

FAISM 2023

ESTIMACIONES

2023/FAISM083001



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2023-001	FECHA DE INICIO CONTRATO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$250,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 05 DE ENERO DE 2024
CONTRATISTA: ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	MONTO DE ANICIPIO \$0.00	PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
R.F.C.: HERC880707NY4		

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)		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$0.00	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$3,232.76	\$246,767.24
TOTALES		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$0.00	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$3,232.76	\$246,767.24

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$250,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
DESCUENTOS:	\$3,232.76
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$246,767.24
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$250,000.00
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:		\$215,517.24
I.V.A.	16.00%	\$34,482.76
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$250,000.00
DEDUCCIONES		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$2,155.17
ANTICIPO 30%		\$0.00
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$1,077.59
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$3,232.76
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN		\$246,767.24

 ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE HERROS CONSTRUCTORA	 ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	 ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LOPEZ DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	--



RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO

CONTRATISTA				CONTRATO	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO: CALLE CRISTOBAL COLON, #8, COL. EMILIANO ZAPATA				PMZ-FAISM-083/2023-001	04 DE DICIEMBRE DE 2023
CIUDAD:	SAN FELIPE OROZITLAN	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	HERC880707NY4	TELÉFONO	7711390723	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	05 DE ENERO DE 2024
MONTO CONTRATADO:	\$250,000.00			ANTICIPO:	\$0.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$246,767.24 (DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)

ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$215,517.24
I.V.A.	\$34,482.76
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$1,077.59
1 % OBS	\$2,155.17
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$3,232.76
BUENO POR:	\$246,767.24

ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES

PERSONA FISICA

ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO

SUPERINTENDENTE DE OBRA



ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANSEL 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

CONTRATO

EMPRESA

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

CONTRATO NUM.: PMZ-FAISM-083/2023-001
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$250,000.00

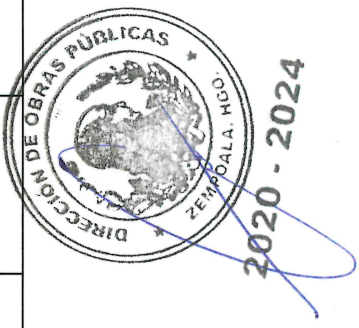
INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
 TERMINACION: 05 DE ENERO DE 2024
 PERIODO DE EJECUCION



06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PRELIMINARES								
EFc0083	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 EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M2	253.92	255.58	0	255.58	\$ 4.88	\$ 1,247.23
AAc0023	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	81.25	81.79	0	81.79	\$ 67.99	\$ 5,560.90
AXc0031	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M3	81.25	81.79	0	81.79	\$ 27.22	\$ 2,226.32
EFc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	211.60	214.70	0	214.70	\$ 368.25	\$ 79,063.27
2021-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	71.09	68.75	0	68.75	\$ 44.00	\$ 3,024.87
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	71.09	68.74	0	68.74	\$ 30.55	\$ 2,100.00
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1,116.11	1,079.33	0	1,079.33	\$ 15.10	\$ 16,297.89



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-001
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$250,000.00

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



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EFc0104	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	71.09	68.74	0	68.74	\$ 165.95	\$ 11,407.40
EFc0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/GM2 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 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.	M2	222.18	222.41	0	222.41	\$ 341.95	\$ 76,053.09
EFc0680	MAMPARA INFORMATIVA	M	211.60	214.70	0	214.70	\$ 58.59	\$ 12,579.27
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 1/2" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0	1.00	\$ 6,298.48	\$ 5,957.00

NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE 5,957.00 PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO

TOTAL	\$ 215,517.24
GRAN TOTAL	\$ 34,482.76
	\$ 250,000.00



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDEENTE DE OBRA

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA

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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-001
FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00
UBICACIÓN: ZEMPOALA, ZACUALA ACUEDUCTO

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)
 06 DE DICIEMBRE DE 2023
 05 DE ENERO DE 2024
PERIODO DE EJECUCION
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

CLAVE	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
-------	------	--------------------

PRELIMINARES GUARNICIONES Y BANQUETAS MAMPARA	1	\$9,034.45
	1	\$200,525.79
	1	5,957.00
	SUBTOTAL	\$215,517.24
	IVA	\$34,482.76
	TOTAL	\$250,000.00

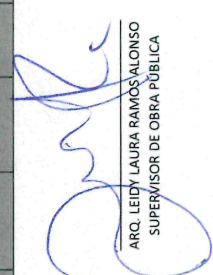
(DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO 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		



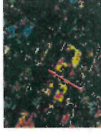
NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO										ESTIMACION 1 (FINIQUITO)			EMPRESA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO		CONTRATO NÚM:		PMZ-FAISM-083/2023-001		INICIO DE OBRA:		06 DE DICIEMBRE DE 2023		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)		EMPRESA		
		FECHA DE CONTRATO:		04 DE DICIEMBRE DE 2023		TERMINACIÓN:		05 DE ENERO DE 2024		SUBTOTAL		TOTAL		P.U.		
		MONTO CONTRATADO:		\$250.000.00		UBICACIÓN:		ZEMPOALA, ZACUALA ACUEDUCTO		PERIODO DE EJECUCION		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		IMPORTE		
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	TOTAL	P.U.	IMPORTE		
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3		1-4	68.75	1.00						68.74	\$ 30.55	\$ 2,100.00		
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M		1	68.75	15.70						1079.33	\$ 15.10	\$ 16,297.89		
EF-0104	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					IDEM	2021-6083-0002-CI-PY				68.740	\$ 165.95	\$ 11,407.40		
EF-0249	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		1	89.70	1.00						89.700	\$ 341.95	\$ 76,053.09		
				2	57.25	1.00						57.250				
				3	11.90	1.28						15.230				
				3	0.50	1.00						0.500				
				3	0.50	1.00						0.500				
				3	0.50	0.03						0.010				
				3	0.50	0.11						0.050				
				4	17.95	1.00						24.230				
				5	4.45	1.35						0.660				
				6	3.90	0.15						5.220				
				7	6.96	1.34						8.490				
				8	9.45	1.22						14.450				
				9	4.00	1.53						6.120				
EF-0680	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										214.70	\$ 58.59	\$ 12,579.27		
				DERECHA	89.70							89.70				
				IZQUIERDA	125.00							125.00				
MAMIPARA INFORMATIVA																
5,957.00																



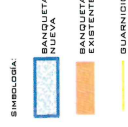

 ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA


 ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

LOCALIZACIÓN



NORTE



MUNICIPIO:

Z E M P O A L A , H G O .

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL:

MTRD. J. JESÚS HERNÁNDEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:

MTRD. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ .

RESPONSABLE TÉCNICO:

MTRD. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ.
CEDULA PROFESIONAL: 1 035 4342

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, PARRAL, GOBIERNO MUNICIPAL ZACUALA ACUEDUCTO.

UBICACIÓN:

LOCALIDAD: ZACUALA ACUEDUCTO, Z E M P O A L A , H G O .

CLAVE:

GB 01

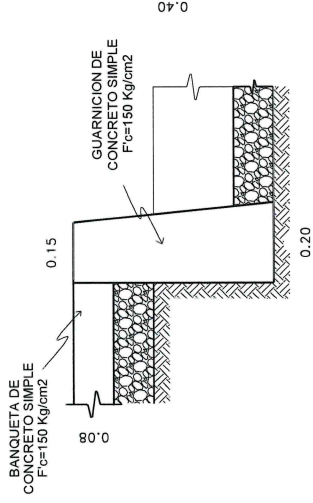
FECHA:

