

# RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL ASENTAMIENTO ALFONSO CORONA DEL ROSAL

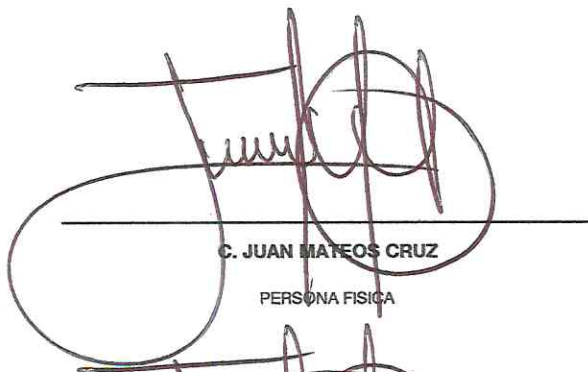
CONTRATISTA				CONTRATO	
C. JUAN MATEOS CRUZ				No. CONVENIO :	FECHA DEL CONVENIO:
DOMICILIO:	CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO, C.P. 42032			PMZ-FAISM-083/2020-006-CONV-01	22 DE AGOSTO DEL 2020
CIUDAD:	PACHUCA DE SOTO	ESTADO:	HGO, MEXICO.	ADJUDICACIÓN DIRECTA	
R.F.C.:	MACJ810918HS4	TELÉFONO	7712195279	INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020
ESTIMACION 1(UNO-UNICA)				TERMINACIÓN DE OBRA:	21 DE OCTUBRE DEL 2020
MONTO CONTRATADO:	\$200,000.00			ANTICIPO:	\$59,863.06

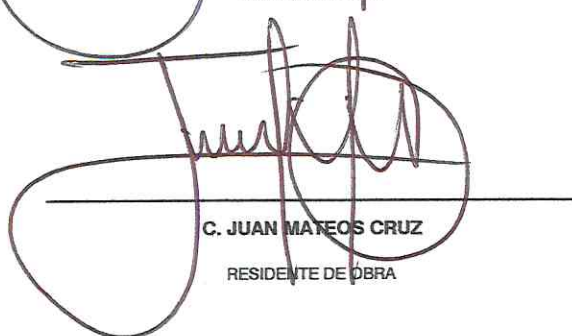
RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$137,550.73 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 73/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1(UNO-UNICA)	
<b>ESTIMACIÓN</b>	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$172,413.79
I.V.A.	\$27,586.21
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$200,000.00
<b>DEDUCCIONES</b>	
ANTICIPO 30%	\$59,863.06
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$862.07
1 % OBS	\$1,724.14
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$62,449.27
<b>BUENO POR:</b>	\$137,550.73

**SDIC**  
Servicios De Ingenieria y Construccion

  
C. JUAN MATEOS CRUZ  
PERSONA FISICA

  
C. JUAN MATEOS CRUZ  
RESIDENTE DE OBRA

  
ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

  
ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL ASENTAMIENTO ALFONSO CORONA DEL ROSAL	No. CONVENIO : PMZ-FAISM-083/2020-006-CONV-01	FECHA DE INICIO CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2020
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO CONTRATADO: \$200,000.00	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020
CONTRATISTA: C. JUAN MATEOS CRUZ	MONTO DE ANTICIPO	PERIODO DE EJECUCION
R.F.C.: MACJ810918HS4	\$59,863.06	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

## 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 (NO-UNICA)		\$172,413.79	\$27,586.21	\$200,000.00	\$59,863.06	\$1,724.14	\$862.07	\$0.00	\$62,449.27	\$137,550.73
TOTALES		\$172,413.79	\$27,586.21	\$200,000.00	\$59,863.06	\$1,724.14	\$862.07	\$0.00	\$62,449.27	\$137,550.73

## IMPORTES CON I.V.A.

MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$200,000.00
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$200,000.00
DESCUENTOS:	\$62,449.27
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$137,550.73
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$200,000.00
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

## ANTICIPOS

ANTICIPO TOTAL:	\$59,863.06
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$59,863.06
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

## ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN

<b>ESTIMACIÓN</b>		
MONTO DE ESTIMACIÓN:		\$172,413.79
I.V.A.	16.00%	\$27,586.21
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$199,999.99
<b>DEDUCCIONES</b>		
1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA		\$1,724.14
ANTICIPO 30%		\$59,863.06
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$862.07
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$62,449.27
<b>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN</b>		<b>\$137,550.73</b>

