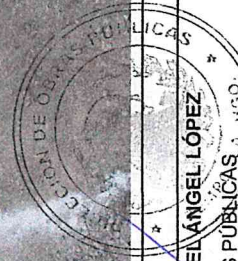
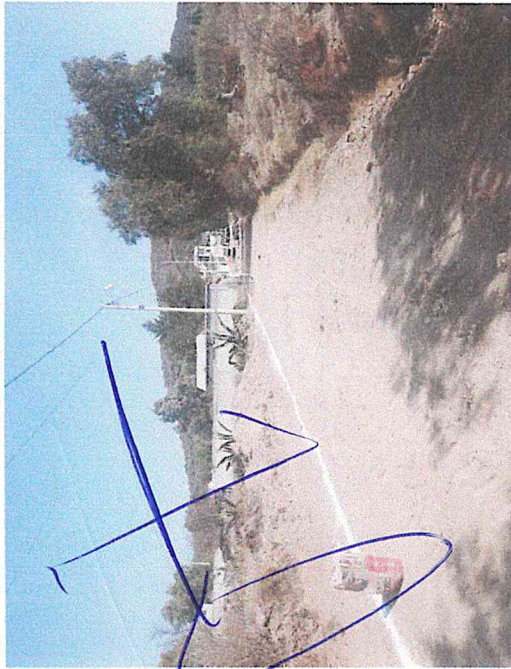


MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-005	INICIO DE OBRA:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
	FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	27 DE ENERO DE 2023
	MONTO CONTRATADO:	\$ 249,543.11	PERIODO DE EJECUCION	
				28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022



REPORTE FOTOGRAFICO

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




ING. JUAN DE DIOS ISSAN RUIZ ORTA
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, A. HGO.
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO			
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-063/2022-005	INICIO DE OBRA:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	27 DE ENERO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$ 249,543.11	PERIODO DE EJECUCION	28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022

REPORTE FOTOGRAFICO

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).



ING. JUAN DE DIOS ISSAN RUIZ ORTA RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMÍREZ ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS. HGO. MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

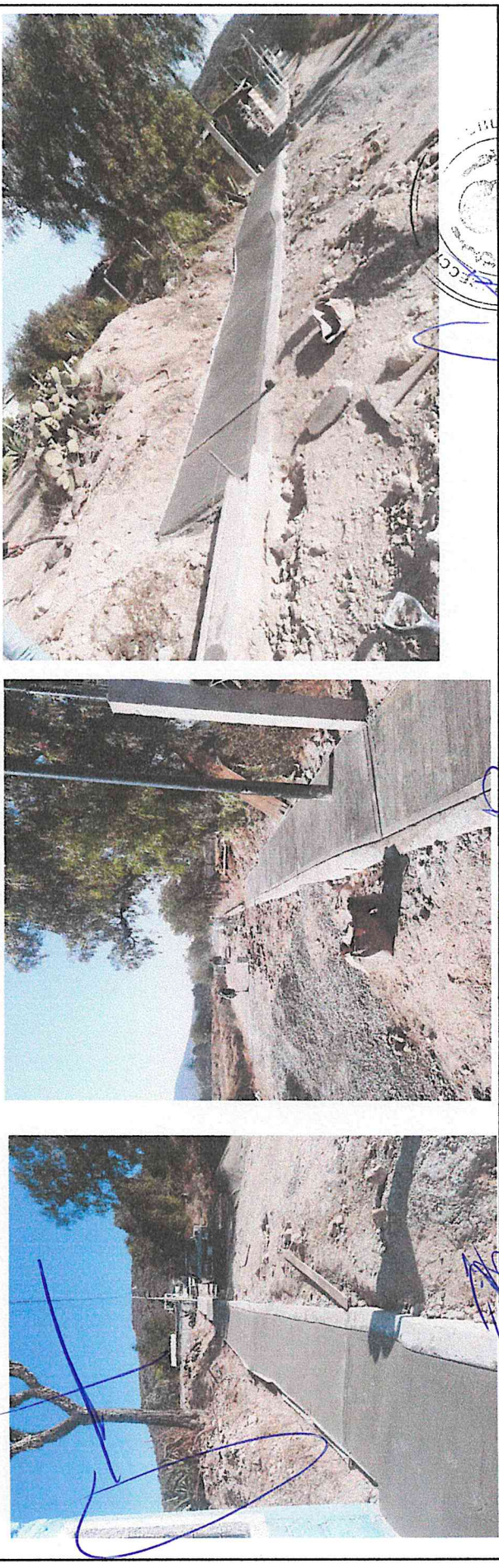
MUNICIPIO DE ZEEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:		EMPRESA	
CONTRATO		CONSTRUCCIONES	
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-005		INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022	
FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022		TERMINACION: 27 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONTRATADO: \$ 249,543.11		PERIODO DE EJECUCION	
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO		28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022	



REPORTE FOTOGRAFICO

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.)