ENERO-2024

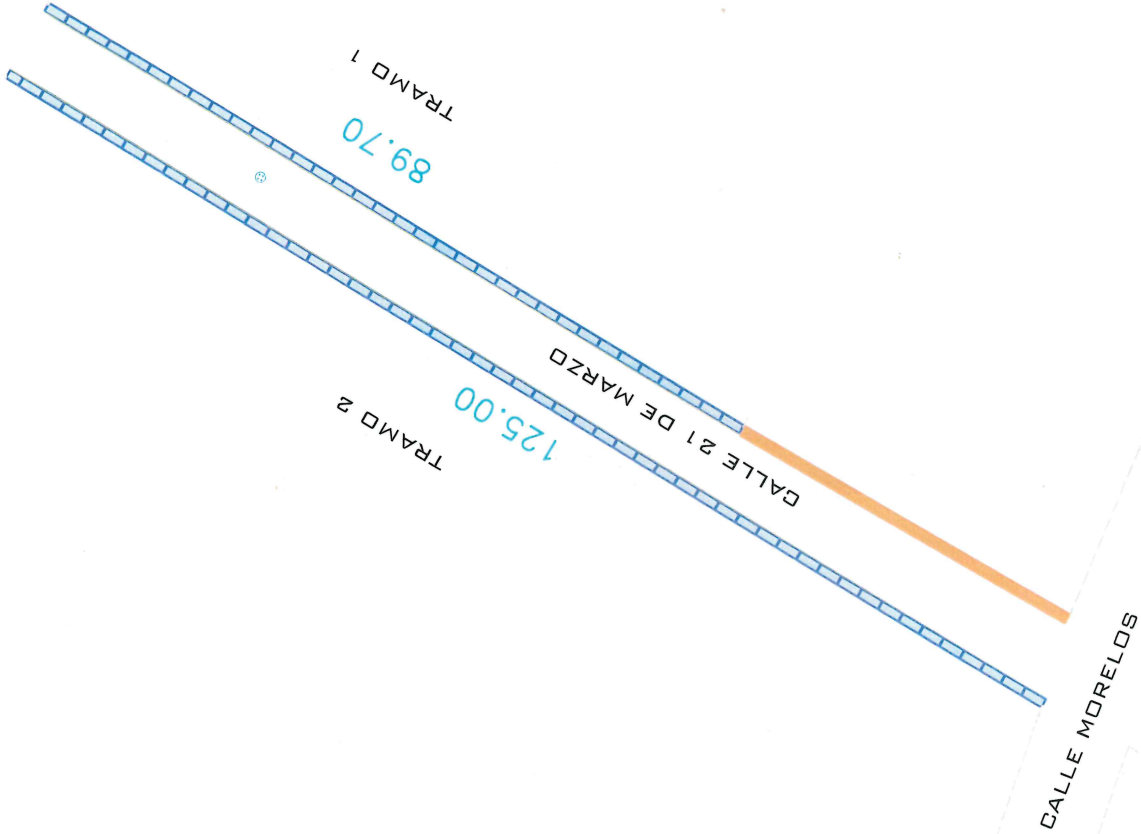
ESCALA:


1:100

ESCALA GRÁFICA:



SECCION DE BANQUETA Y GUARNICION



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	TERMINACIÓN:	
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO				

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L. MENDOZA-DEL TORO 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
---	---	--

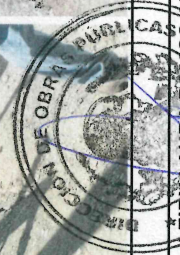


20/12/2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-001		TERMINACIÓN: 05 DE ENERO DE 2024	
	FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023		PERIODO DE EJECUCION	
	MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
REPORTE FOTOGRAFICO				