C. JUAN MATEOS CRUZ

RESIDENTE DE OBRA

SDIC

ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ

SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



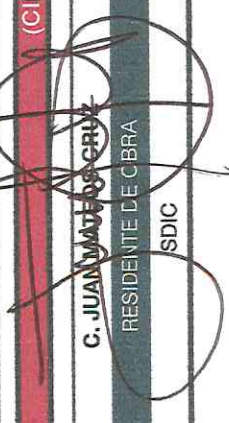
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		<b>EMPRESA</b>	
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANGUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL. ASENTAMIENTO ALFONSO CORONA DEL ROSAL		CONTRATO PMZFAISM-083/2020-006-CONV-01		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)	
No. CONVENIO :	22 DE AGOSTO DEL 2020	INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020		
FECHA DE CONTRATO:	200,000.00	TERMINACIÓN:	21 DE OCTUBRE DEL 2020		
MONTO CONTRATADO: \$	ZEMPOALA (COL. CENTRO)	PERIODO DE EJECUCION	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020		
UBICACIÓN					

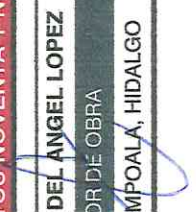


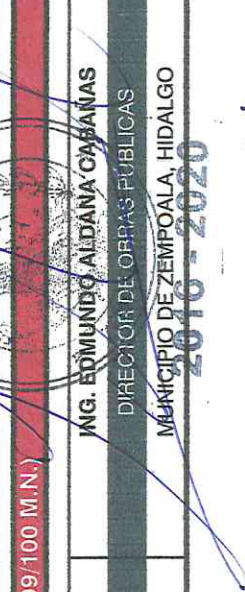
**RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO**

CLAVE	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
PRELIMINARES	1	\$8,244.50
ALBAÑILERIA	1	\$159,438.72
MAMPARA INFORMATIVA	3	\$4,730.57
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$172,413.79</b>
	<b>IVA</b>	<b>\$27,586.21</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>\$199,999.99</b>

(CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.)

  
**C. JUAN MATEOS CRUZ**  
 RESIDENTE DE OBRA

  
**ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ**  
 SUPERVISOR DE OBRA

  
**ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS**  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**  
**2016 - 2020**



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)


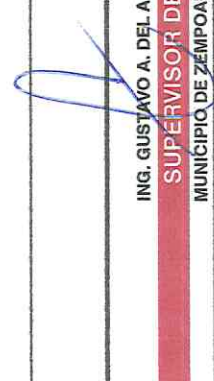

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:  
CONSTRUCCION DE  
GUARNICIONES Y  
BANQUETAS EN  
ZEMPOALA  
LOCALIDAD  
ALFONSO CORONA  
DEL ROSAL

CONTRATO  
PMZ-FAISM-083/2020-  
006-CONV-01  
22 DE AGOSTO DEL  
2020 \$200,000.00  
UBICACION :EMPOALA (COL. CENTR

INICIO DE OBRA:  
17 DE AGOSTO DEL 2020  
TERMINACION:  
21 DE OCTUBRE DEL 2020  
PERIODO DE EJECUCION  
17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRELIMINARES							\$ 8,244.50
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANADADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	0.00	200.67	200.67	0	200.668	\$ 4.13	\$ 828.76
EFc0088	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	47.22	47.22	0	47.216	\$ 38.02	\$ 1,795.15
AXc0031	ACARREO A 16r. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	47.22	47.22	0	47.216	\$ 23.20	\$ 1,095.41
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M	M3-KM	377.73	377.73	0	377.728	\$ 11.98	\$ 4,525.18
	ALBANILERIA							\$ 159,438.72
EFc0248	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZGLADO 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, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	236.080	236.08	0	236.08	\$ 277.84	\$ 65,592.47
2020-8089-0004-CI-EF	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BALLARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	64.214	64.21	0	64.21	\$ 327.15	\$ 21,007.54
 C. JUAN MATEOS CRUZ RESIDENTE DE OBRA SDIC		 ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS DIR. DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION J (UNO-UNICA)

