

FAISM 2023

ESTIMACIONES



2023/FAISM083017



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

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2023-017	FECHA DE INICIO CONTRATO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$550,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 05 DE ENERO DE 2024
CONTRATISTA: ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES HERC880707NY4	MONTO DE ANTICIPO \$0.00	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
ESTIMACION 1(FINIQUITO)		\$474,137.93	\$75,862.07	\$550,000.00	\$0.00	\$4,741.38	\$2,370.69	\$0.00	\$7,112.07	\$542,887.93
TOTALES		\$474,137.93	\$75,862.07	\$550,000.00	\$0.00	\$4,741.38	\$2,370.69	\$0.00	\$7,112.07	\$542,887.93

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$550,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$550,000.00
DESCUENTOS:	\$7,112.07
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$542,887.93
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$550,000.00
DO 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:		\$474,137.93	
I.V.A.	16.00%	\$75,862.07	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$550,000.00
DEDUCCIONES			
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$4,741.38	
ANTICIPO 30%		\$0.00	
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$2,370.69	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$7,112.07
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN			\$542,887.93



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

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA

CONTRATISTA				CONTRATO	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO: CALLE CRISTOBAL COLON, #8, COL. EMILIANO ZAPATA				PMZ-FAISM-083/2023-017	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:	\$550,000.00			ANTICIPO:	\$0.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$542,887.93 (QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)

ESTIMACIÓN

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$474,137.93
I.V.A.	\$75,862.07
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$550,000.00

DEDUCCIONES

ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$2,370.69
1 % OBS	\$4,741.38
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$7,112.07

BUENO POR: \$542,887.93

ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES

PERSONA FISICA

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO

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

EMPRESA

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-017
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$550,000.00

INICIO DE OBRA:
 TERMINACIÓN:

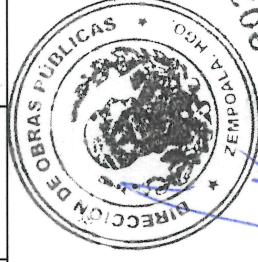
06 DE DICIEMBRE DE 2023
 05 DE ENERO DE 2024
 PERIODO DE EJECUCION

CONSTRUCCION DE
 GUARNICIONES Y
 BANQUETAS EN ACCESO A LA
 COMUNIDAD DE FRANCISCO
 VILLA

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
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	M2	506.84	507.62	0	507.62	\$ 4.88	\$ 2,477.18
AAc0023	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, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	162.18	162.44	0	162.44	\$ 169.75	\$ 27,574.19
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	162.18	162.44	0	162.44	\$ 27.22	\$ 4,421.61
GUARNICIONES Y BANQUETAS								
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.I.)	M	440.74	446.00	0	446.00	\$ 369.15	\$ 164,640.90
2021-6083-0002-Cl-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	141.09	141.04	0	141.04	\$ 44.90	\$ 6,332.69
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	141.09	141.04	0	141.04	\$ 30.55	\$ 4,308.77
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	3,977.23	3,977.33	0	3,977.33	\$ 15.20	\$ 60,455.38



[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

06 DE DICIEMBRE DE 2023
05 DE ENERO DE 2024
PERIODO DE EJECUCION

INICIO DE OBRA:
TERMINACION:

PMZ-FAISM-063/2023-017
04 DE DICIEMBRE DE 2023
\$550,000.00

CONTRATO NÚM:
FECHA DE CONTRATO:
Monto CONTRATADO:

CONSTRUCCION DE
GUARNICIONES Y
BANQUETAS EN ACCESO A LA
COMUNIDAD DE FRANCISCO
VILLA

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	141.09	141.04	0	141.04	\$ 165.95	\$ 23,405.58
EFc0249	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	440.74	440.74	0	440.74	\$ 341.95	\$ 150,711.04
EFc0680	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	440.74	446.00	0	446.00	\$ 58.59	\$ 26,131.14

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 1/2" 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.

