

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017		21 DE DICIEMBRE DE 2022	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	FECHA DE CONTRATO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	20 DE FEBRERO DE 2023
	MONTO CONTRATADO:	\$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023
	CONVENIO NUM:	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
	FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
	MONTO CONVENIO:	\$ 633,535.43		

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARG. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	--



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE CONTRATO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACION:	20 DE FEBRERO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023
CONVENIO NUM:	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 633,535.43		

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA



REPORTE FOTOGRAFICO

EXCAVACION EN ZANIA 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 ZANIA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE

ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
RESIDENTE 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

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE CONTRATO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	20 DE FEBRERO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023
CONVENIO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 633,535.43		

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA



REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f_c = 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE

ARG. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
RESIDENTE 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	
NOMBRE DE LA OBRA:		EMPRESA	
CONTRATO		HEROS CONSTRUCTORA	
CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE CONTRATO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	20 DE FEBRERO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023
CONVENIO NUM:	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 633,535.43		



REPORTE FOTOGRAFICO


GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f_c = 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm.}$, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARQ. GISELA MIRIAM SUZUMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO S.A. H.C.O.
---	--	--

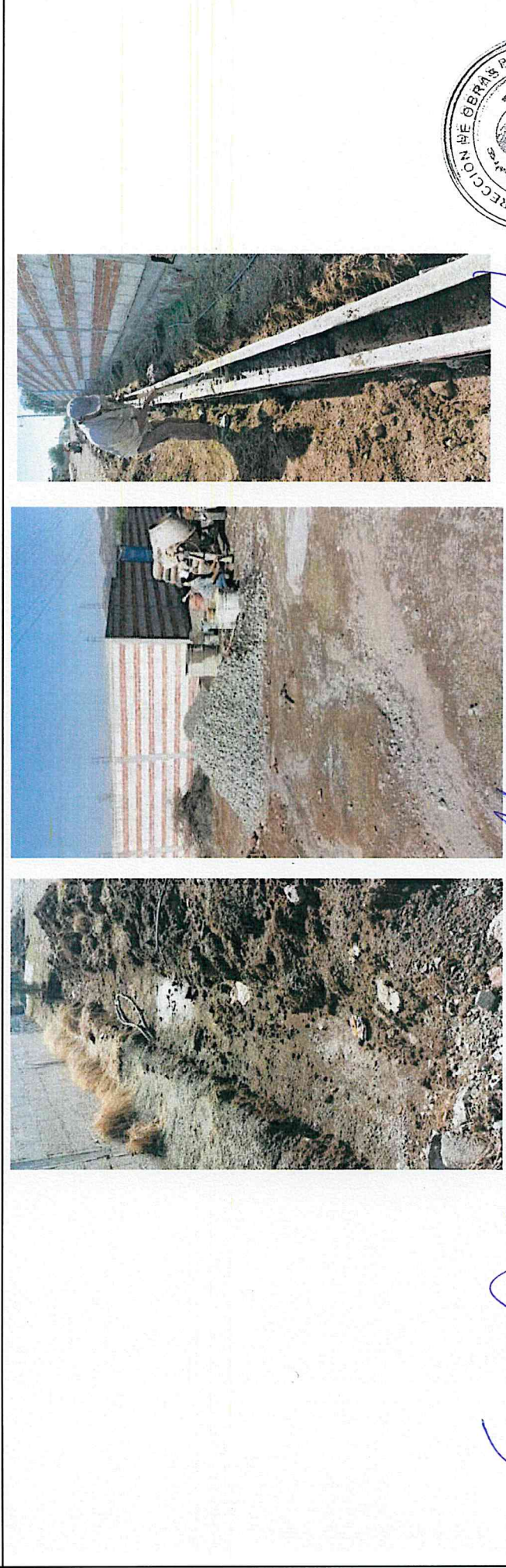


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017
		FECHA DE CONTRATO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022
		MONTO CONTRATADO:	\$ 627,262.80
		CONVENIO NUM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
		FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022
		MONTO CONVENIO:	\$ 633,535.43
		INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022
		TERMINACIÓN:	20 DE FEBRERO DE 2023
		PERIODO DE EJECUCION:	
		21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023	
		EMPRESA	
			

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, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).



<p>ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE</p>	<p>ARO. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</p>
---	--



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

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACION

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACION: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $F_c = 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARQ. GISELA MIRIAM SUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE-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

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023



CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f_c = 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.-(P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE


ARG. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



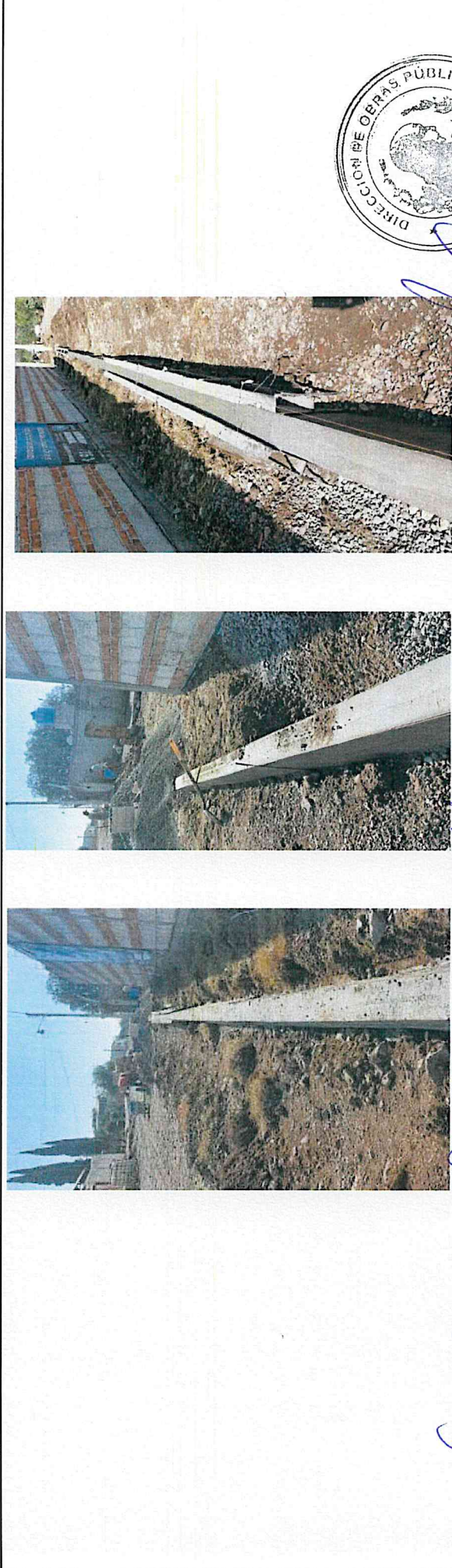
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
 2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 687,262.80 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023	

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 NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
---	---	---



2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	INICIO DE OBRA:	TERMINACION:
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43	21 DE DICIEMBRE DE 2022	20 DE FEBRERO DE 2023
		PERIODO DE EJECUCION: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023	
			

REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 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.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARO, GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE 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

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017

FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022

MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80

CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01

FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022

MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022

TERMINACION: 20 DE FEBRERO DE 2023

PERIODO DE EJECUCION:

21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023



REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f_c = 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$., 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.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE


ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



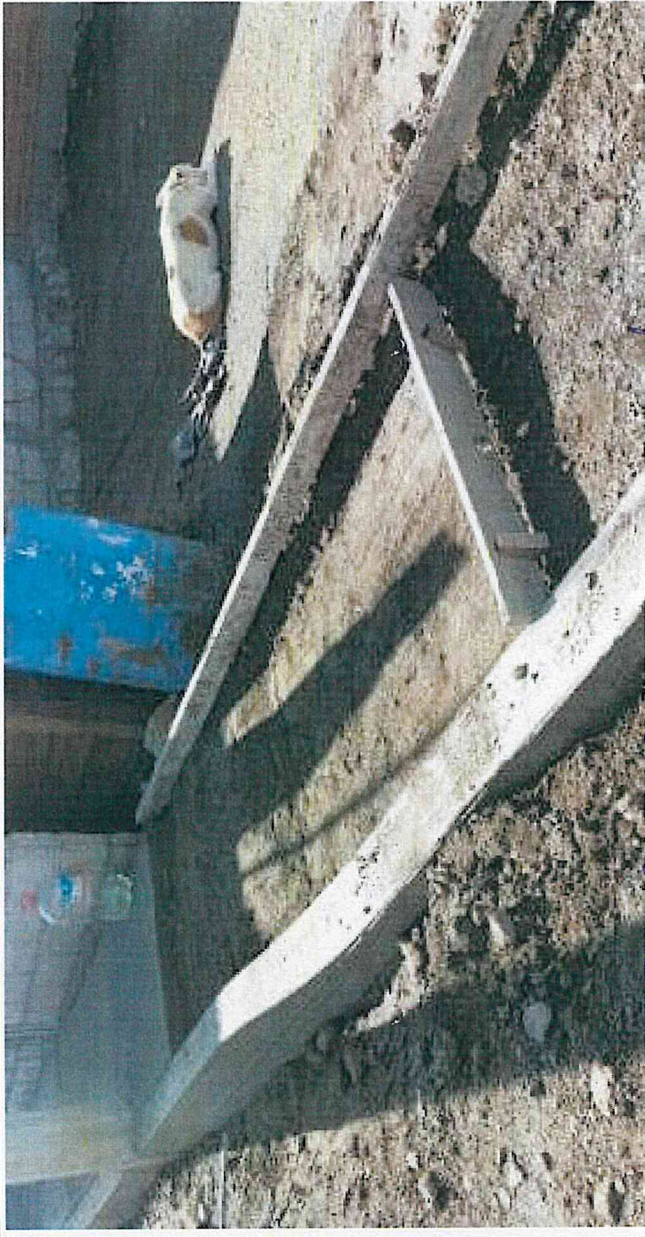
2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017	21 DE DICIEMBRE DE 2022	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	20 DE FEBRERO DE 2023	
		FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	627,262.80	TERMINACIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023	PERIODO DE EJECUCIÓN:	
		MONTO CONTRATADO: \$ CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01	28 DE DICIEMBRE DE 2022			
		FECHA DE CONVENIO: MONTO CONVENIO: \$	633,535.43			

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE

ARG. GISELA MIRIAM SUZUMAN RODRIGUEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



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

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

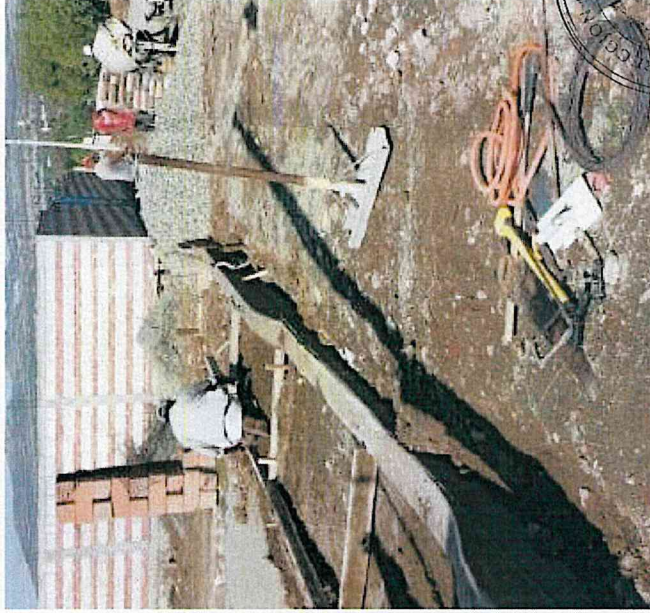
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023



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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARG. GISELA MIRIAM SUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE 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

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	CONTRATO	ESTIMACIÓN	EMPRESA
	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023	

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.
---	---	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA



CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE CONTRATO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	20 DE FEBRERO DE 2023
MONTO CONTRATADO:	\$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023
CONVENIO NUM:	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
MONTO CONVENIO:	\$ 693,535.43		

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE

ARO. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL TOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, H