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.)



ING. JUAN DE DIOS ISSAN RUIZ ORTA RESIDENTE DE OBRA	ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ * DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEEMPOALA, HIDALGO
--	--	---



2020 - 2024

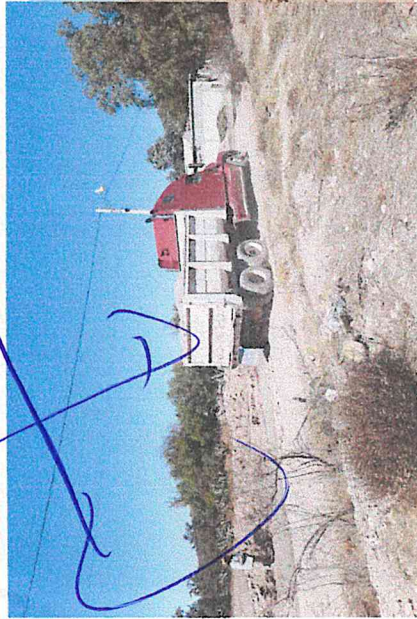
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	EMPRESA
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-005 FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 249,543.11	28 DE NOVIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 27 DE ENERO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022	

REPORTE FOTOGRAFICO

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

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

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



[Handwritten signature]


ING. JUAN DE DIOS ISSAN RUIZ ORTA
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:	TERMINACION:	
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-005 FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 249,543.11	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	27 DE ENERO DE 2023	
			PERIODO DE EJECUCION	
		28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022		

REPORTE FOTOGRAFICO

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)

		
ING. JUAN DE DIOS-ISSAN RUIZ ORTA RESIDENTE DE OBRA	ARG. LEIBY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS * MUNICIPIO DE ZEMPOALA-HIDALGO

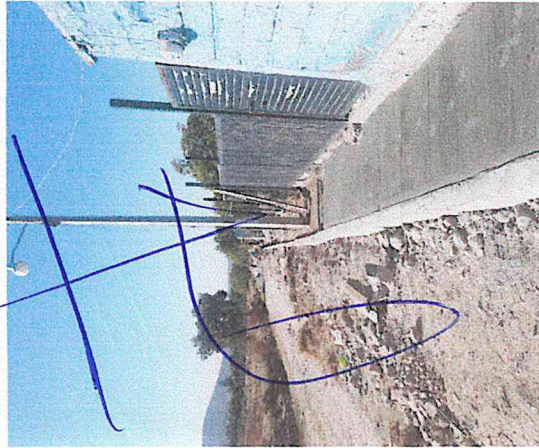
2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIACION	
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-005	INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022	TERMINACION: 27 DE ENERO DE 2023	PERIODO DE EJECUCION			
MONTO CONTRATADO: \$ 249,543.11	28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022				

REPORTE FOTOGRAFICO

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.)

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.)



ING. JUAN DE DIOS ISSAN RUIZ ORTA
RESIDENTE DE OBRA

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



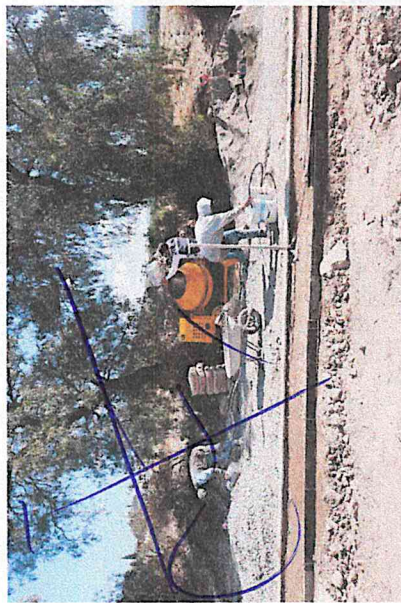
ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



