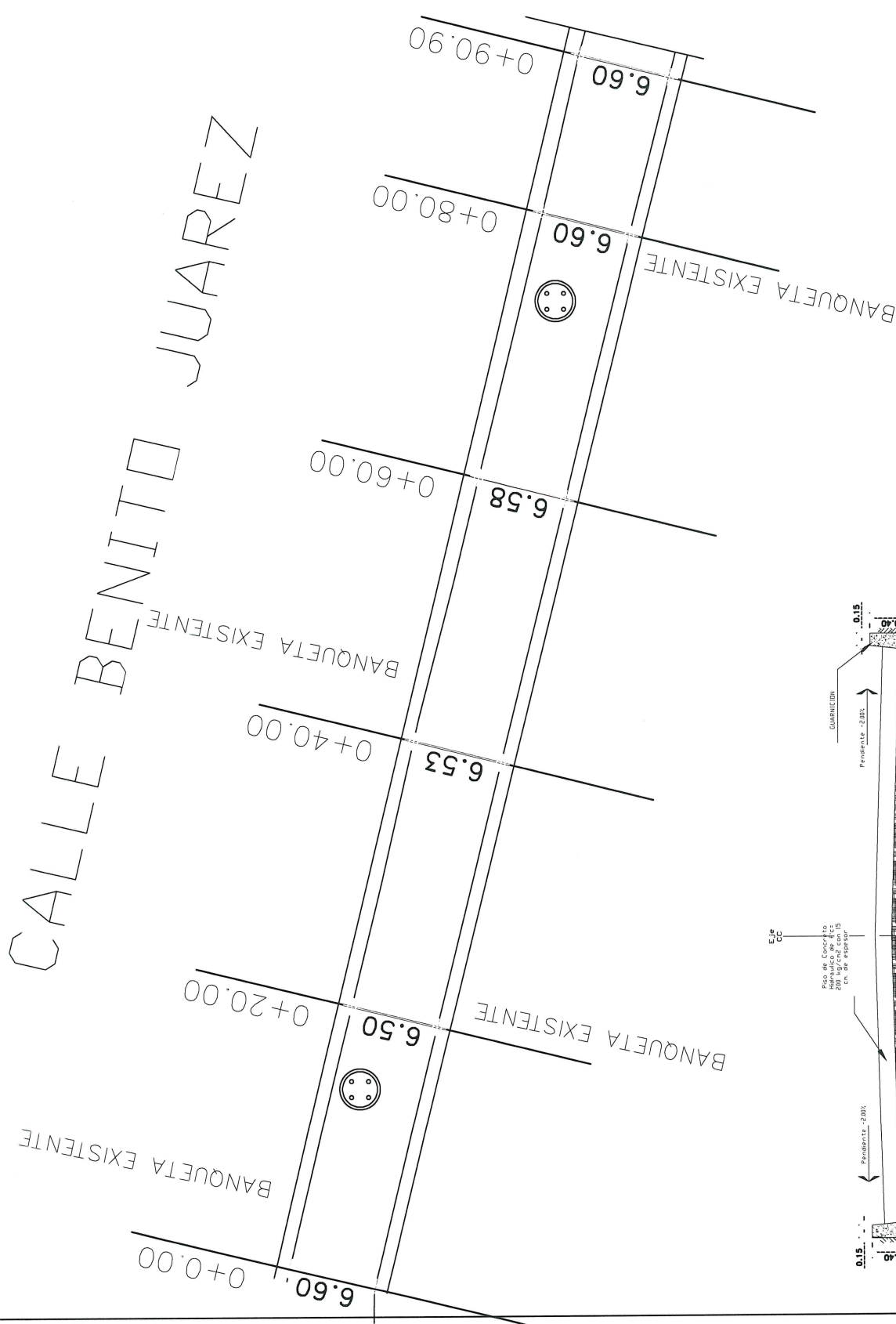
Interrupción (Vista anterior)


MUNICIPIO: ZEMPALA, HGO.
 presidente municipal: CONSTRUCCIONES
 MITRO, J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
 Director de obras Públicas:
 MITRO, GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
 responsable técnico:
 MITRO, GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
 cédula profesional: 10354342

Proyecto: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE BENITO JUAREZ, TEPICOTIUCAN
 Ubicación: Localidad Tepicotiucan Zempala, Hgo.
 CLAVE: DR-01
 Fecha: septiembre 2023

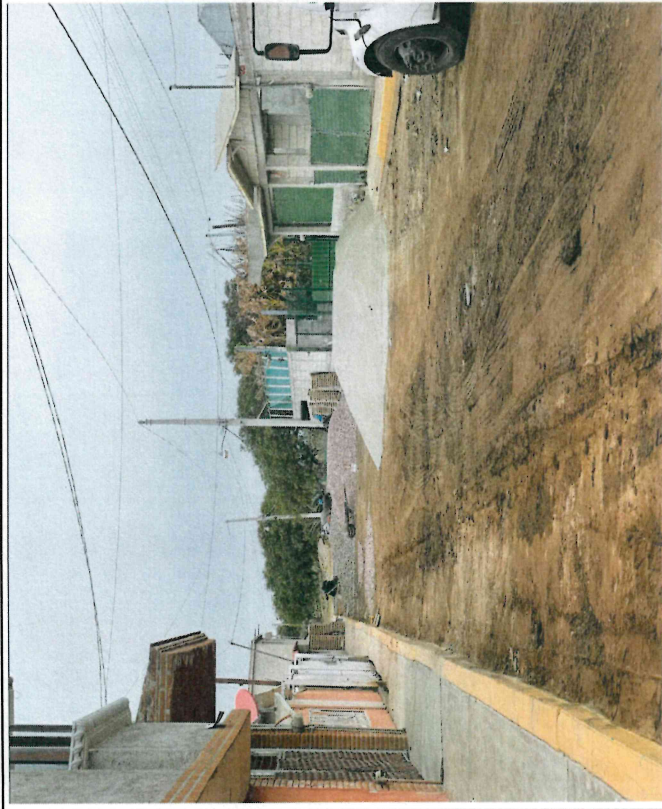
Escala: 1:100
 Escala Gráfica

CALLE BENITO JUAREZ




MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	

REPORTE FOTOGRAFICO



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


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO			
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION		
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO

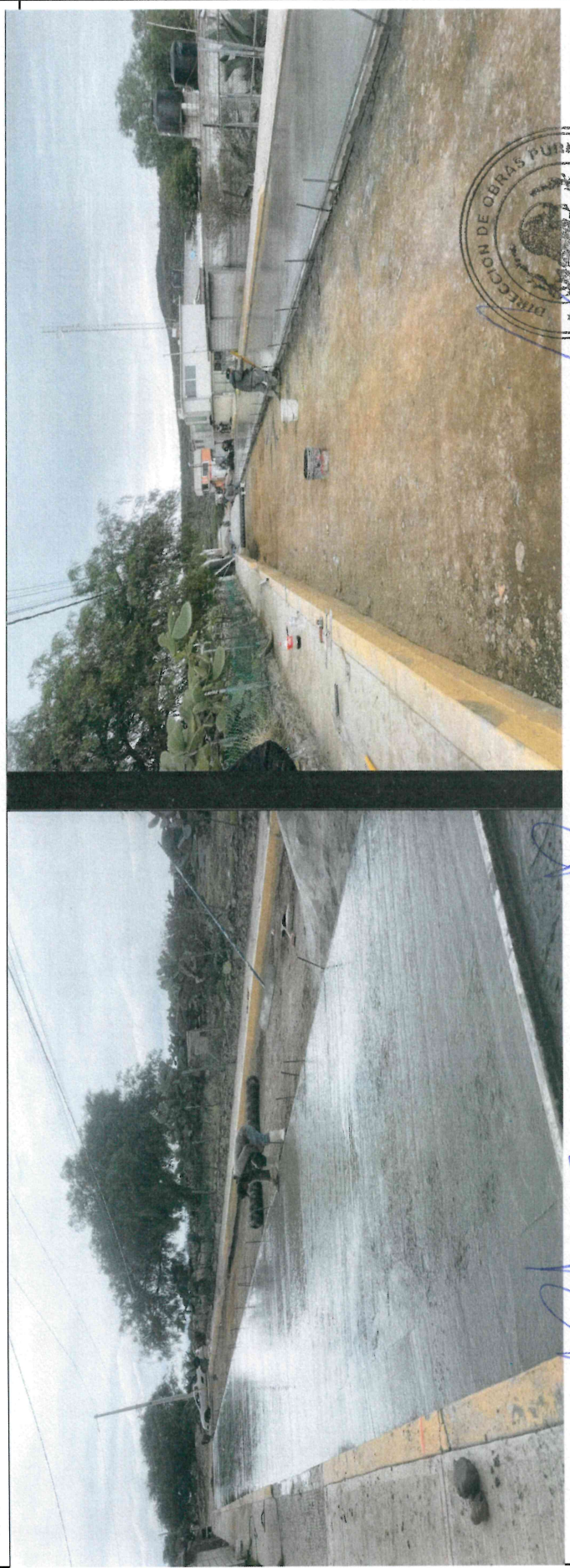


ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARO. 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
--	---	--

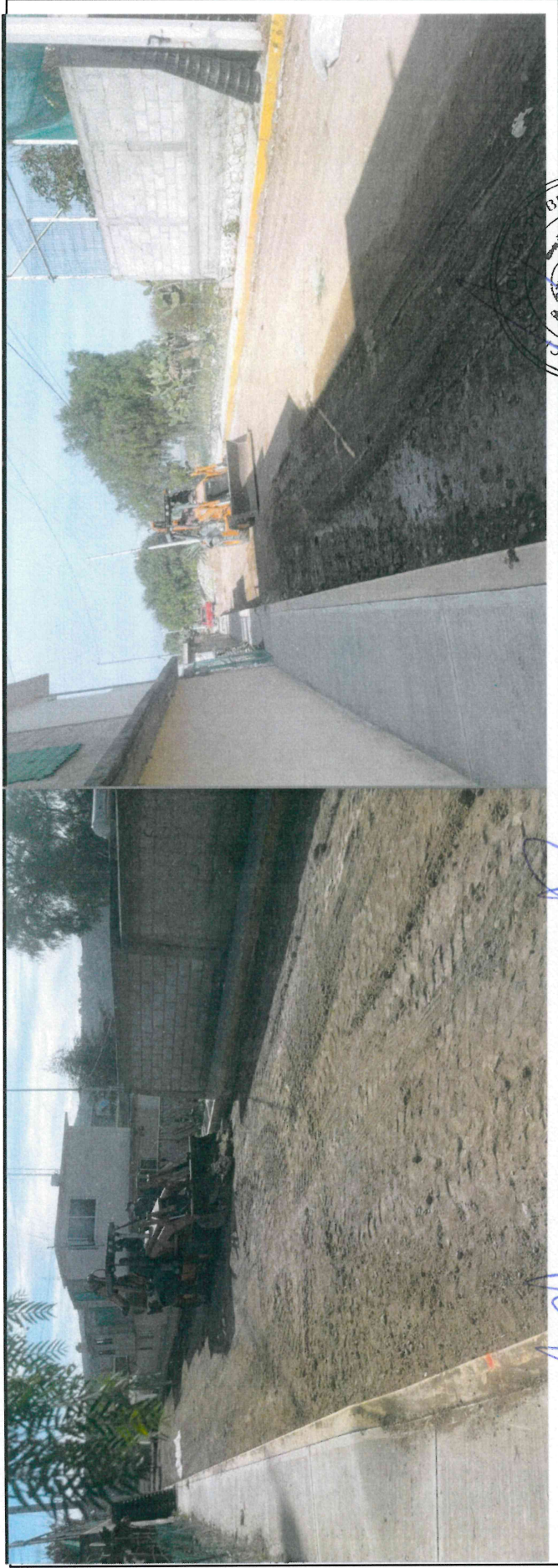


2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO		CONSTRUCCIONES		
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	




REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE 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
---	--	---




2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	


REPORTE FOTOGRAFICO



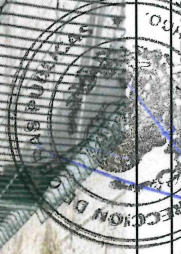
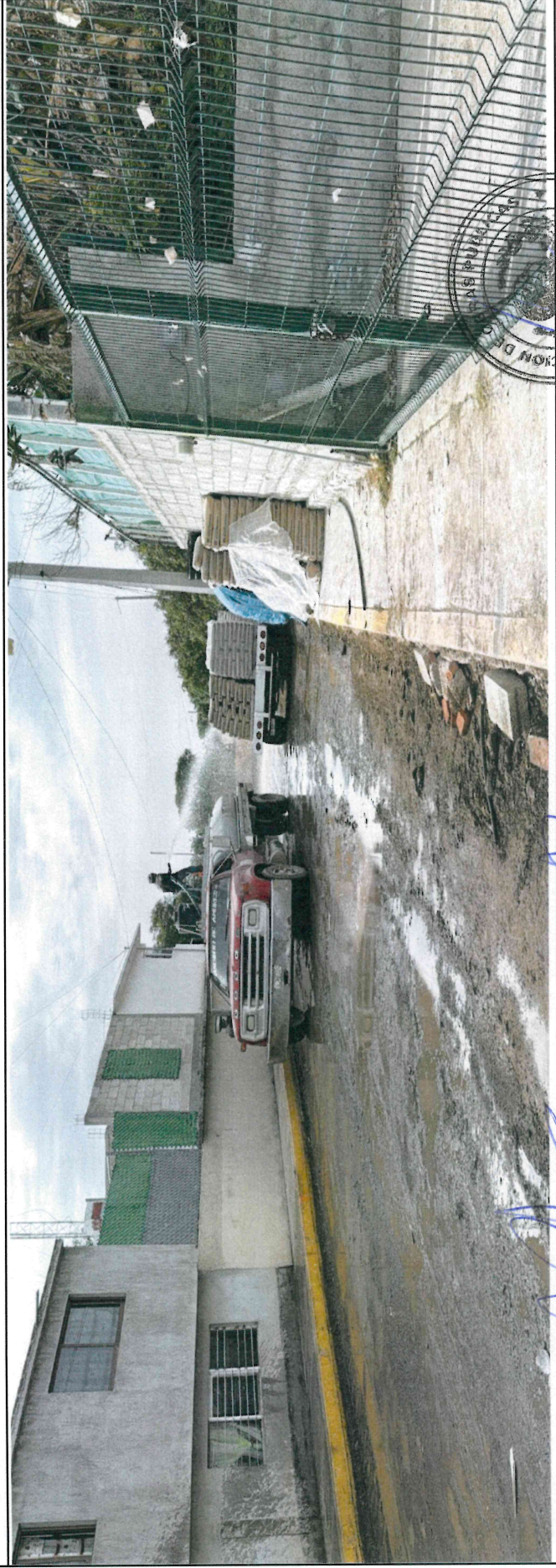
ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



 2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	TERMINACION:		
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-012	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024		
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION			
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANSELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2023

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO 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, HGO.
--	---	--

2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELLES 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 PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---

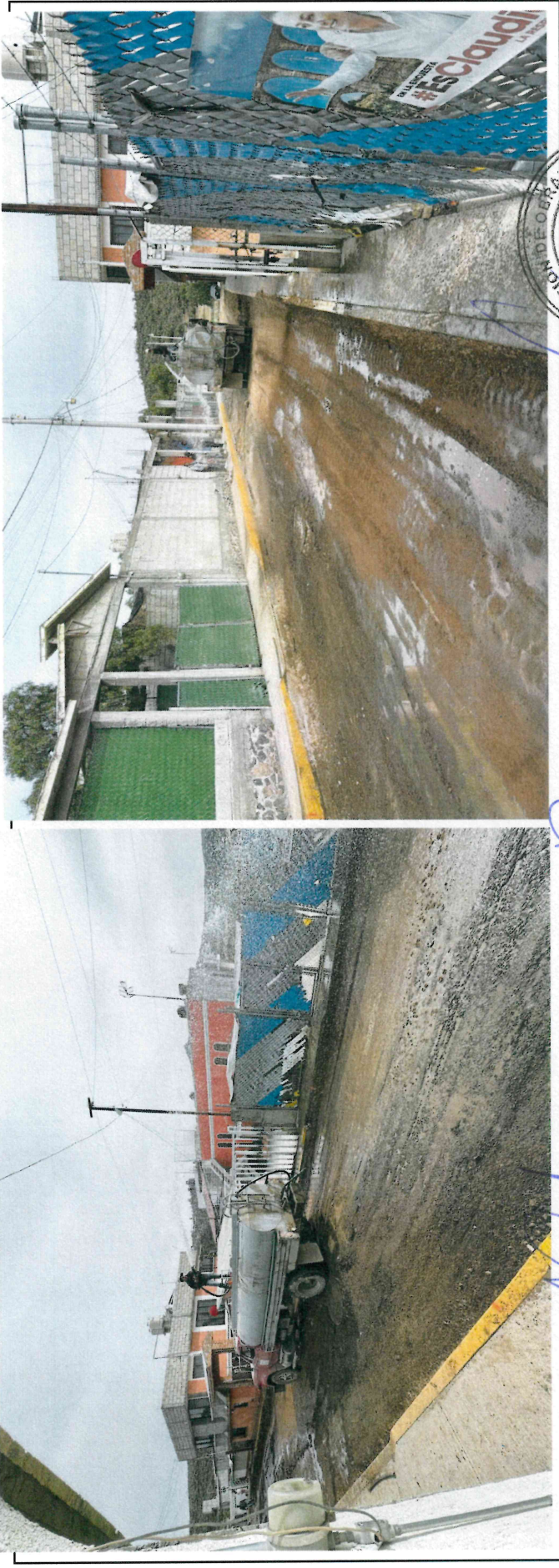


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



REPORTE FOTOGRAFICO



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

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 ENERO DE 2024

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN

REPORTE FOTOGRAFICO




ING. RODRIGO MORELES VARGAS
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

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



2020 - 2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	

REPORTE FOTOGRAFICO

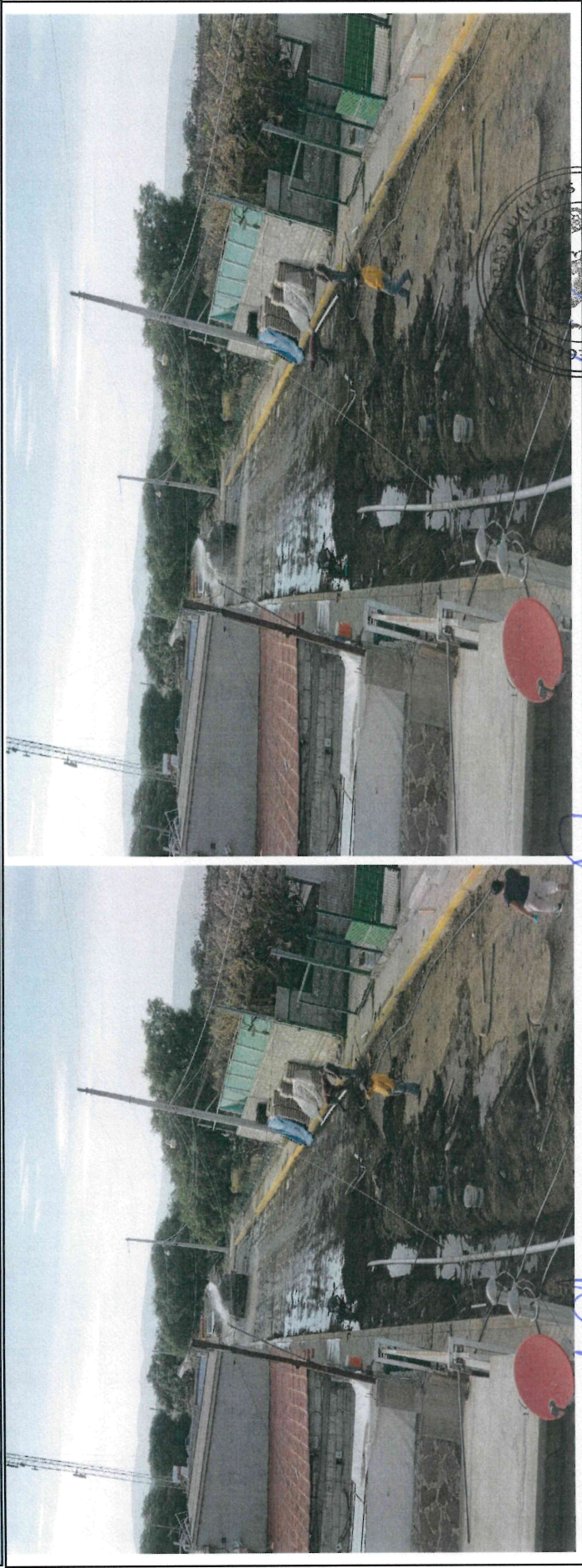


ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2020 - 2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:		
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		PMZ-FAISM-063/2023-012	06 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:		
		04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024		
		MONTO CONTRATADO:	PERIODO DE EJECUCION		
		\$ 600.000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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
---	--	---

2023

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO			
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION		
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ S DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



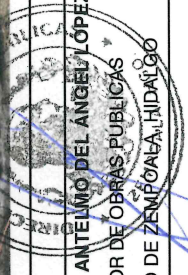
2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MS CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUAREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NUM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	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 CONTRAJADO: \$ 600,000.00		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024			


REPORTE FOTOGRAFICO



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



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MS CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024




REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTEÑO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO *
--	---	--



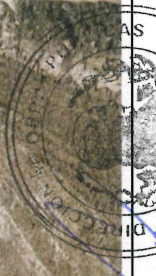
2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, H.C.O. MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO			
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN		
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO

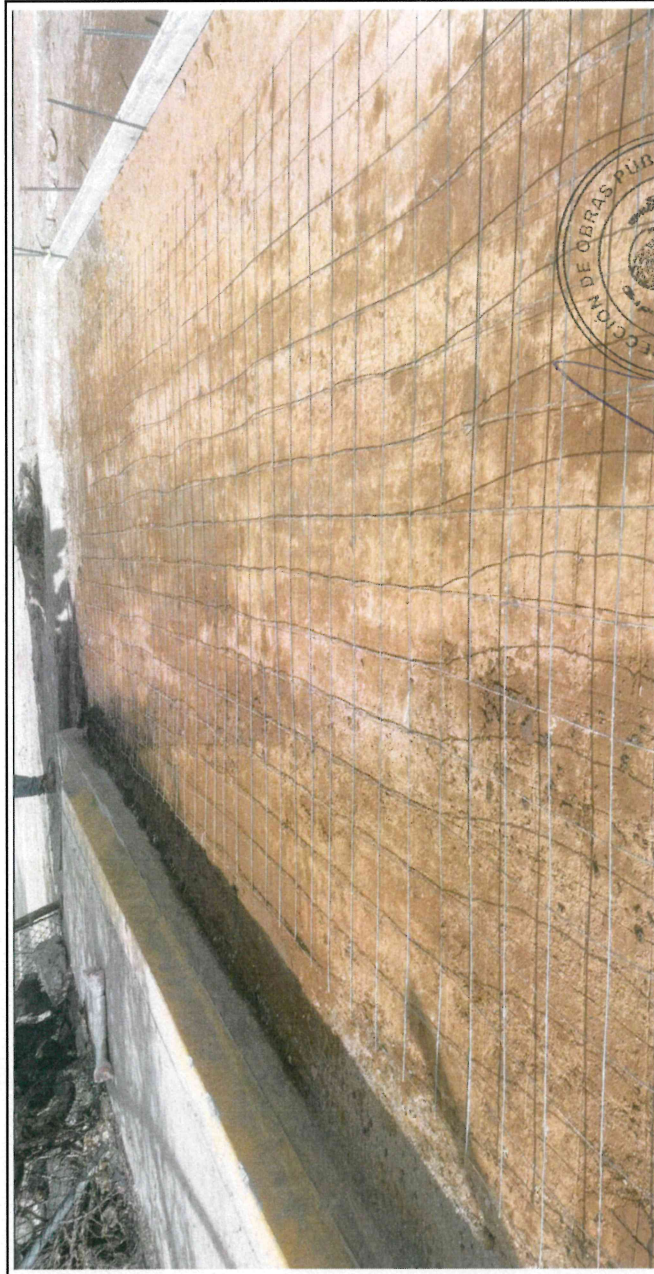


ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO A. HGO.
---	--	---

2020 - 2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023			
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024			
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	TERMINACIÓN:		
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-012 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024		
		PERIODO DE EJECUCION			
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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 PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---


 2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO			
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN		
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. 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	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	M.S. CONSTRUCCIONES
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600.000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	


REPORTE FOTOGRAFICO



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



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023		
	FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024		
	MONTO CONTRATADO:	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN					

REPORTE FOTOGRÁFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

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

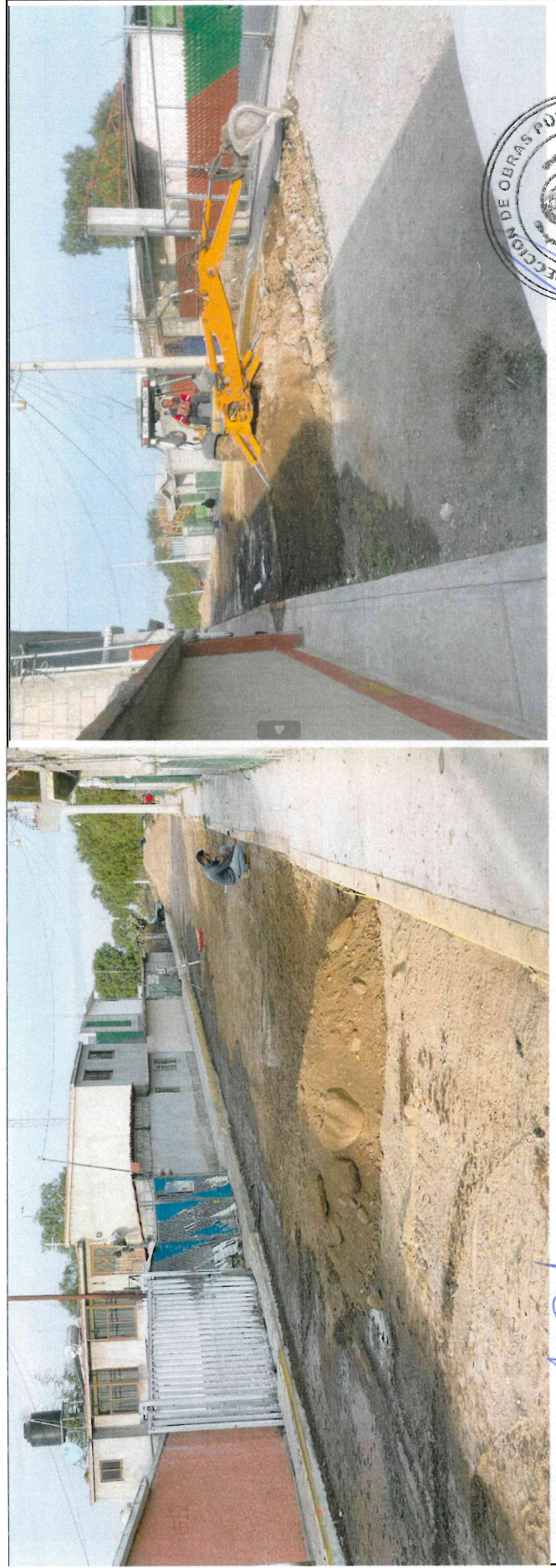
ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	M.S. CONSTRUCCIONES
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	

REPORTE FOTOGRAFICO



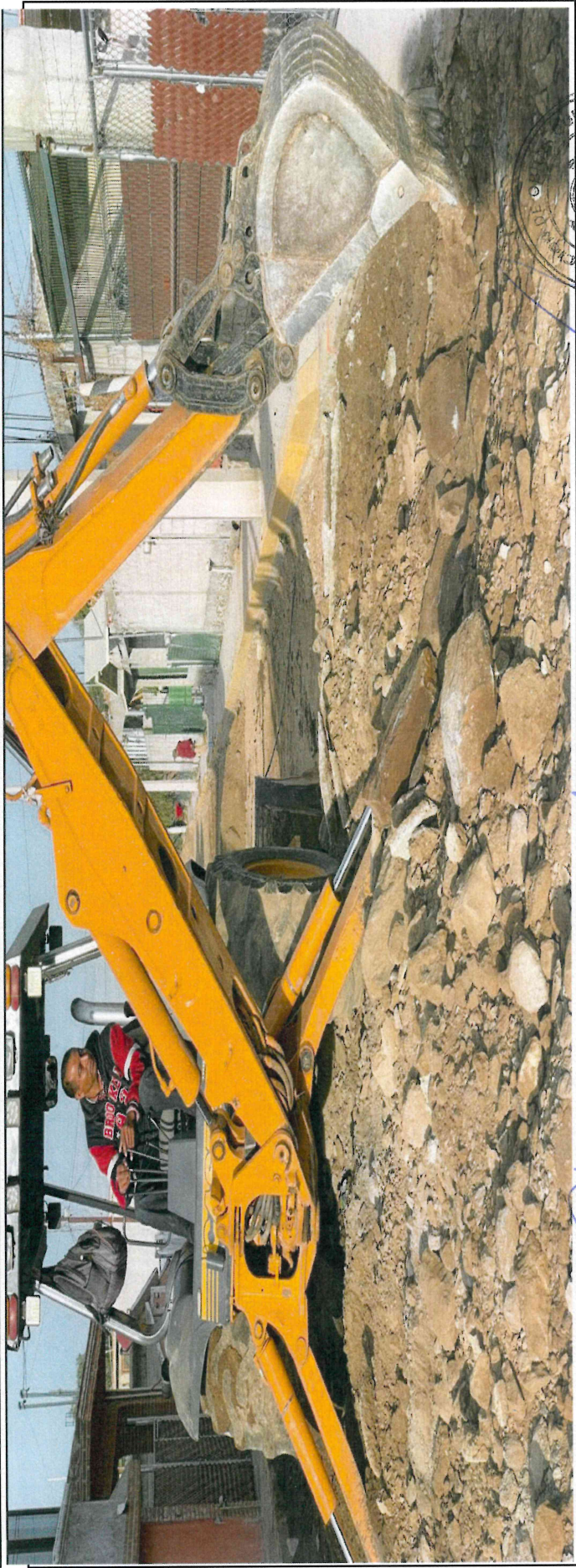
ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN				



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MS CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	PERIODO DE EJECUCIÓN			
MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024				

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-012	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
MS CONSTRUCCIONES			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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



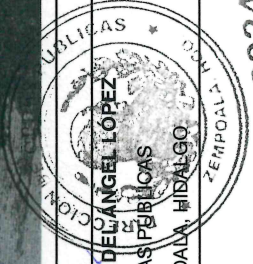
2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MS CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	PERIODO DE EJECUCIÓN			
MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00					

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO 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 PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		PMZ-FAISM-083/2023-012		06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023		05 DE FEBRERO DE 2024	
		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		PERIODO DE EJECUCION	
		\$ 600,000.00		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. 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
---	--	---

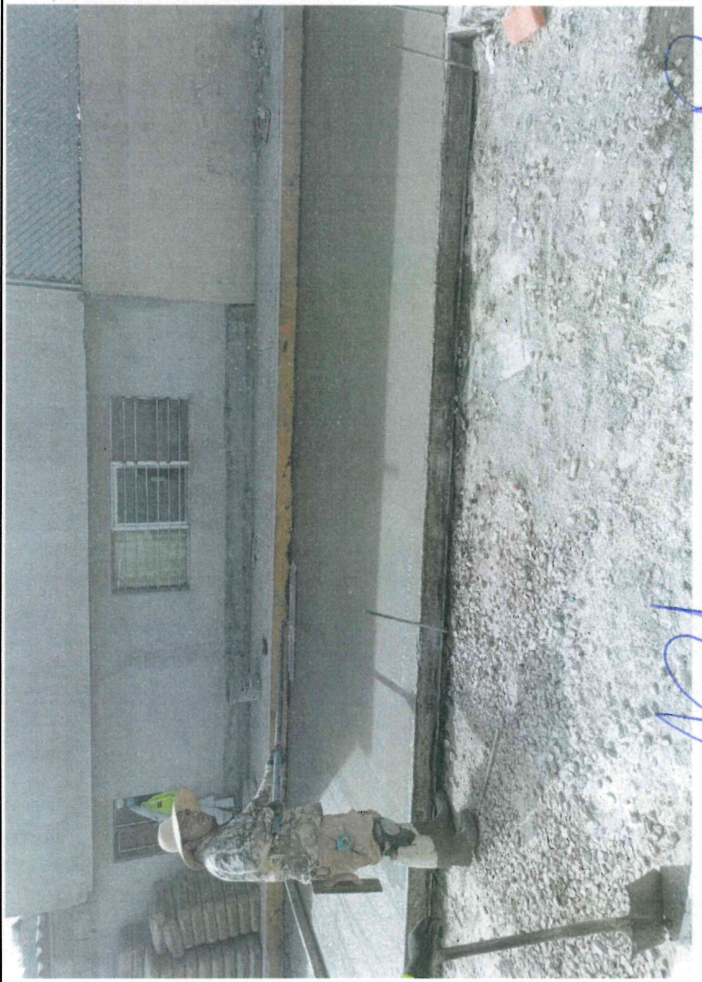


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012		06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023		TERMINACIÓN:	
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00		05 DE FEBRERO DE 2024	
				PERIODO DE EJECUCION	
				06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA



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

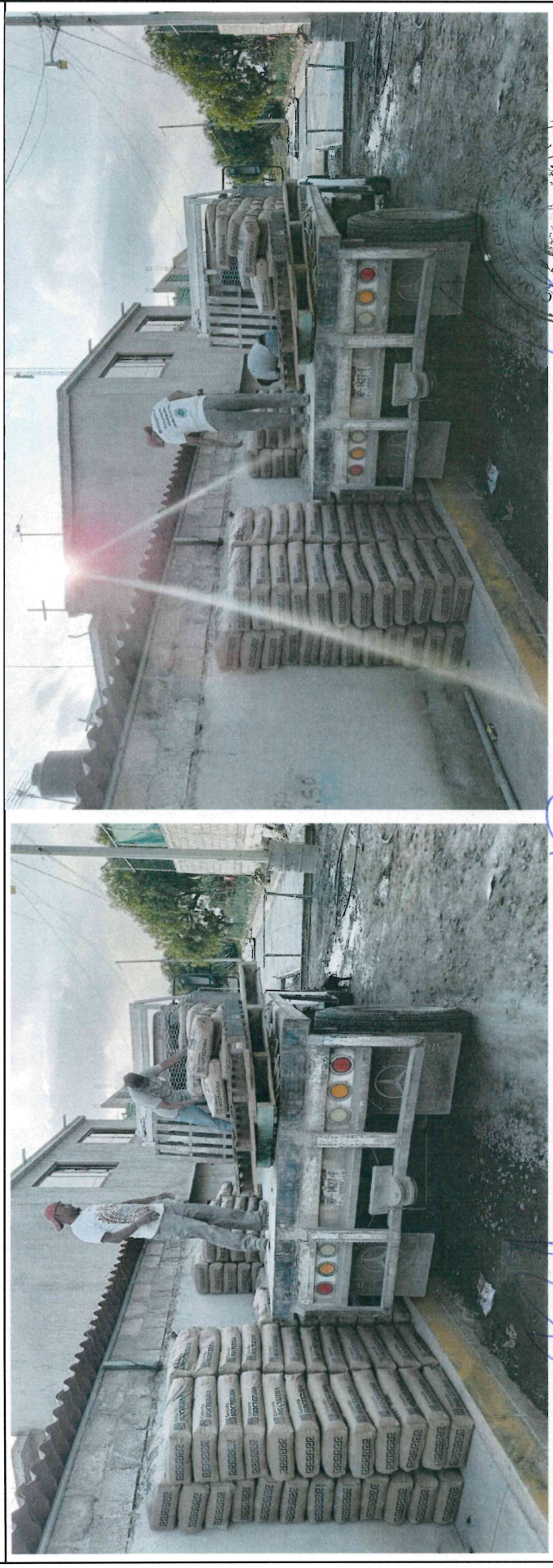
ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024




REPORTE FOTOGRAFICO



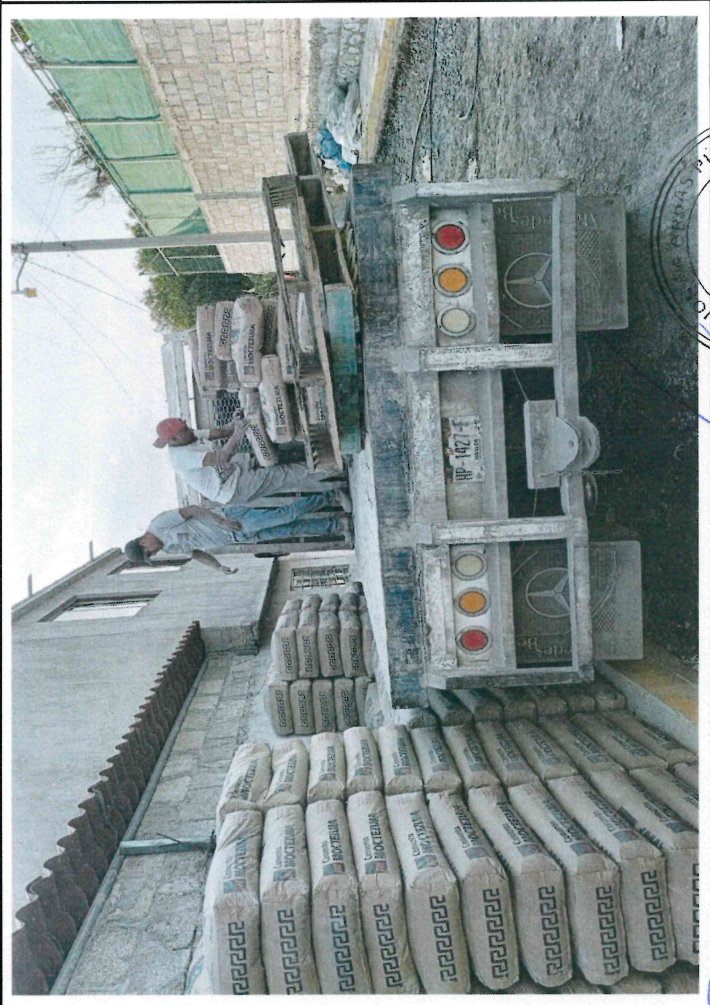
ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ* DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-012	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE 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
---	--	---

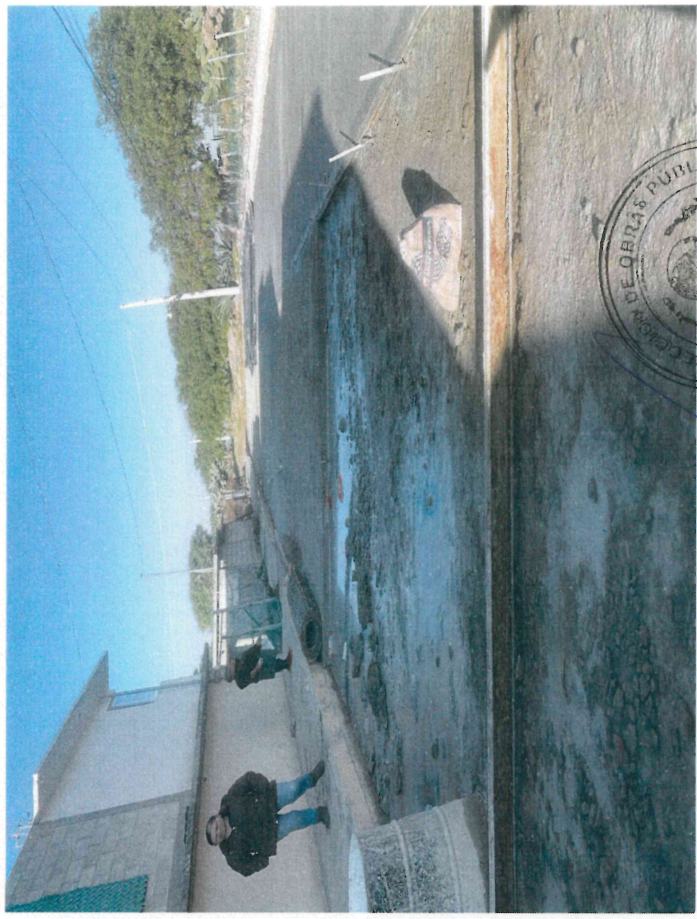


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
		FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
		MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO 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 PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	TERMINACIÓN:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	PMZ-FAISM-083/2023-012	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024
	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCION	
	04 DE DICIEMBRE DE 2023	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO:		
	\$ 600,000.00		



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. 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

2023-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
		FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
		MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. 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


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MS CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	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: \$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024				