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACION

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

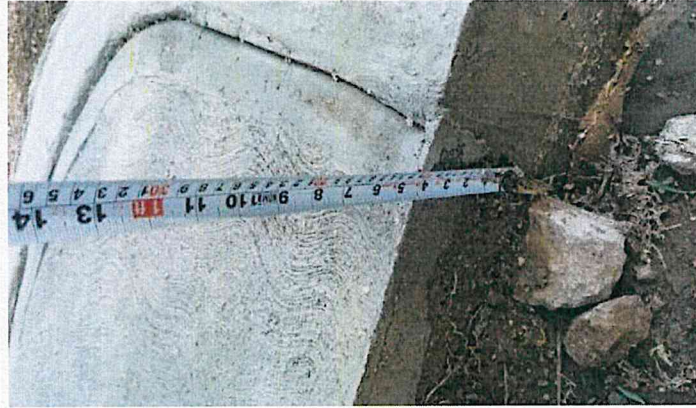
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023



REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARG. EISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACIÓN

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCIÓN:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023

CONTRATO

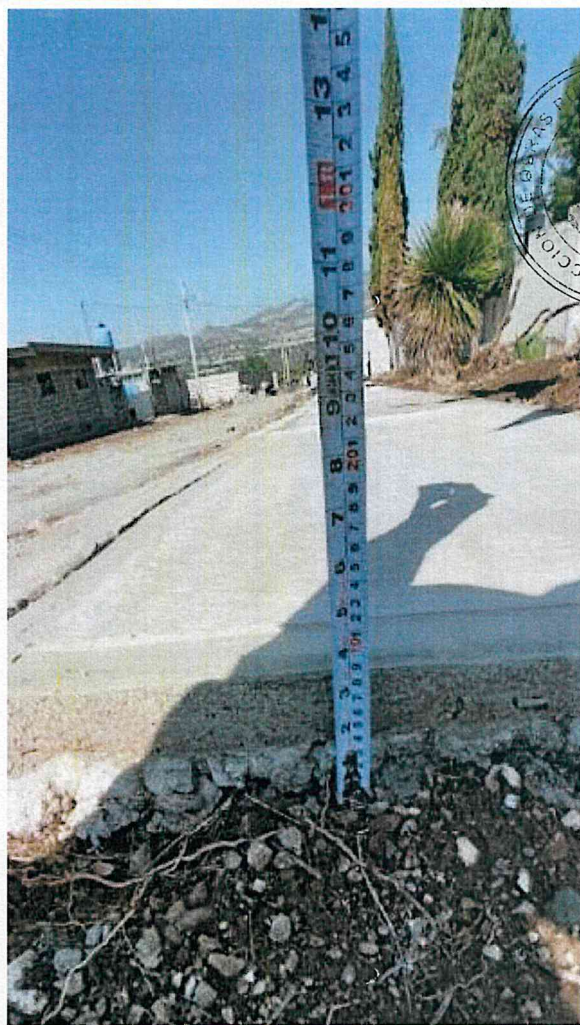
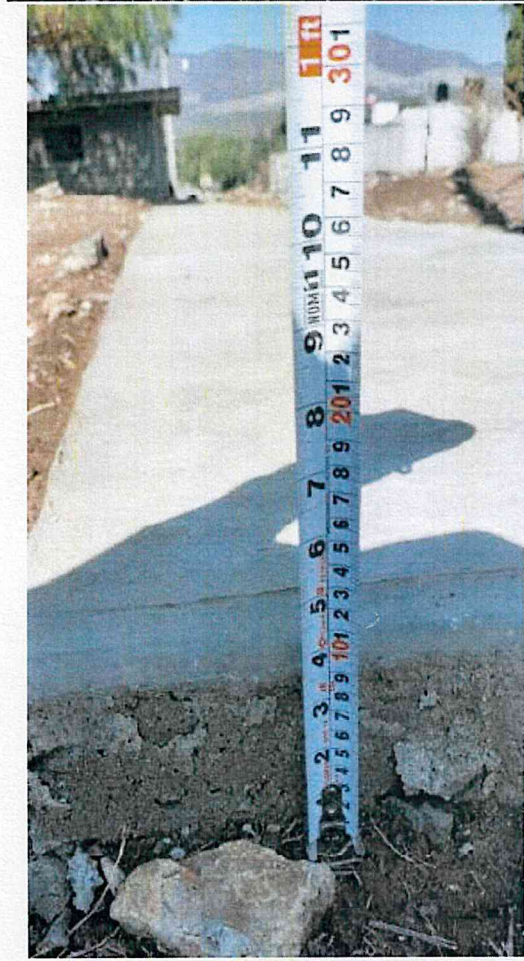
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