EF23c0191

PZA

1.00

1.00

0

1.00

\$ 5,986.88

\$ 3,679.45

NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$3679.45 PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO

DE OBRAS	\$ 474,137.93
IV.A	\$ 75,862.07
GRAN TOTAL	\$ 550,000.00



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 LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-068/2023-017
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$ 550,000.00
 UBICACIÓN: FRANCISCO VILLA

INICIO DE OBRA:
 TERMINACIÓN:

06 DE DICIEMBRE DE 2023
 05 DE ENERO DE 2024
 PERIODO DE EJECUCION
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



CLAVE

RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

HOJA

DE ESTA ESTIMACIÓN

PRELIMINARES	1	\$34,472.98
GUARNICIONES Y BANQUETAS	1	\$434,993.33
MAMPARA	1	4,671.62
SUBTOTAL		\$474,137.93
IVA		\$75,862.07
TOTAL		\$550,000.00

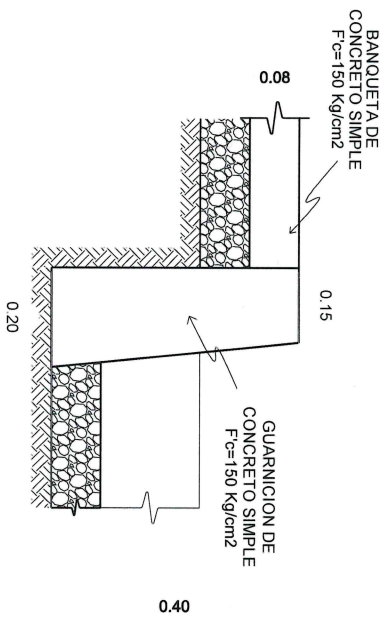
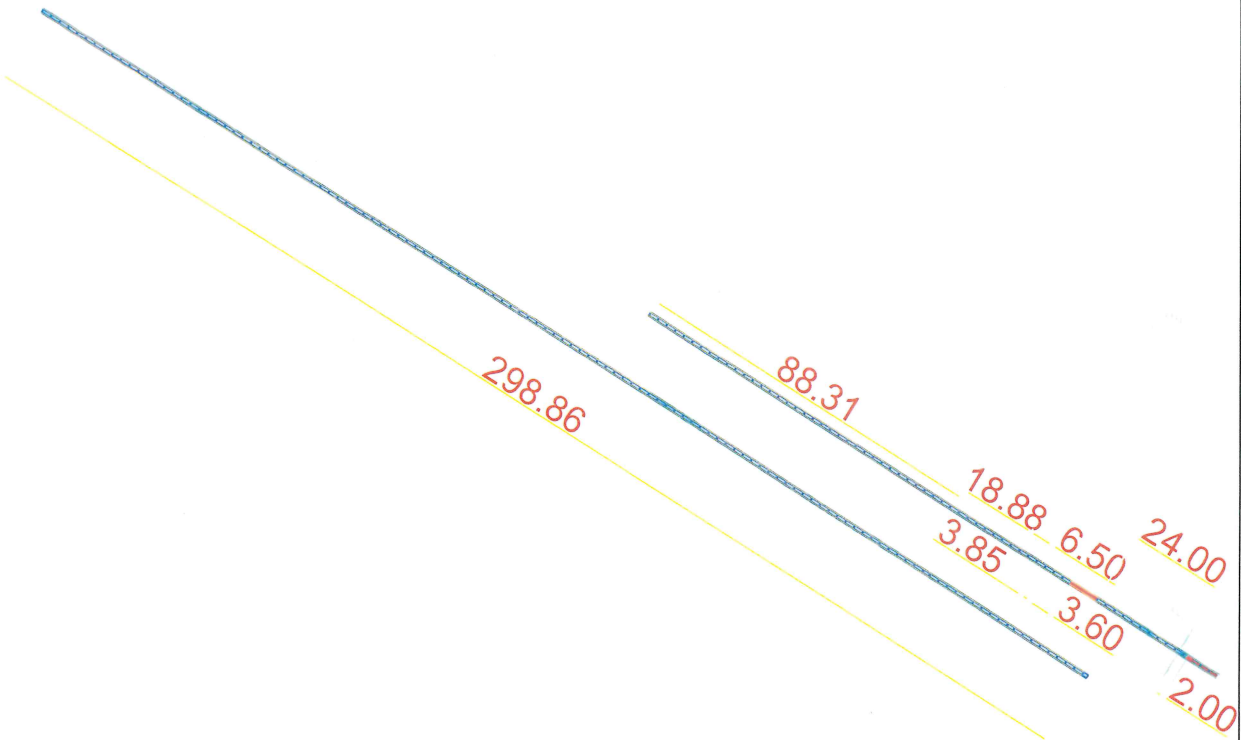
(QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO
 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

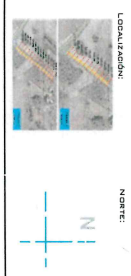




SECCION DE BANQUETA Y GUARNICION



HERROS
CONSTRUCTORA



LOCALIZACION:
NORTE:



MUNICIPIO:
Z E M P O A L A . H G O .

RESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL:
MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ.


RESPONSABLE TECNICO:
MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ.
CEDULA PROFESIONAL: 10954942

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN EL MUNICIPIO DE FRANCISCO VILLA

UBICACION:
LOCALIDAD: FRANCISCO VILLA.
Z E M P O A L A . H G O .

CLAVE:
GB 01
FECHA:
ENERO-2024

ESCALA:	ESCALA GENERAL:
1:100	1:50

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-083/2023-017	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	
		\$	550,000.00	


REPORTE FOTOGRAFICO



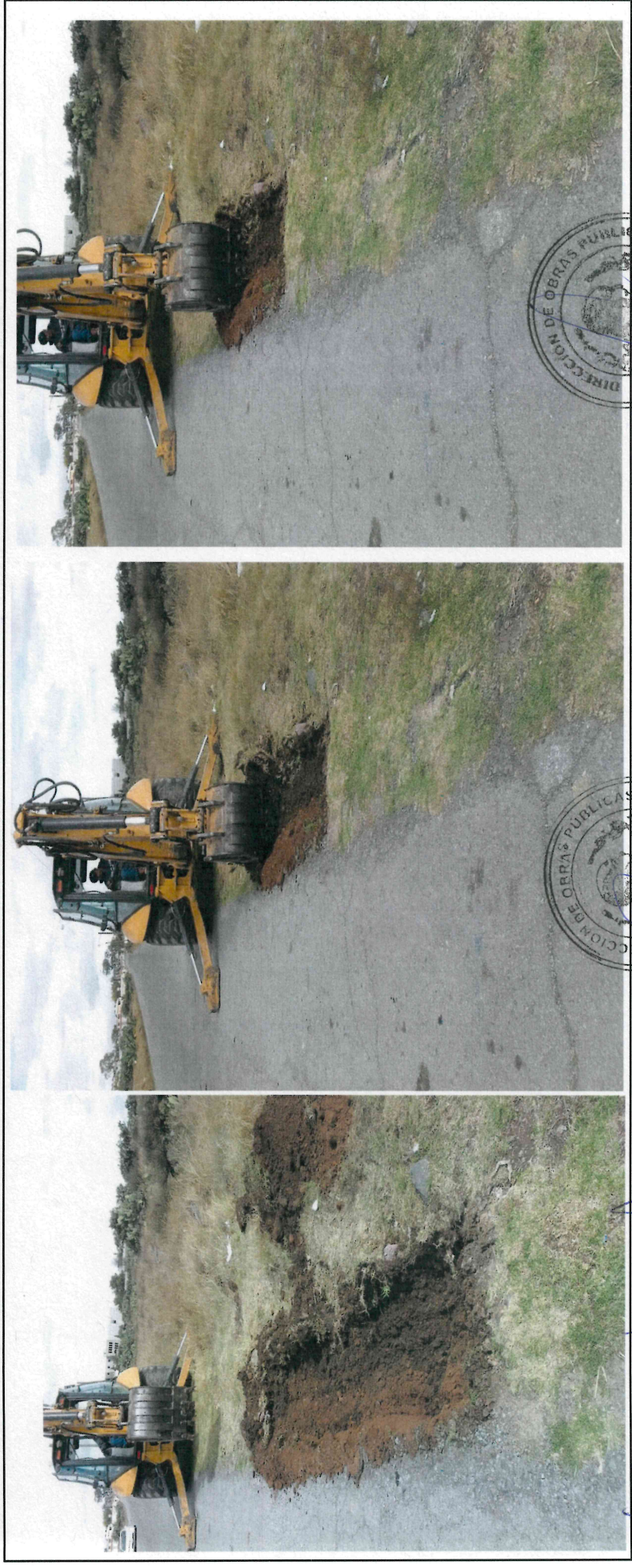
ING.-ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---

2020 - 2024



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-083/2023-017	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	

REPORTE FOTOGRAFICO



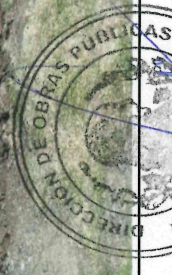
ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
2020-2024		2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO		ESTIMACION	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-017	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 550,000.00	PERIODO DE EJECUCION	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 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	---




MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO			
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	EMPRESA
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
	FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
	MONTO CONTRATADO:	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 SUBSEVISOR 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: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-017	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN: 05 DE ENERO DE 2024	
		MONTO CONTRATADO: \$ 550,000.00	PERIODO DE EJECUCION	
			06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	

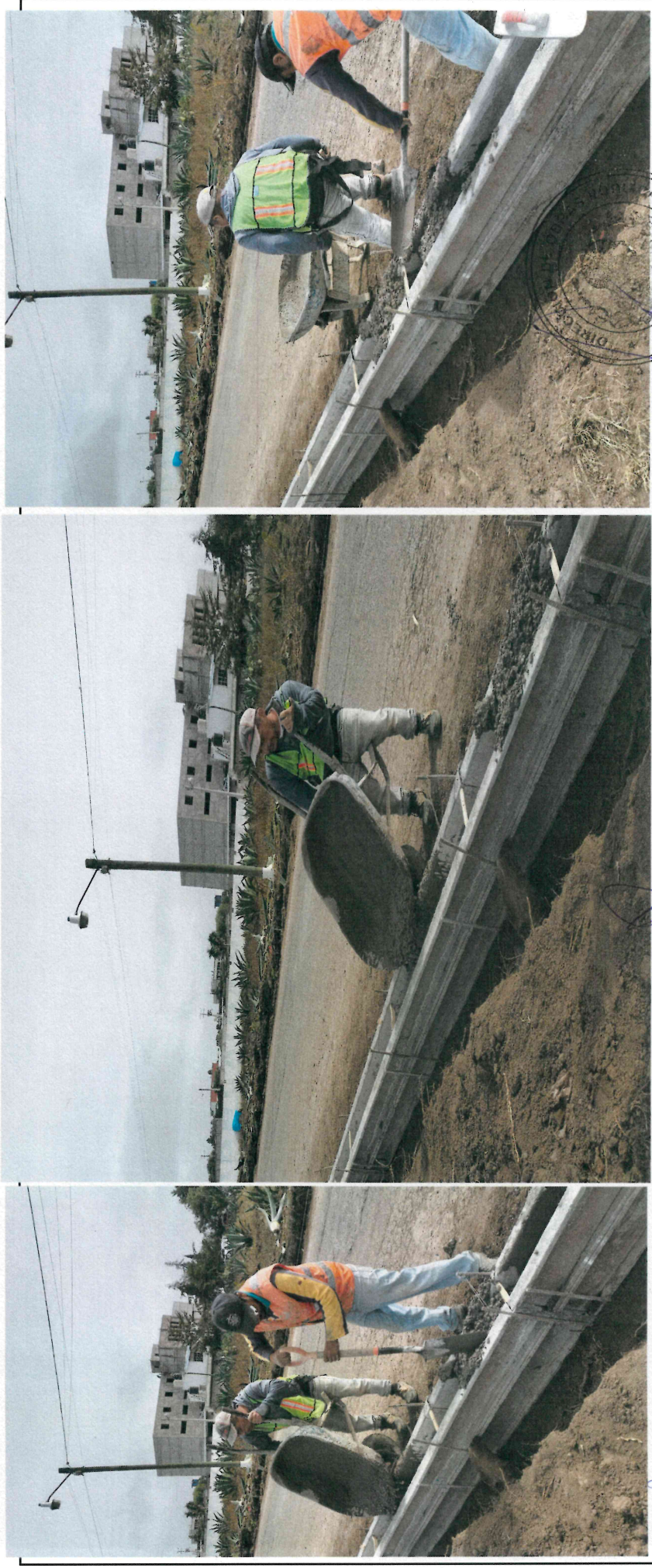
REPORTE FOTOGRAFICO




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

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	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	

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 LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO <i>2024</i>
---	--	--