REPORTE FOTOGRAFICO

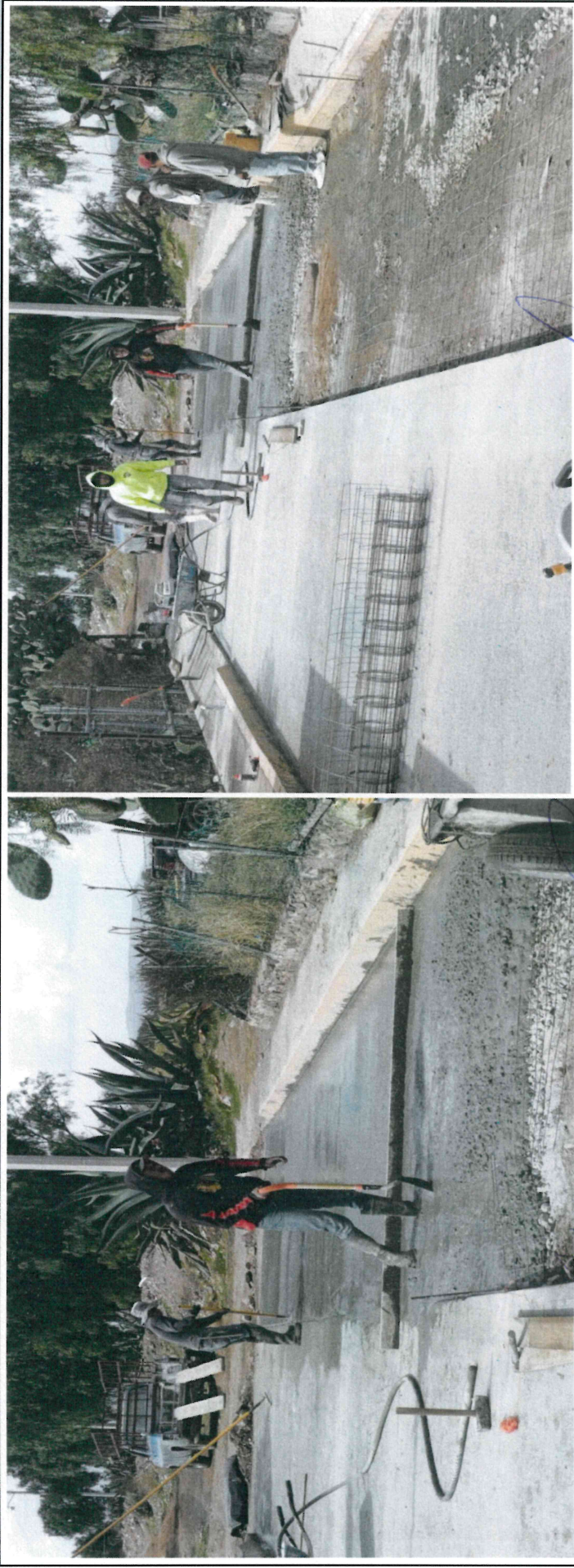


ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS RÚBICAS, S.A. DE C.V. MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		
MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00			PERIODO DE EJECUCION		
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO



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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	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: \$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024				


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		
	ESTIMACIÓN		
	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE 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
--	---	--

2024

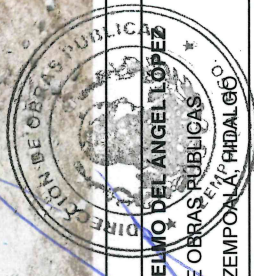
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		PMZ-FAISM-083/2023-012		06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023		TERMINACIÓN:	
		600,000.00		05 DE FEBRERO DE 2024	
		600,000.00		PERIODO DE EJECUCION	
		\$		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	TERMINACIÓN:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	PMZ-FAISM-083/2023-012	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024
	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCION	
	04 DE DICIEMBRE DE 2023	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO:		
	\$ 600,000.00		




REPORTE FOTOGRAFICO



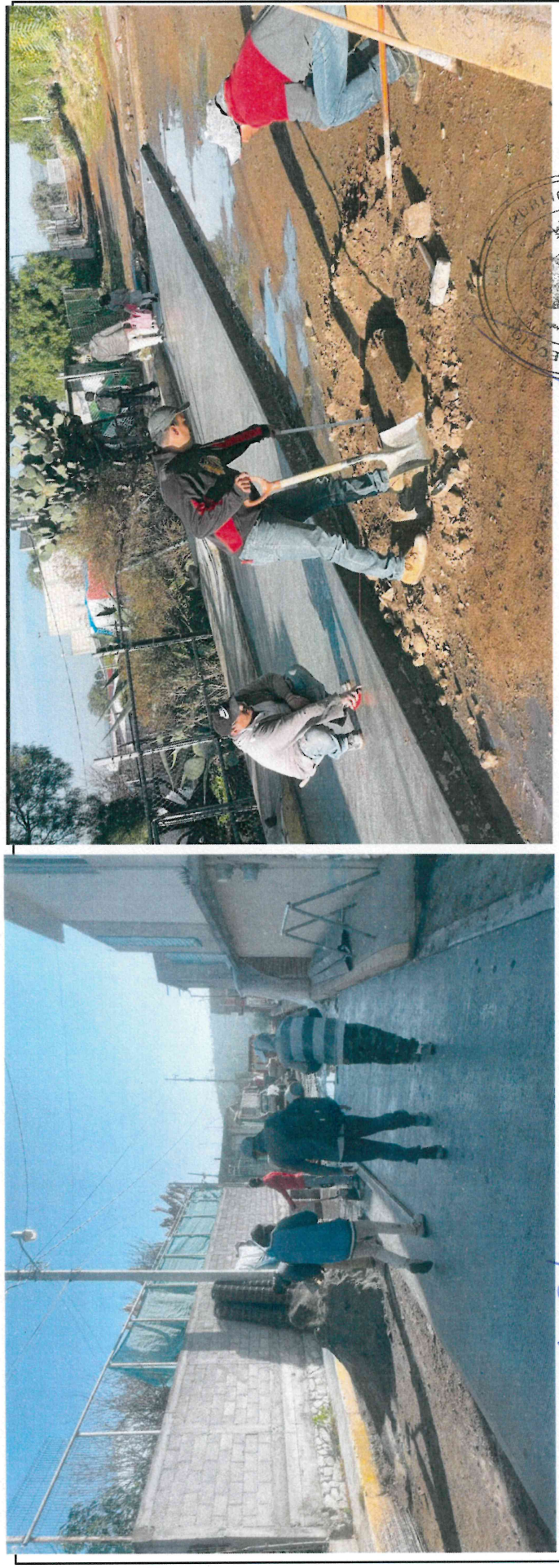
ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMÓS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-012	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCIÓN	
MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
			

REPORTE FOTOGRAFICO

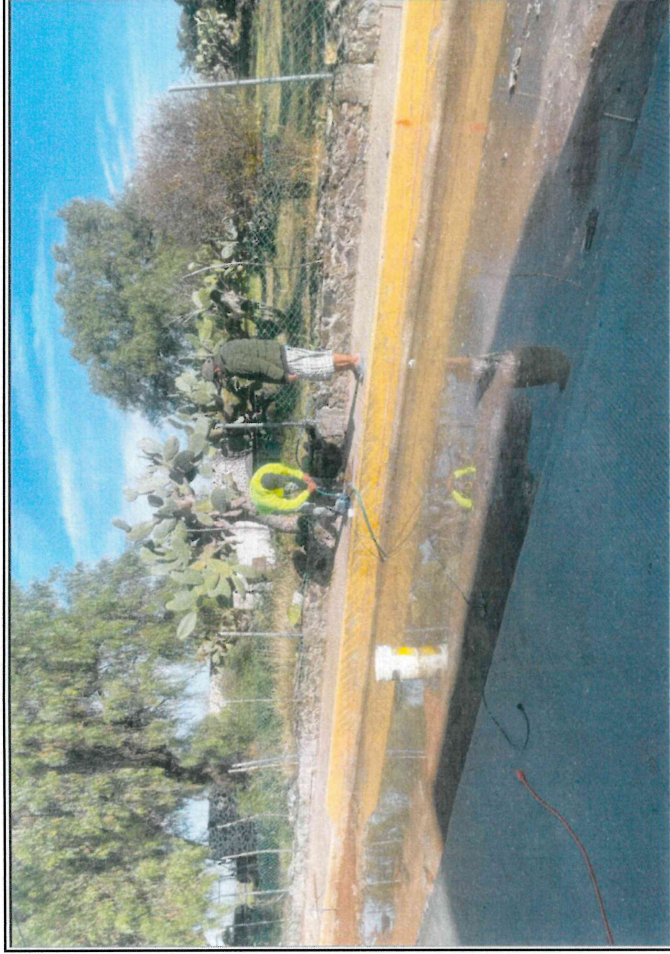


ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCIÓN	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
MS CONSTRUCCIONES			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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