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

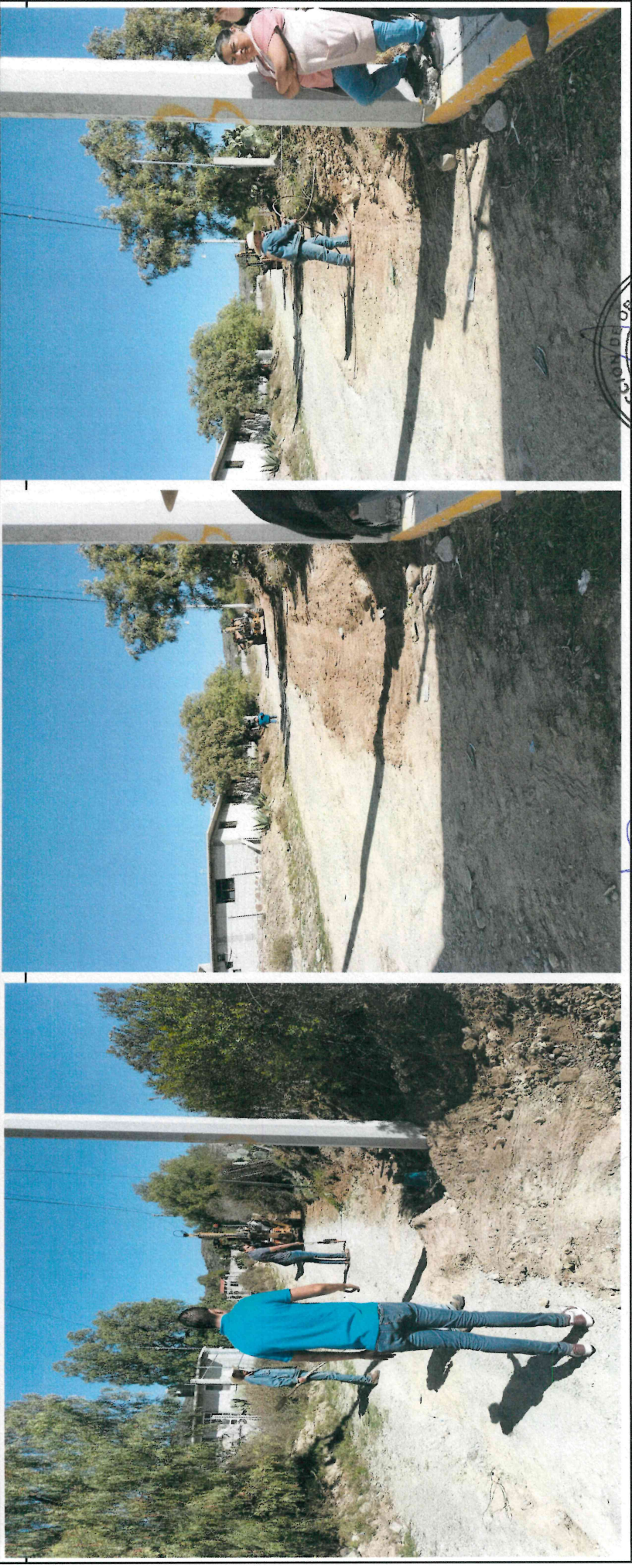


2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		EMPRESA	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024




REPORTE FOTOGRAFICO

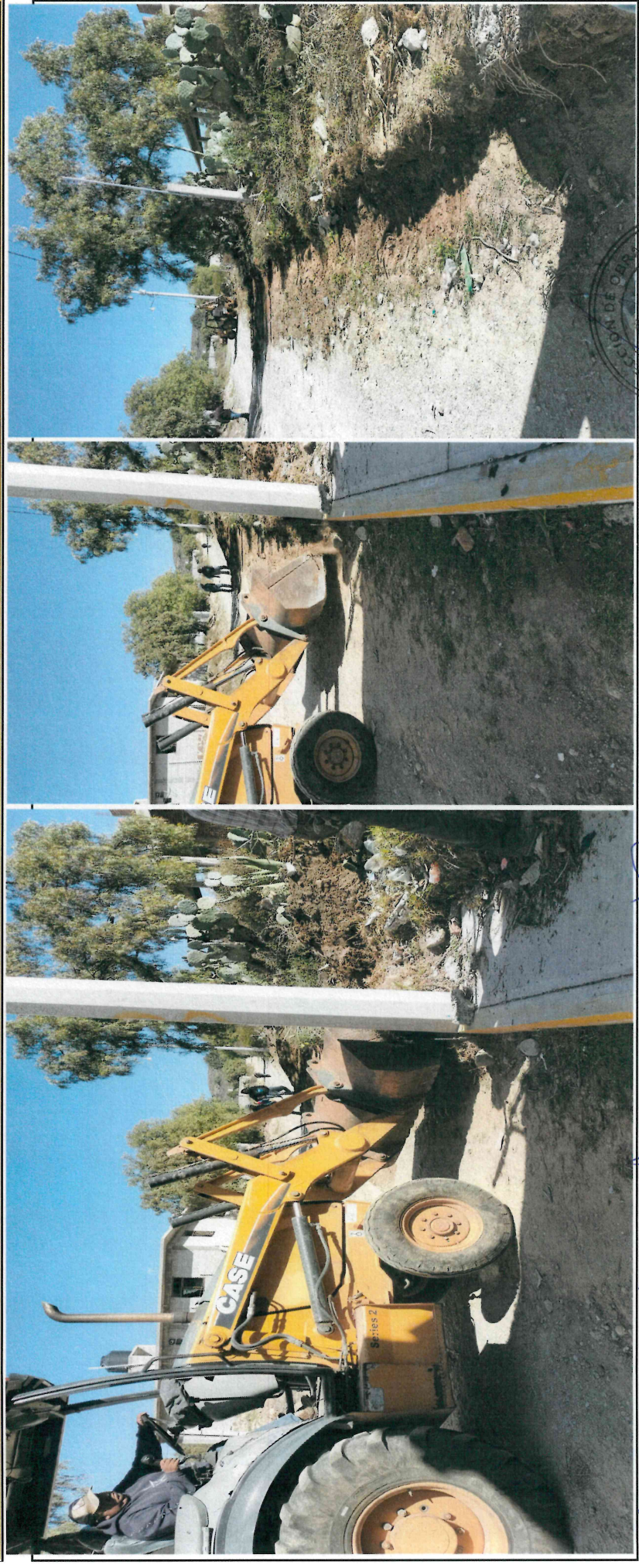


ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	
FECHA DE CONTRATO:		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00		TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024	
		PERIODO DE EJECUCION		
		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO 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
--	---	--



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
HERROS CONSTRUCTORA				

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO 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		
2020 - 2024		

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00		06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
REPORTE FOTOGRAFICO				



ING.-ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARC.-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: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		ESTIMACION
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-063/2023-001	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
HERROS CONSTRUCTORA			

