



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN AVENIDA ESPAÑA	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2022-006	FECHA DE INICIO CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$300,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 27 DE ENERO DE 2022
CONTRATISTA: ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES HERC880707NY4	MONTO DE ANTICIPO \$0.00	PERIODO DE EJECUCION 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2022

RESUMEN ESTIMACIONES										
No. DE ESTIMACIÓN	No. DE FACTURA	ESTIMACIÓN SIN I.V.A.	I.V.A DE ESTIMACIÓN	TOTAL ESTIMADO	TOTAL DE AMORTIZACIÓN	1 % OBS	0.5 INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	0.20 % CAPACITACIÓN	TOTAL DE DEDUCCIONES	PAGO LIQUIDO
ESTIMACIÓN 1(FINIQUITO)		\$258,620.69	\$41,379.31	\$300,000.00	\$0.00	\$2,586.21	\$1,293.10	\$0.00	\$3,879.31	\$296,120.69
TOTALES		\$258,620.69	\$41,379.31	\$300,000.00	\$0.00	\$2,586.21	\$1,293.10	\$0.00	\$3,879.31	\$296,120.69

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$300,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$300,000.00
DESCUENTOS:	\$3,879.31
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$296,120.69
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$300,000.00
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:		\$258,620.69
I.V.A.	16.00%	\$41,379.31
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$300,000.00
DEDUCCIONES		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$2,586.21
ANTICIPO 30%		\$0.00
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$1,293.10
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$3,879.31
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN		\$296,120.69

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



2020 - 2024

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN AVENIDA ESPAÑA

CONTRATISTA				CONTRATO	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO: CALLE CRISTOBAL COLON, #8, COL. EMILIANO ZAPATA				PMZ-FAISM-083/2022-006	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
CIUDAD:	SAN FELIPE OROZITLAN	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	HERC880707NY4	TELÉFONO	7711390723	INICIO DE OBRA:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)				TERMINACIÓN DE OBRA:	27 DE ENERO DE 2022
MONTO CONTRATADO:	\$300,000.00			ANTICIPO:	\$0.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$296,120.69 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS 69/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(FINIQUITO)	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$258,620.69
I.V.A.	\$41,379.31
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$300,000.00
DEDUCCIONES	
ANTICIPO 30%	\$0.00
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$1,293.10
1 % OBS	\$2,586.21
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$3,879.31
BUENO POR:	\$296,120.69

ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES

PERSONA FISICA

ING. ANTONIO L MENDOZA DEL TORO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ANGEL LÓPEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO

SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

ESTIMACION I (FINIQUITO)

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2022-006
 FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$300,000.00

INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 27 DE ENERO DE 2022
 PERIODO DE EJECUCION

28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2022

CONSTRUCCIÓN DE
 BANQUETAS EN AVENIDA
 ESPAÑA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACIÓN 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, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M2	615.25	621.00	0	621.00	\$ 4.63	\$ 2,875.23
AAc0023	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	196.88	198.72	0	198.72	\$ 66.19	\$ 13,153.27
AXc0031	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)	M3	171.20	172.80	0	172.80	\$ 27.72	\$ 4,790.01
AXc0035	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	171.20	172.80	0	172.80	\$ 28.93	\$ 4,999.10
AXc0036	MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	2,054.40	2,073.60	0	2,073.60	\$ 14.08	\$ 29,196.28

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

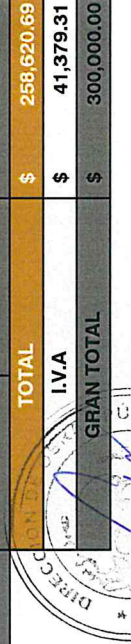
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2022-006
 FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$300,000.00

INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 27 DE ENERO DE 2022
 PERIODO DE EJECUCION

28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2022



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	171.20	172.80	0	172.80	\$ 156.71	\$ 27,079.48
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 MAMPARA INFORMATIVA	M2	535.00	540.00	0	540.00	\$ 307.69	\$ 166,152.60
	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 1/2" x 1/8" AHOAGADO 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	\$ 5,261.86	\$ 5,247.75
TOTAL								\$ 258,620.69
I.V.A								\$ 41,379.31
GRAN TOTAL								\$ 300,000.00



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARG. LEIDY LAURARAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO ANTELMOS DEL ÁNGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020-2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONTRATO

ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

EMPRESA

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-006
 FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00
 UBICACIÓN: SAN ANTONIO OXTOYUCAN

INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 TERMINACIÓN: 27 DE ENERO DE 2022
 PERIODO DE EJECUCION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2022



CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN AVENIDA ESPAÑA

CLAVE	RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
-------	------------------------------------	------	--------------------

PRELIMINARES		1	\$18,346.18
BANQUETAS		1	\$235,012.90
MAMPARA		1	5,259.61
			\$258,620.69
			\$41,379.31
			\$300,000.00
		SUBTOTAL	
		IVA	
		TOTAL	



(TRESCIENTOS 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 ANTELMOS DEL ÁNGEL LÓPEZ
 INGENIERO DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