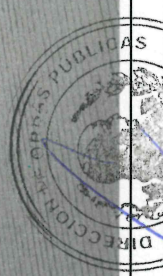


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	TERMINACIÓN:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN	PMZ-FAISM-083/2023-012	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024
	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCIÓN	
	04 DE DICIEMBRE DE 2023	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO:		
	\$ 600,000.00		
MS CONSTRUCCIONES			

REPORTE FOTOGRAFICO



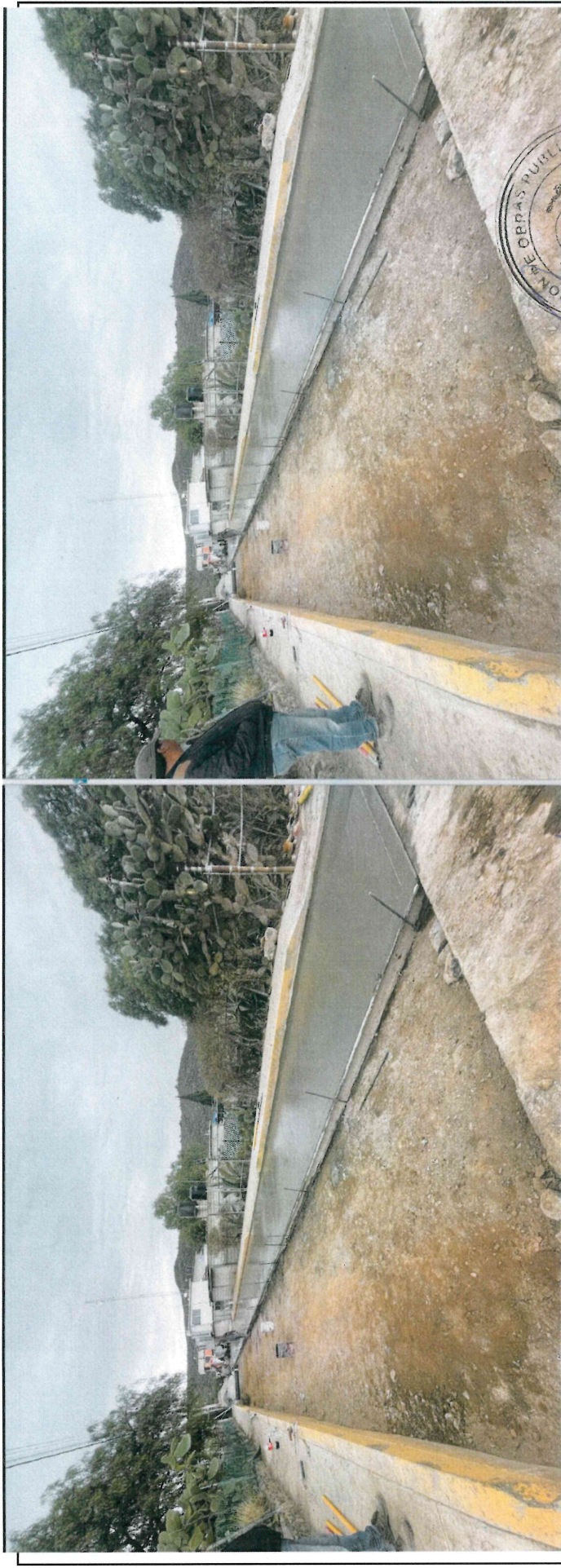
ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MS CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION		
MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024			


REPORTE FOTOGRAFICO



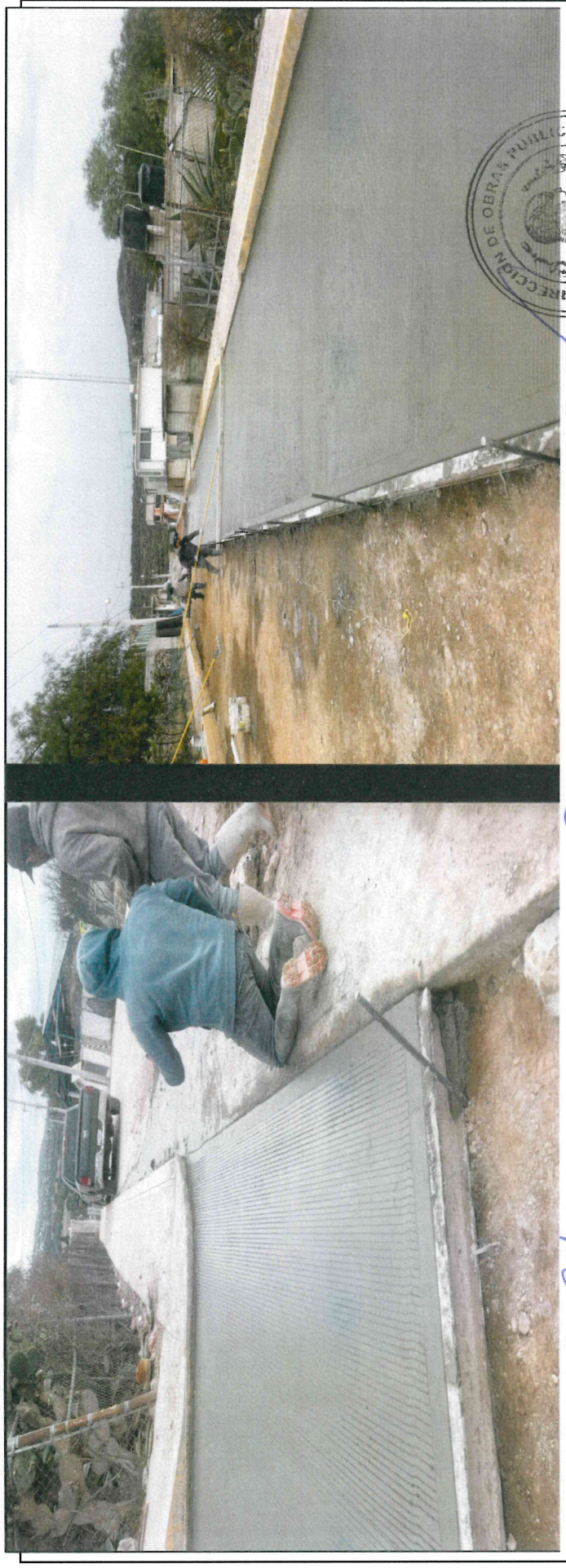
ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-012	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
			

REPORTE FOTOGRAFICO



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



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012		06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023		TERMINACIÓN:	
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00		05 DE FEBRERO DE 2024	
				PERIODO DE EJECUCION	
				06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	



REPORTE FOTOGRÁFICO



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

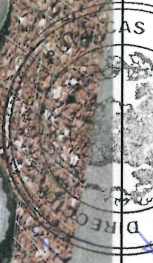
2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024		
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00	PERÍODO DE EJECUCION		
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES VARGAS RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, O.A.L.A., D.D.H. MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-012		06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023		TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024	
		MONTO CONTRATADO: \$ 600,000.00		PERIODO DE EJECUCION	
				06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	

REPORTE FOTOGRAFICO



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

2020 - 2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		MS CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-063/2023-012	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
		FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
		MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-012	TERMINACIÓN:	05 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
MONTO CONTRATADO:	\$ 600,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
			

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. RODRIGO MORELES 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

ROGELIO GALLARDO RAMÍREZ
XOCHIATIPAN 399 COL. ROJO GOMEZ
CD. SAHAGUN HGO C.P. 43996
TEL: (01791) 9136901 CEL: 7757572302



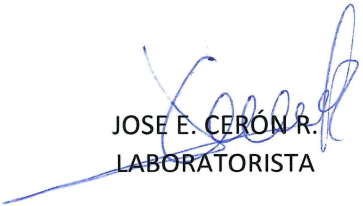
PRUEBAS DE CONTROL DE CONCRETO HIDRAULICO

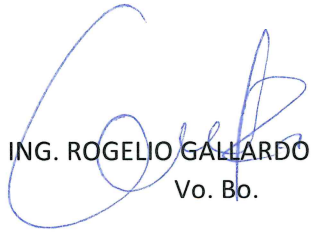
CLIENTE MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO	FECHA DE COLADO	FECHA DE INFORME
	17/12/2023	15/01/2024
Atención: Obras Públicas		
OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		

MUESTRA TOMADA DE :			
GUARNICIÓN			
ENSAYE No.	1	2	3
MUESTRA No.	19878	19879	19880
F'c En Kg/cm2	150	150	150
CEMENTO	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA
EQUIPO DE MEZCLADO	EN OBRA	EN OBRA	EN OBRA
AGUA POR SACO DE CEMENTO LTS.	36	36	36
REVENIMIENTO	6.85	6.85	6.85
FECHA DE COLADO	17/12/2023	17/12/2023	17/12/2023
FECHA DE RUPTURA	24/12/2023	31/12/2023	15/01/2024
EDAD No. DE DIAS	7	14	28
CARGA DE RUPTURA Kg	16020	21420	26760
RESISTENCIA Kg/cm2	90.660	121.218	151.430
% RESISTENCIA PROYECTO	36.262	48.000	60.570

OBSERVACIONES:

RESISTENCIA A LOS 28 DIAS DE 1.009% POR ARRIBA A LA DEL PROYECTO


JOSE E. CERÓN R.
LABORATORISTA


ING. ROGELIO GALLARDO RAMIREZ
Vo. Bo.