REPORTE FOTOGRAFICO

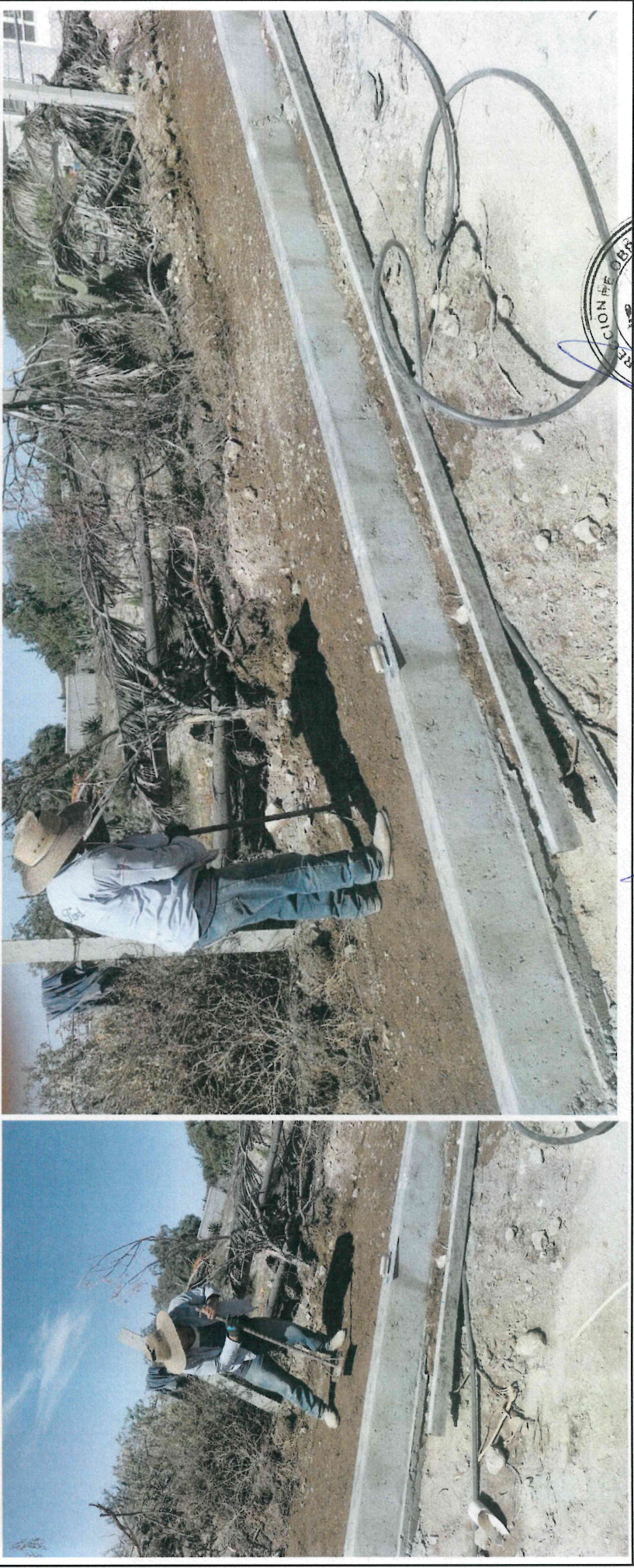


ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
 06/12/2023

ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO 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
---	--	---


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-063/2023-001	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	PERIODO DE EJECUCION
		MONTO CONTRATADO:	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
		\$	250,000.00	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO 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
--	---	--




MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		ESTIMACION		
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO 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
---	--	---

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	TERMINACION:	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	PMZ-FAISM-089/2023-001	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	
	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCION		
	MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		


REPORTE FOTOGRAFICO



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

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

ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		ESTIMACION	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
				


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA. ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-083/2023-001	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	PERIODO DE EJECUCION
		MONTO CONTRATADO:	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
		\$	250,000.00	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	--



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023- 001	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
				06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2023-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		HERROS CONSTRUCTORA	
	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-001	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE ENERO DE 2024	
		MONTO CONTRATADO: \$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024


REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO 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: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023		
	CONTRATO NÚM.:	TERMINACIÓN: 05 DE ENERO DE 2024		
	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCION		
	MONTO CONTRATADO: \$	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		
PMZ-FAISM-083/2023-001	04 DE DICIEMBRE DE 2023	250,000.00		

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L. MIENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024
				

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO 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: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		EMPRESA	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-001	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE 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



2020 - 2024

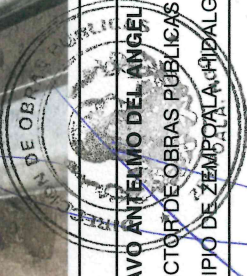
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO	CONTRATO		EMPRESA	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2023-001	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 250,000.00	PERIODO DE EJECUCION	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024




REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO 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		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA. ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-083/2023-001	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	PERIODO DE EJECUCION
		MONTO CONTRATADO:	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	
		\$	250,000.00	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTEEMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---



2020 - 2024