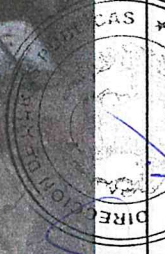
2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION	
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO		CONSTRUCCIONES	
CONTRATO NÚM.:		INICIO DE OBRA:	
PMZ-FAISM-083/2022-005		28 DE NOVIEMBRE DE 2022	
FECHA DE CONTRATO:		TERMINACIÓN:	
28 DE NOVIEMBRE DE 2022		27 DE ENERO DE 2023	
MONTO CONTRATADO:		PERIODO DE EJECUCION	
\$ 249,543.11		28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022	

REPORTE FOTOGRAFICO

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)



 ING. JUAN DE DIOS ISSAN RUIZ ORTA RESIDENTE DE OBRA	 ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	 ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGELO LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	---

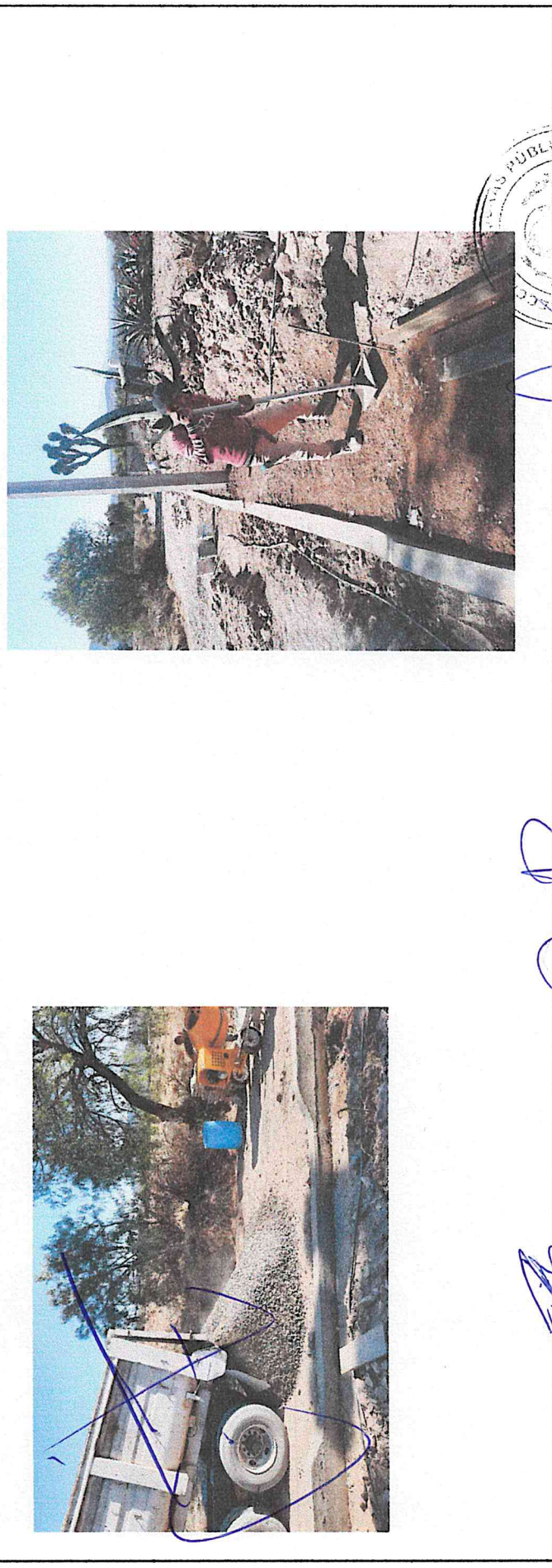
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		INICIO DE OBRA:	
CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE 18 DE MARZO		PMZ-FAISM-083/2022-005		28 DE NOVIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO:		TERMINACION:	
		28 DE NOVIEMBRE DE 2022		27 DE ENERO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 249,543.11		PERIODO DE EJECUCION	
				28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 19 DE DICIEMBRE DE 2022	



REPORTE FOTOGRAFICO

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.)

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)



ING. JUAN DE DIOS/ISSAN RUIZ ORTA RESIDENTE DE OBRA	ARG. LETDY 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