ROGELIO GALLARDO RAMÍREZ
XOCHIATIPAN 399 COL. ROJO GOMEZ
CD. SAHAGUN HGO C.P. 43996
TEL: (01791) 9136901 CEL: 7757572302



PRUEBAS DE CONTROL DE CONCRETO HIDRAULICO

CLIENTE	FECHA DE COLADO	FECHA DE INFORME
MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO	18/12/2023	15/01/2024
Atención: Obras Públicas		
OBRA		
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN		

MUESTRA TOMADA DE :			
LOSA DE BANQUETA			
ENSAYE No.	1	2	3
MUESTRA No.	22918	22919	22921
F'c En Kg/cm2	150	150	150
CEMENTO	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA
EQUIPO DE MEZCLADO	EN OBRA	EN OBRA	EN OBRA
AGUA POR SACO DE CEMENTO LTS.	36	36	36
REVENIMIENTO	7.85	7.85	7.85
FECHA DE COLADO	18/12/2023	18/12/2023	18/12/2023
FECHA DE RUPTURA	25/12/2023	01/01/2024	15/01/2024
EDAD No. DE DIAS	7	14	28
CARGA DE RUPTURA Kg	21360	28560	35680
RESISTENCIA Kg/cm2	120.080	161.624	201.912
% RESISTENCIA PROYECTO	48.350	64.648	80.760

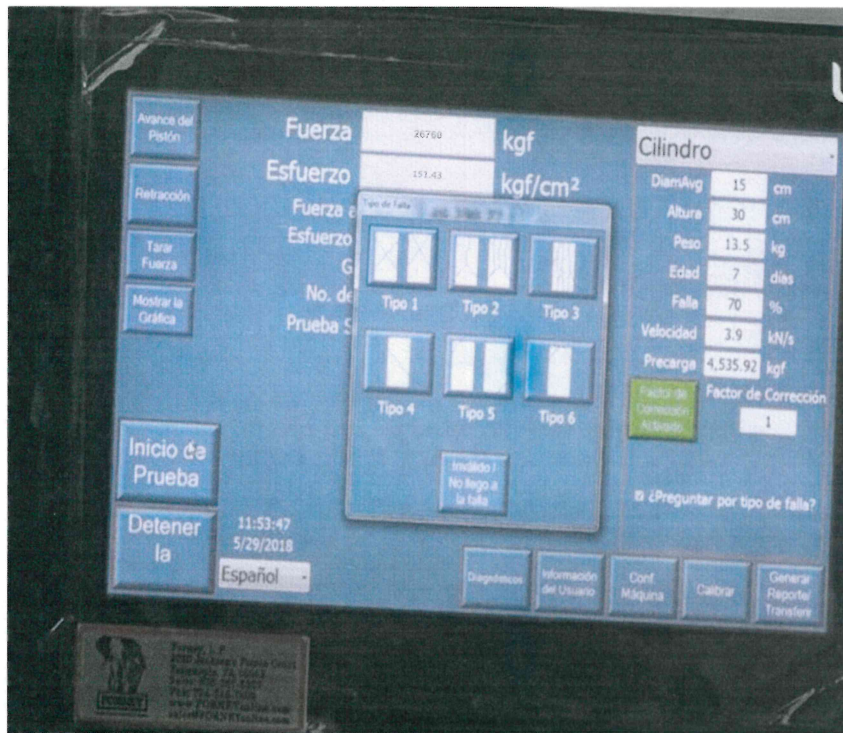
OBSERVACIONES:

RESISTENCIA A LOS 28 DIAS DE 1.00956 % POR ARRIBA A LA DEL PROYECTO


JOSE E. CERÓN R.
LABORATORISTA


ING. ROGELIO GALLARDO RAMIREZ
Vo. Bo.

ROGELIO GALLARDO RAMÍREZ
XOCHIATIPAN 399 COL. ROJO GOMEZ
CD. SAHAGUN HGO C.P. 43996
TEL: (01791) 9136901 CEL: 7757572302





RELLENOS COMPACTADOS
 GEOTECNICA, SUPERVISION Y VERIFICACION EN CONSTRUCCION. C. YAZMIN ADRIANA MENDOZA MANCILLA (PERSONA FISICA)

ID DOCUMENTO	REV.	FECHA	DISCIPLINA
CC-CO-CSF-002	1	11/12/2023	OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE BENITO JUÁREZ, TEPOZOYUCAN
 CORRELATIVO: 06/RLLN
 NO. DE OBRA: 2023/FAISM083012
 CLIENTE: OBRAS PUBLICAS
 UBICACIÓN: TEPOZOYUCAN

1. CARACTERISTICAS GENERALES

1.1 ELEMENTO RELACIONADO:	CAPA DE ESTABILIDAD COMPACTADO	1.2 TIPO DE RELLENO:	BASE DE PAVIMENTACION
1.3 TIPO DE MATERIAL:	TEPETATE	EQUIPO	VIBROCOMPACTADOR
1.5 CANTIDAD DE CAPAS:	1	1.4 COMPACTADOR:	0.20M
1.7 TIPO DE RELLENO:	MASIVO SIN COMPACTACION CONTROLADA	1.6 ESPESOR:	EQUIPO
		1.8 METODO DE RELLENO:	

2. ENSAYO DE COMPACTACION

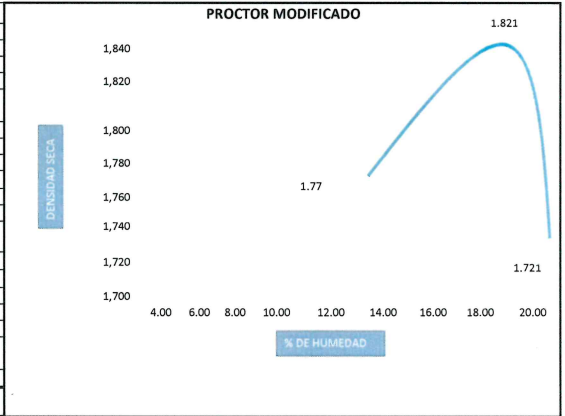
2.1 Características de vibrocompactador

Dimensiones 2134 MM (ancho de compactación), 5.7m x2.3mx 3m
 Peso 11 Toneladas
 Altura de Caída

PRUEBA	1	2	3	4	5
Humedad Natural %					
Numero de golpes por capa	56	56	56		
Numero de capas	1	1	1		
Peso de la Muestra Humeda + Molde (gr)	6974	7183	7022		
Peso de molde (gr)	2703	2703	2703		
Peso de Muestra humedad (gr)	4271	4480	4319		
Volumen del molde (cm3)	2125	2125	2125		
Densidad humedad de material	2010	2108	2032		
Humedad (%)	12,18	15,78	18,48		
Densidad Seca del material (gr/cm3)	1,771	1,821	1,721		

PRUEBA DE HUMEDAD DE HORNO					
Peso capsula + suelo humedo (gr)	389,00	311,10	381,10		
Peso capsula + suelo seco (gr)	350,30	274,40	327,30		
Peso Capsula (gr)	32,60	41,90	36,10		
Humedad (%)	12,2	15,8	18,5		

3. RESULTADOS	
Densidad Seca Maxima (gr/cm3)	1.821
Contenido Optimo de humedad (%)	20.8



4. CONTROL PRODUCTO NO CONFORME

4.1 Producto conforme Si

4.2 Observaciones:

LABORATORISTA RUFINO RAYO G.	JEFE DE LABORATORIO ING. LUIS M. ZAVALETA B.	RECIBIO #####
-------------------------------------	---	------------------