REPORTE FOTOGRAFICO


LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

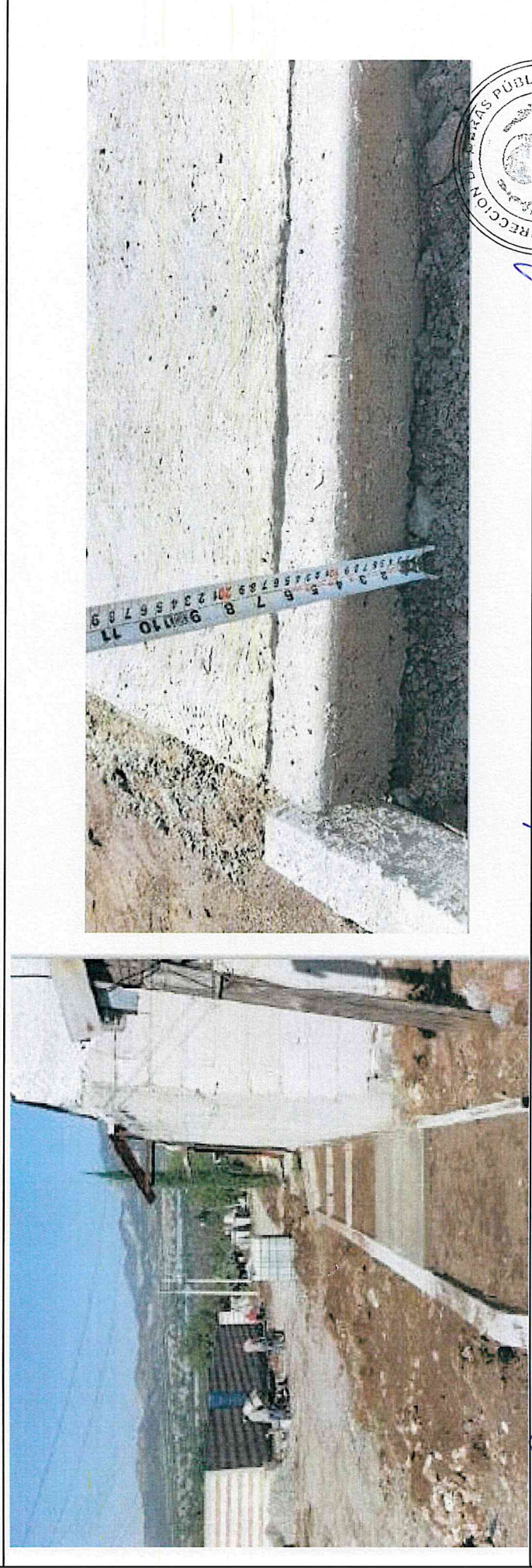
ARG. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS/POALA, HIDALGO
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
 2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023	
		MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCION:	
		CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023	
		FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022		
		MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43		

REPORTE FOTOGRAFICO

LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Y 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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARO. GISELA MIRIAM GÚZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, S.L. HCO.
---	---	---



2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACION

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023



REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARC. GISELA MIRIAM SUZANA RODRIGUEZ
 RESIDENTE 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 ZEIMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

ESTIMACIÓN

EMPRESA

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023



REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARO. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEIMPOALA, HIDALGO

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

2023
 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACIÓN

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARQ. GISELA MIRIAM SUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTEAMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, L.A. HGO.
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2023-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION	EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	HERIROS CONSTRUCTORA
	FECHA DE CONTRATO:	TERMINACION:	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	MONTO CONTRATADO:	PERIODO DE EJECUCION:	
	CONVENIO NUM.:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023	
	FECHA DE CONVENIO:		
	MONTO CONVENIO:		

REPORTE FOTOGRAFICO

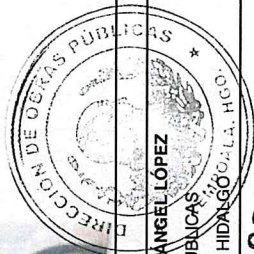


LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F_c = 150 KG/CM² DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAVADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE

ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN ROBRIGUEZ
RESIDENTE 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

ESTIMACION

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACION: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA



REPORTE FOTOGRAFICO

LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARC. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE 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

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

CONTRATO

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80
 CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01
 FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
 MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43

ESTIMACION

INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022
 TERMINACION: 20 DE FEBRERO DE 2023
 PERIODO DE EJECUCION:
 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023

EMPRESA



REPORTE FOTOGRAFICO

LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T= 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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE

ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



2020 - 2024

3

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO		INICIO DE OBRA:	HERROS CONSTRUCTORA
	CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-017	21 DE DICIEMBRE DE 2022	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	FECHA DE CONTRATO:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN:	20 DE FEBRERO DE 2023
	MONTO CONTRATADO:	\$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 02 DE MARZO DE 2023
	CONVENIO NUM:	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
	FECHA DE CONVENIO:	28 DE DICIEMBRE DE 2022		
	MONTO CONVENIO:	\$ 633,535.43		

REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARG. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE 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	INICIO DE OBRA:	21 DE DICIEMBRE DE 2022	HEROS CONSTRUCTORA
	CONTRATO NUM.: PMZ-FAISM-083/2022-017	TERMINACION:	20 DE FEBRERO DE 2023	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCION:	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE FEBRERO DE 2023	
	MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80			
	CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01			
	FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022			
	MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43			

REPORTE FOTOGRAFICO


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.)
 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.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	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	EMPRESA
	CONTRATO NÚM.: FECHA DE CONTRATO: MONTO CONTRATADO: CONVENIO NÚM.: FECHA DE CONVENIO: MONTO CONVENIO:	PMZ-FAISM-083/2022-017 21 DE DICIEMBRE DE 2022 \$ 627,262.80 PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01 28 DE DICIEMBRE DE 2022 \$ 633,535.43	INICIO DE OBRA: TERMINACIÓN: PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 20 DE FEBRERO DE 2023 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE FEBRERO DE 2023
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA			

REPORTE FOTOGRAFICO

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.)

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.)



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARQ. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



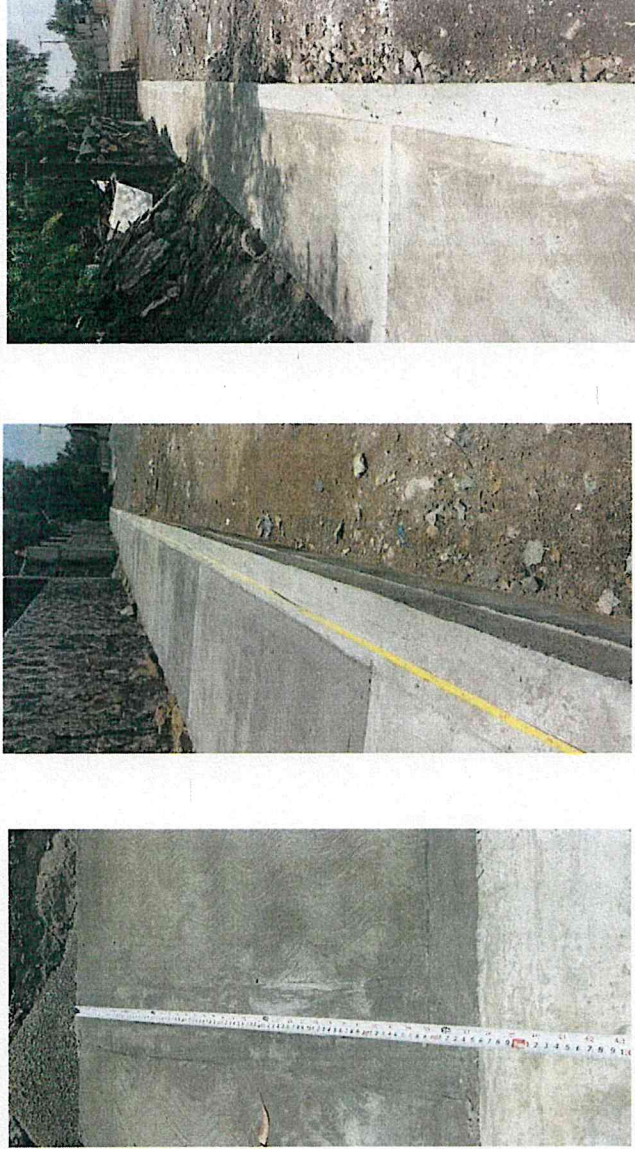
2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACIÓN	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	TERMINACIÓN:
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	PMZ-FAISM-083/2022-017	21 DE DICIEMBRE DE 2022	20 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:	
21 DE DICIEMBRE DE 2022	21 DE DICIEMBRE DE 2022	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE FEBRERO DE 2023	
MONTO CONTRATADO:	CONVENIO NÚM.:		
\$ 627,262.80	PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO:	MONTO CONVENIO:		
28 DE DICIEMBRE DE 2022	\$ 633,535.43		



REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
SUPERINTENDENTE

ARG. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

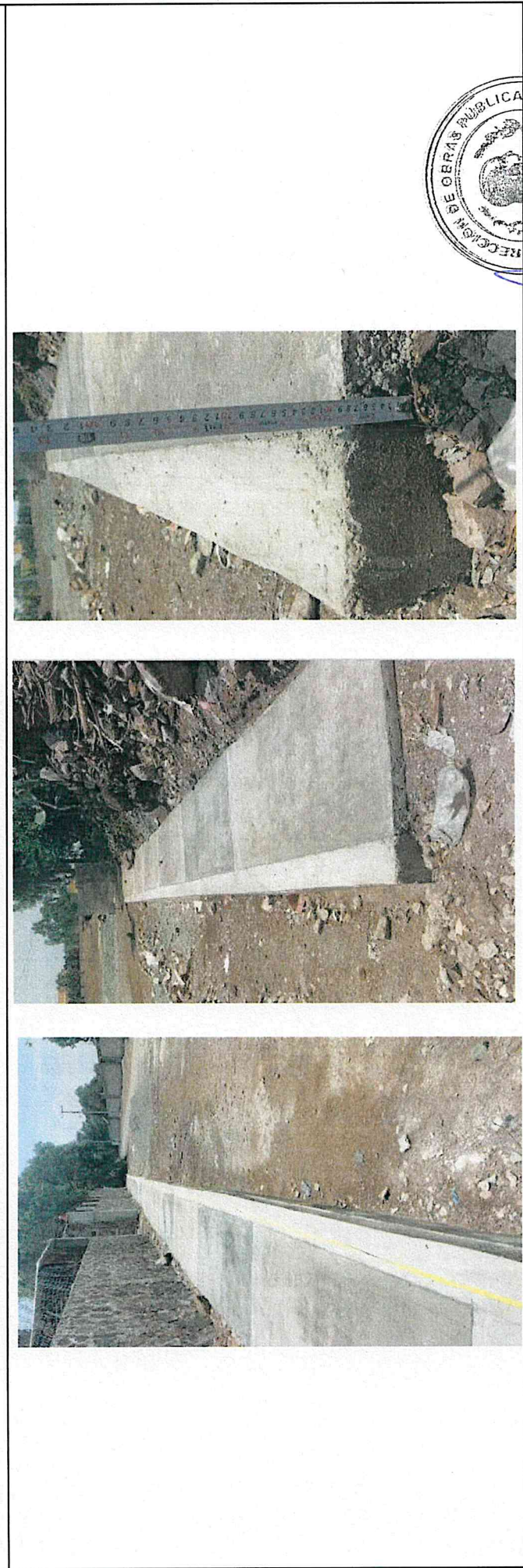


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HEROS CONSTRUCTORA	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022		
		FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023		
		MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80	PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE FEBRERO DE 2023		
		CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01			
		FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022			
		MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43			

REPORTE FOTOGRAFICO


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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARQ. GISELA MIRIAM GUTZMAN-RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	--	--

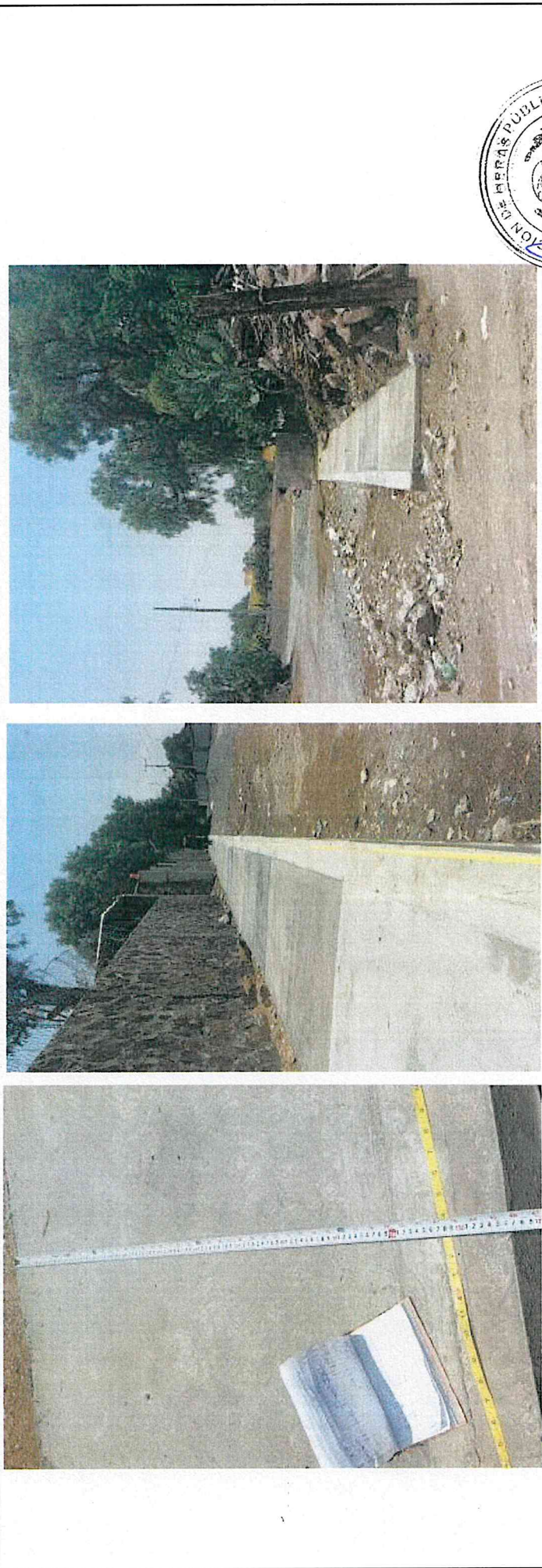


2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ESTIMACION		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		HECHOS	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023	PERIODO DE EJECUCIÓN:			
MONTO CONTRATADO: \$ 627,282.80	CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01	21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE FEBRERO DE 2023			
FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022	MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43				

REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO SUPERINTENDENTE	ARQ. GISELA MIRIAM GIZMAN RODRIGUEZ RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
---	---	--



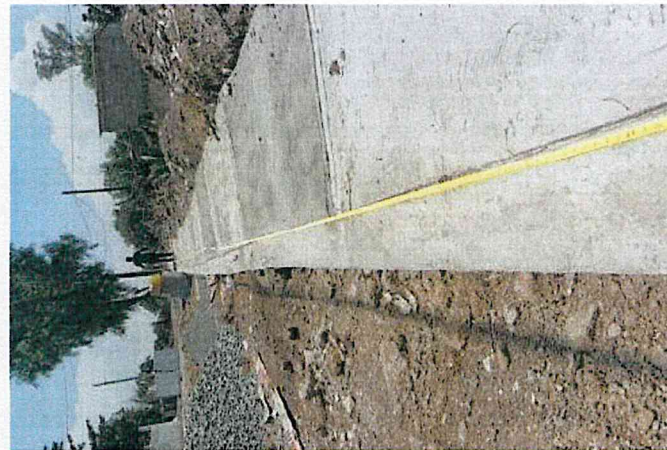
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACIÓN	
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017	INICIO DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	TERMINACIÓN: 20 DE FEBRERO DE 2023	
FECHA DE CONTRATO: 21 DE DICIEMBRE DE 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE FEBRERO DE 2023		
MONTO CONTRATADO: \$ 627,262.80	CONVENIO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-017-CONV-01		
FECHA DE CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2022	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		
MONTO CONVENIO: \$ 633,535.43			



CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA

REPORTE FOTOGRAFICO

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. ANTONIO L. MENDOZA DEL TÓRO
SUPERINTENDENTE

ARO. GISELA MIRIAM GUZMAN RODRIGUEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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



2020 - 2024