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-017 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 550,000.00	INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE ENERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L. MÉNDOZA 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
--	--	---

2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-017 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 550,000.00	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	

REPORTE FOTOGRAFICO



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

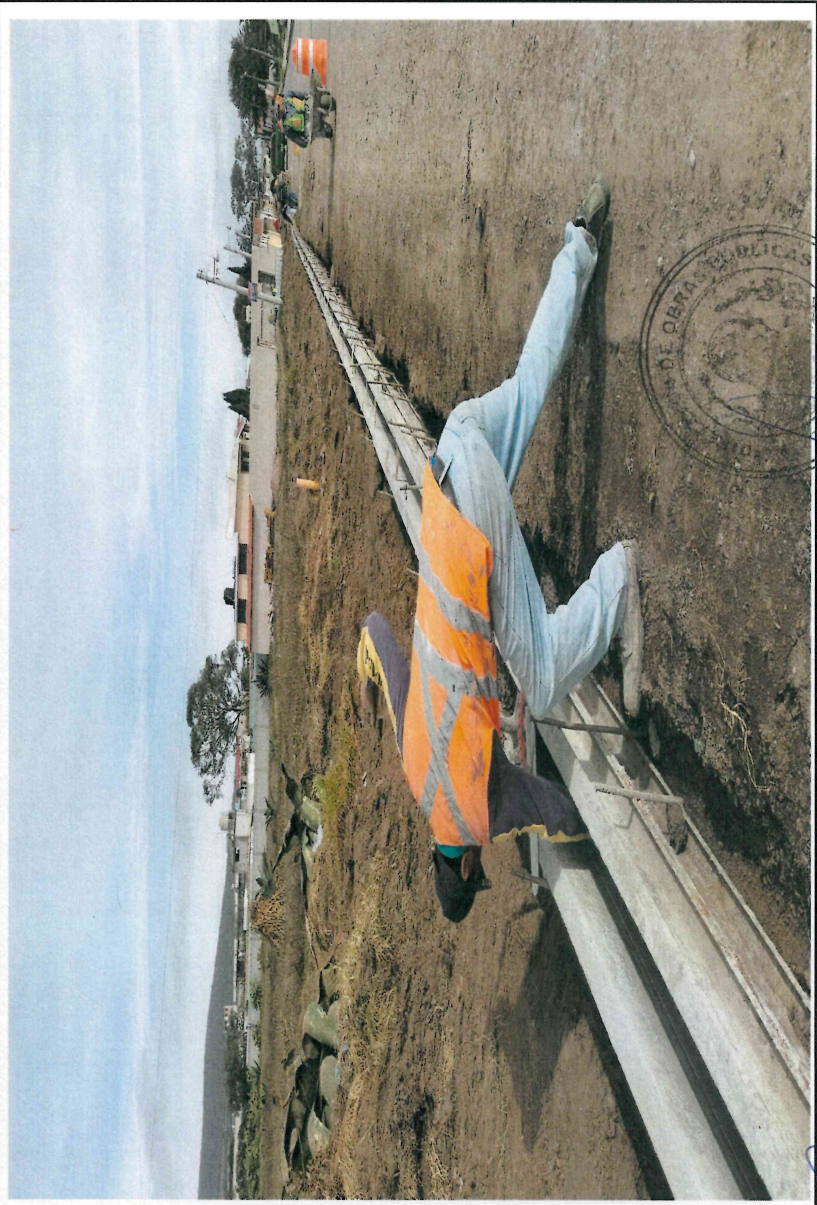
ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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


2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO		INICIO DE OBRA:		HERROS CONSTRUCTORA
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-017	06 DE DICIEMBRE DE 2023		
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024		
	MONTO CONTRATADO:	\$ 550,000.00	PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		

REPORTE FOTOGRAFICO


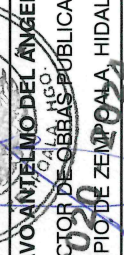
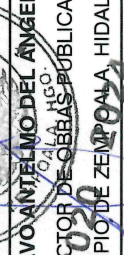



ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

MUNICIPIO DE ZEIMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-017	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024	
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION		
	MONTO CONTRATADO:	\$ 550,000.00	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA					

REPORTE FOTOGRAFICO



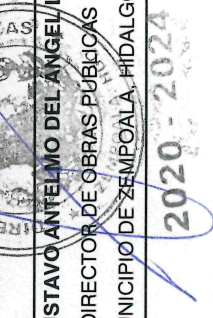
ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	 2020 - 2024	ARO TEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEIMPOALA, HIDALGO 	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEIMPOALA, HIDALGO 
--	--	--	--


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-017	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACION:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 550,000.00	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		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-017 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 550,000.00	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
		

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 ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2020 - 2024
---	--	--


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO			
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	EMPRESA
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
	FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
	MONTO CONTRATADO:	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 ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--




MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-083/2023-017	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO:	TERMINACION:	
		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	

REPORTE FOTOGRAFICO

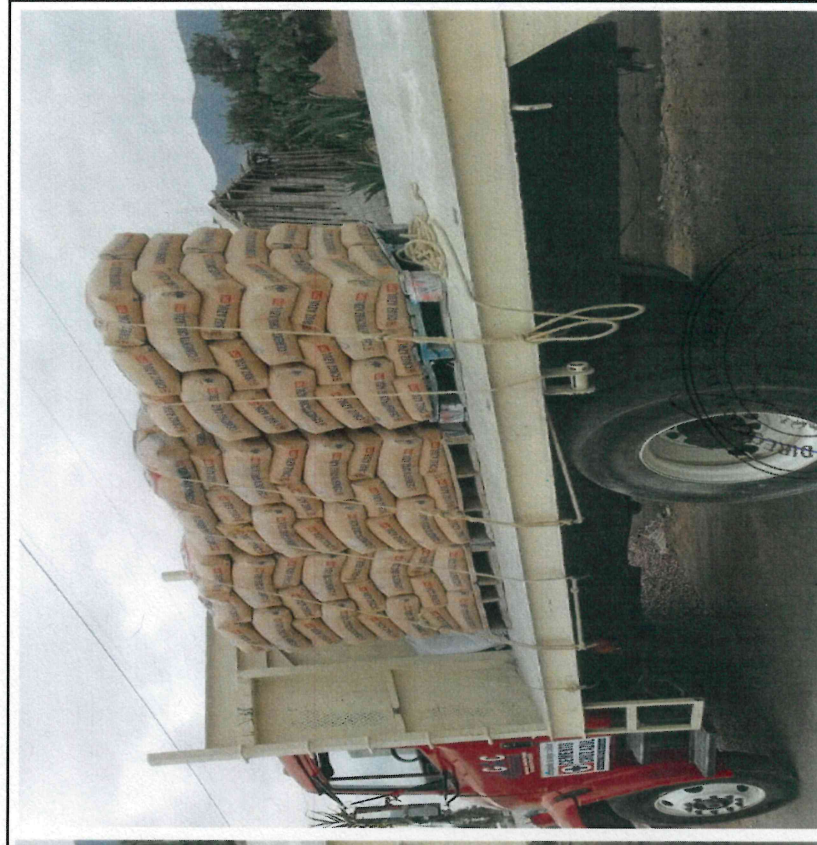


ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---

2020 2024


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-017	
		FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	
		INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024	
		MONTO CONTRATADO:	\$ 550,000.00	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	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-063/2023-017	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	PERIODO DE EJECUCION
		MONTO CONTRATADO: \$	550,000.00	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	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:	
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA		PMZ-FAISM-083/2023-017		06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		CONTRATO NÚM.:		TERMINACIÓN:	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023		05 DE ENERO DE 2024	
		FECHA DE CONTRATO:		PERIODO DE EJECUCION	
		MONTO CONTRATADO: \$ 550,000.00		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 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: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO		EMPRESA	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-089/2023-017	INICIO DE OBRA:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	MONTO CONTRATADO:	\$ 560,000.00	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: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA	CONTRATO		06 DE DICIEMBRE DE 2023	
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2023-017	TERMINACIÓN:	05 DE ENERO DE 2024
	FECHA DE CONTRATO:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO DE EJECUCION	
	MONTO CONTRATADO:	\$ 550,000.00	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 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		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ACCESO A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO VILLA		CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	
		PMZ-FAISM-089/2023-017	06 DE DICIEMBRE DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO:	TERMINACION:	
		04 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	PERIODO DE EJECUCION
		MONTO CONTRATADO: \$	550,000.00	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 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

2020 2024