EMPRESA



NOMBRE DE LA OBRA:  
**CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL**

CONTRATO  
 No. CONVENIO : PWZ-FAISM-089/2020-006-CONV-01  
 FECHA DE CONVENIO: 22 DE AGOSTO DEL 2020  
 MONTO CONVENIO: \$200,000.00  
 UBICACION : ZEMPOALA (COL. CENTR

INICIO DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2020  
 TERMINACION: 21 DE OCTUBRE DEL 2020  
 PERIODO DE EJECUCION  
 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	EN ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EFc0251	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	200.668	200.67	0	200.67	\$ 304.04	\$ 61,011.10
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	236.080	236.08	0	236.08	\$ 50.10	\$ 11,827.61
	<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>							\$ 4,730.57
EFc0191	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	1.000	1.00	0	1.00	\$ 4,337.11	\$ 4,337.11
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	0	7.85	0	7.85	\$ 50.10	\$ 393.46

TOTAL	\$	172,413.79
GRAN TOTAL	\$	27,586.21
	\$	200,000.00

*[Handwritten signature]*  
 ING. EDUARDO ALDANA CABAYAS  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

*[Handwritten signature]*  
 C. JUAN MATEO CRUZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 SDIC  
 ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO**

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATO

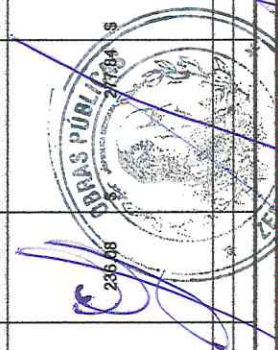
ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

ESTIMACION 1(UNO-UNICA)

<b>CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL</b>	<b>PMZ-FAISM-063/2020-006-CONV. 01</b>	<b>17 DE AGOSTO DEL 2020</b>	<b>ESTIMACION 1(UNO-UNICA)</b>
<b>ASENTAMIENTO ALFONSO CORONA DEL ROSAL</b>	<b>22 DE AGOSTO DEL 2020</b>	<b>21 DE OCTUBRE DEL 2020</b>	
<b>NO. CONVENIO :</b>	<b>\$200,000.00</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	
<b>FECHA DE CONVENIO:</b>	<b>PMZ-FAISM-063/2020-006</b>	<b>17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020</b>	
<b>MONTO CONVENIO:</b>			
<b>NO. CONTRATO:</b>			



CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN					TOTAL	SUBTOTAL	KG	PZA	ELEM	DESAR	ALTO	ANCHO	LARGO	TRAMO	U	EJE	P.U.	IMPORTE	
		U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO															
	<b>PRELIMINARES</b>																				
EF-c0083	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	0					200.67												4.13	\$	828.76
EF-c0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3					47.22												38.02	\$	1,795.15
AX-c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3					47.22												23.20	\$	1,095.41
AX-c0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M	M3-KM					377.728												11.98	\$	4,525.18
EF-c0248	<b>ALBAÑILERIA</b> GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO 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, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.)	M																			65,592.47



ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDMUNDO ALVARO GARRANAS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

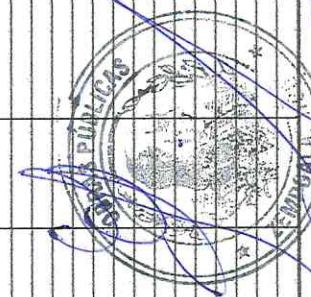
2020 - 2020





<b>MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO</b>		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)		EMPRESA	
CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)		ESTIMACION 1 (UNO-UNICA)	
No. CONVENIO :	PMZ-FAISM-083/2020-006-CONV-01	INICIO DE OBRA:	17 DE AGOSTO DEL 2020		
FECHA DE CONVENIO:	22 DE AGOSTO DEL 2020	TERMINACION:	21 DE OCTUBRE DEL 2020		
MONTO CONVENIO:	\$200,000.00	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>			
NO. CONTRATO:	PMZ-FAISM-083/2020-006	17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020			
U		LOCALIZACION		P.U	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR
					ELEM
					PZA
					KG
					TOTAL
					SUBTOTAL
					IMPORTE

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	DESAR	ELEM	PZA	KG	SUBTOTAL	TOTAL	IMPORTE	
EF-0101	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.												1	\$ 4,337.11	\$ 4,337.11



**ING. GUSTAVO A. DEL ANGEL LOPEZ**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

**ING. EDUARDO ALCANTARA GABANAS**  
 JEF. C. DE OBRAS PUBLICAS  
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO