

RESUMEN DE ESTIMACIONES



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ARBOLEDA Y CALLE NOGAL	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2022-004	FECHA DE INICIO CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$247,500.03	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 27 DE ENERO DE 2023
CONTRATISTA: C.RAYMUNDO TORAL NOGUEZ	CONVENIO PMZ-FAISM-083/2022-004-CONV-01	PERIODO DE EJECUCION 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2022
R.F.C.: XHC180913ES1	MONTO CONVENIO: \$250,000.00	
	MONTO DE ANTICIPO \$0.00	

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
1(FINIQUITO)		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$0.00	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$3,232.76	\$246,767.23
TOTALES		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$0.00	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$3,232.76	\$246,767.23

IMPORTES CON I.V.A.

MONTO TOTAL CONVENIDO:	\$250,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
DESCUENTOS:	\$3,232.76
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$246,767.23
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			\$246,767.23

ING. CARLOS ALBERTO GIL GARCIA

RESIDENTE DE OBRA
HERROS CONSTRUCTORA

ING. BRIGITTE ITATI CASTAÑEDA SANCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2024

RESUMEN DE ESTIMACIONES



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ARBOLEDA Y CALLE NOGAL	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2022-004	FECHA DE INICIO CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$247,500.03	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 27 DE ENERO DE 2023
CONTRATISTA: C.RAYMUNDO TORAL NOGUEZ	CONVENIO PMZ-FAISM-083/2022-004-CONV-01	PERIODO DE EJECUCION 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2022
R.F.C.: XHC180913ES1	MONTO CONVENIO: \$250,000.00	
	MONTO DE ANTICIPO \$0.00	

RESUMEN ESTIMACIONES

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
1(FINIQUITO)		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$0.00	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$3,232.76	\$246,767.23
TOTALES		\$215,517.24	\$34,482.76	\$250,000.00	\$0.00	\$2,155.17	\$1,077.59	\$0.00	\$3,232.76	\$246,767.23

IMPORTES CON I.V.A.

MONTO TOTAL CONVENIDO:	\$250,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$250,000.00
DESCUENTOS:	\$3,232.76
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$246,767.23
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			\$246,767.23



ING. CARLOS ALBERTO GIL GARCÍA

RESIDENTE DE OBRA
HERFOS CONSTRUCTORA

ING. BRIGITTE ITAT CASTAÑEDA SANCHEZ

SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020/11/24

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO				MUNICIPIO DE ZEIMFOOLA, HIDALGO				1 (FINIQUITO)				EMPRESA					
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ARBOLEDA Y CALLE NOGAL		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-004	INICIO DE OBRA:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 PERIODO DE EJECUCIÓN													
FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DEL 2022	TERMINACIÓN:	27 DE ENERO DE 2023																
MONTO CONTRATADO:	\$247,500.03																		
CONVENIO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-004-CONV-01																		
FECHA DE CONVENIO:	02 DE DICIEMBRE DE 2022																		
MONTO CONVENIO:	\$250,000.00																		
UBICACIÓN	GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA																		
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	tramo	localización	No. de veces	A	B	Largo	PROM	A	B	ANCHO	PROM	ALTIMETRIA	Parcial	Cantidad	p.u.	IMPORTE
2022-6083-0001-CHPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "SANTA TERESA", INCLUYE CARGA.	M3							238.08	1.00					SUMA		71.04	\$27.81	\$ 1,975.49
				CALLE ARBOLEDAS					11.00	1.00			0.32	3.52					
				CALLE ARBOLEDAS					55.13	1.06			0.32	18.70					
				CALLE ARBOLEDAS					35.60	0.50			0.32	5.70					
				CALLE ARBOLEDAS					22.70	1.00			0.32	7.26					
				CALLE ARBOLEDAS					32.04	0.95			0.32	9.74					
				CALLE ARBOLEDAS					28.17	1.00			0.32	9.01					
				CALLE NOGAL					36.14	1.00			0.32	11.56					
				CALLE PINO					17.30	1.00			0.32	5.54					
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				1.00	IDEM		2022-6083-0001-CHPY	71.04							71.04	\$ 30.54	\$ 2,169.41
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					IDEM		2022-6083-0001-CHPY	71.04	28.80						2045.95	\$14.38	\$ 29,420.76
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													SUMA		71.04	\$156.98	\$ 11,151.12
				CALLE ARBOLEDAS					238.08	1.00			0.32	3.52					
				CALLE ARBOLEDAS					11.00	1.06			0.32	18.70					
				CALLE ARBOLEDAS					55.13	0.50			0.32	5.70					
				CALLE ARBOLEDAS					35.60	1.00			0.32	7.26					
				CALLE ARBOLEDAS					22.70	0.95			0.32	9.74					
				CALLE ARBOLEDAS					32.04	1.00			0.32	9.01					
				CALLE ARBOLEDAS					28.17	1.00			0.32	11.56					
				CALLE NOGAL					36.14	1.00			0.32	5.54					
				CALLE PINO					17.30	1.00			0.32				222.00	\$ 308.27	\$ 68,435.32
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							238.08	1.00									
				CALLE ARBOLEDAS					11.00	1.00	11.00								
				CALLE ARBOLEDAS					55.13	1.06	58.44								
				CALLE ARBOLEDAS					35.60	0.50	17.80								
				CALLE ARBOLEDAS					22.70	1.00	22.70								
				CALLE ARBOLEDAS					32.04	0.95	30.45								
				CALLE ARBOLEDAS					28.17	1.00	28.17								
				CALLE NOGAL					36.14	1.00	36.14								
				CALLE PINO					17.30	1.00	17.30								



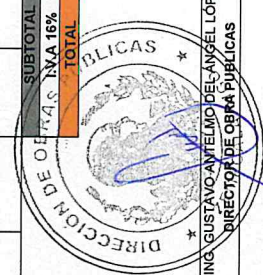
ING. GUSTAVO ANTELMO DE ANGELO LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2020 - 2024

ING. BRIGITTE TATIANA CASTAÑEDA SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEIMFOOLA

ING. CARLOS ALBERTO GIL BARCA
SUPERINTENDENTE


NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO				MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO				1 (FINIQUITO)				EMPRESA			
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ARBOLEDA Y CALLE NOGAL		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-004	INICIO DE OBRA:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022					EXA							
		FECHA DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DEL 2022	TERMINACIÓN:	27 DE ENERO DE 2023												
		MONTO CONTRATADO:	\$247,500.03	PERIODO DE EJECUCIÓN													
		CONVENIO NÚM.:	PMZ-FAISM-083/2022-004-CONV/01	28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2022													
		FECHA DE CONVENIO:	02 DE DICIEMBRE DE 2022														
		MONTO CONVENIO:	\$250,000.00														
		UBICACIÓN	GUADALUPE SANTA RITA DE ARIEBA														
CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Eje	tramo	localización	No. de veces	A	B	PROM	A	B	PROM	ALTURA	Parcial	Cantidad	P.U.	IMPORTE
EF-c0680	SUMINISTRO Y ASUMINISTRO 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.PLICACION 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			CALLE ARBOLEDAS CALLE ARBOLEDAS CALLE ARBOLEDAS CALLE ARBOLEDAS CALLE ARBOLEDAS CALLE NOGAL CALLE PINO										229.21	\$52.37	\$ 12,003.53
EF-c0191	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 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 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	\$5,073.59	\$ 5,073.59
															SUBTOTAL		\$215,517.24
															TOTAL IVA 16%		34,482.76
															TOTAL		\$250,000.00



ING. CARLOS AHERTO GIL GARCIA
SUPERINTENDENTE

ING. BRIGITTE ITATI CASTANEDA SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA

2020 - 2024

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		1 (FINIQUITO)		EMPRESA
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ARBOLEDA Y CALLE NOGAL		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2022-004	INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022	28 DE NOVIEMBRE DE 2022		
		FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2022	TERMINACIÓN: 27 DE ENERO DE 2023			
		MONTO CONTRATADO: \$ 247,500.03	PERIODO DE EJECUCIÓN: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2022			
		CONVENIO NUM: PMZ-FAISM-083/2022-004-CONV-01				
		FECHA DE CONVENIO: 02 DE DICIEMBRE DE 2022				
		MONTO CONVENIO \$ 250,000.00				
		UBICACIÓN GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA				

RESUMEN DE ESTIMACIÓN 1 POR CAPITULO

CLAVE	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
PRELIMINARES ALBAÑILERIA MAMPARA INFORMATIVA	1 1 1	\$9,140.00 \$201,303.65 \$5,073.59
	SUBTOTAL IVA TOTAL	\$215,517.24 \$34,482.76 \$250,000.00

DOSCIENTOS CINCUENTA MIL 00/100

 ING. CARLOS ALBERTO GIL GARCIA RESIDENTE DE OBRA	 ING. BRIGITTE TATI CASTAÑEDA SANCHEZ SUPERVISOR DE OBRA	 ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO