



ZEMPOALA, HGO., A 03 DE DICIEMBRE DE 2020

OFICIO: MZDOP/PM/121/2020
SECCION: OBRAS PÚBLICAS

ASUNTO: PAGO DE ESTIMACIÓN FINIQUITO

ING. ROGACIANO MENESES CUIEL
PRESIDENTE MUNICIPAL INTERINO
ZEMPOALA, HIDALGO
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO SOLICITARLE ME AUTORICE EL PAGO DE LA FACTURA No. 78 A NOMBRE GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A. DE C.V. LA CUAL SE ANEXA A LA PRESENTE.

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	LOCALIDAD	MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO MUNICIPIO DE ZEMPOALA CON NUMERO DE OBRA: 2020/FAISM/083023	SAN MATEO TLAJOMULCO	\$679,030.83	FAISM/ 2020

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED SU MÁS ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

AUTORIZO

ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFR S.A.

R.F.C. : GMI180209GL3

Lugar de Expedición: 43660
Régimen Fiscal: (601)General de Ley Personas Morales
Tipo de Comprobante: (I)Ingreso

FACTURA ELECTRÓNICA

Serie: AF	Folio: 78
Fecha:	2020-12-03T13:16:54
Certificado:	00001000000409987090
Condiciones:	

Forma de Pago: (03)Transferencia electrónica
Método de Pago: (PUE)Pago en una sola exhibición
Uso CFDI: (G03)Gastos en general
Moneda: MXN Pesos

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: MUNICIPIO DE ZEMPOALA
R.F.C.: MZE300101NF2
Domicilio: PLAZA PRINCIPAL
Colonia: CENTRO
C.P. 43830 ZEMPOALA HIDALGO
Num Ext: SN Num Int:

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto SAT / Descripción	Valor Unitario	Importe
1	No aplica	E48 72141122	RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZEMPOALA, HIDALGO. LA CANTIDAD DE \$679,030.83 (SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TREINTA PESOS 83/100 M.N.) CON I.V.A. POR EL CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION 1 (UNO-UNICA) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDO DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2020 CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO. DEL CONTRATO N°.: PMZ-FAISM-083/2020-023	851,983.47	851,983.47

No. ID: EST 1

Impuestos:

Trasladados: IVA Base \$ 851,983.47 Tasa 0.16 Importe 136317.36



Notas Adicionales :

Importe con Letra :
SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TREINTA PESOS 83/100

SUBTOTAL	851,983.47
ANTICIPO 30%	\$ 296,490.25
I.V.A. 16%	\$ 136,317.36
5 AL MILLAR VIGILANCIA INSPECCIÓN Y CONTROL	\$ 4,259.92
1% SUPERVISIÓN DE OBRA	\$ 8,519.83

TOTAL	\$ 679,030.83
-------	---------------

GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFR S.A.

FACTURA ELECTRÓNICA



R.F.C. : GMI180209GL3

Lugar de Expedición: 43660

Régimen Fiscal: (601)General de Ley Personas Morales

Tipo de Comprobante: (I)Ingreso

Serie: AF	Folio: 78
Fecha:	2020-12-03T13:16:54
Certificado:	00001000000409987090
Condiciones:	

Forma de Pago: (03)Transferencia electrónica
 Método de Pago: (PUE)Pago en una sola exhibición
 Uso CFDI: (G03)Gastos en general
 Moneda: MXN Pesos

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: MUNICIPIO DE ZEMPOALA

R.F.C.: MZE300101NF2

Domicilio: PLAZA PRINCIPAL

Colonia: CENTRO

Num Ext: SN

Num Int:

C.P. 43830 ZEMPOALA

HIDALGO

TIMBRE FISCAL DIGITAL

Folio C592B7F3-7AF3-4309-B9AC-BA68304C8037

Fecha y hora de certificación: 2020-12-03T13:16:54

Sello digital del

ldq7WFxUhWyKktu95JGsWPKvRtrBGTTq6E5M19KnmFHvdnBv+dTfQJ/kEw KFX5NYu4/zf1i8y0cYvU/TUcL5j7r8jEXqZtJuYDRO

Número de serie del

Número de serie del CSD del

000010000004099870

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|C592B7F3-7AF3-4309-B9AC-BA68304C8037|2020-12-03T13:16:54|TSP080724QW6|

ldq7WFxUhWyKktu95JGsWPKvRtrBGTTq6E5M19KnmFHvdnBv+dTfQJ/kEw KFX5NYu4/zf1i8y0cYvU/TUcL5j7r8jEXqZtJuYDRO

fxA OBKVIK+HdScNaRSMv1cURYZwQoUsT1zTQPk4ug0lhFbCQ8Y OqbiPg3Q9Wbhe0obBsoT1vulxH+NRuokOhO5jusZbcHKN+S4a+

vTZa9XXw l0r3VKUqZ9hJ8aCAcdPLhnfw 31nQJ+eE1i5xdmCijPbmvbT1S6XfuKjBCJFFgUtmsZnGU67NCkx8+/YRbv7w fkFbp5U

SELLO DIGITAL

Sello digital del SAT:

JGK1LlhoSZIWvc+31kyOd4HhIzXy pbNe4s PQcKEuUmWbyV GcZWY qvu+3jEka4cPgl+86X0r+z3l+bXnRsM5s7IE+Gfm7rs1VR0Ju

lew 36multZMEuZhb8OPdN2tSb/Z+AVup+SkjWhi0MQDFLMjzFfSFz3ctuC6Piv1T6eGHihvszRxssiofY OlmNJd0KDWm4DpvFXD

"Este documento es una representación impresa de un CFDI, la reproducción no autorizada de este comprobante constituye un delito en los terminos de las disposiciones fiscales"



14

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.

CONTRATISTA				CONTRATO	
GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C.V				NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO: CALLE CHURUBUSCO N°4 COL. ESTRELLA				PMZ-FAISM-083/2020-023	25 DE NOVIEMBRE DE 2020
CIUDAD:	TULANCINGO DE BRAVO	ESTADO:	HIDALGO		
R.F.C.:	IGC170424GD6	TELÉFONO	7717011747		
ADJUDICACIÓN DIRECTA				INICIO DE OBRA:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020
ESTIMACIÓN 1 (UNO) UNICA				TERMINACIÓN DE OBRA:	30 DE DICIEMBRE DE 2020
MONTO DE CONTRATO:		\$988,300.83		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
MONTO AUTORIZADO:		\$988,300.83			

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$679,030.83 (SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TREINTA PESOS 83/100 M.N.)

ESTIMACIÓN 1 (UNO) UNICA	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$851,983.47
I.V.A.	\$136,317.36
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$988,300.83
DEDUCCIONES	
ANTICIPO	\$296,490.25
0.5% 5 AL MILLAR	\$4,259.92
1% OBS	\$8,519.83
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$309,270.00
BUENO POR:	\$679,030.83

C. YURIDIA MONTIEL LEMUS

REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR
S.A DE C.V

ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ

RESIDENTE DE OBRA

GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR
S.A DE C.V

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ

SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.		PMZ-FAISM-063/2020-023 25 DE NOVIEMBRE DE 2020		26 DE NOVIEMBRE DE 2020 30 DE DICIEMBRE DE 2020		GTI	
CONTRATO NÚM.:		FECHA DE CONTRATO:		MONTO DEL CONTRATO		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	
1		25 DE NOVIEMBRE DE 2020		\$ 988,300.83		26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
				MONTO AUTORIZADO:			
				\$ 988,300.83			

CLAVE	RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO	HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN
	LÍNEA DE ELECTRIFICACION	1	\$846,737.14
	MAMPARA INFORMATIVA	1	\$5,246.33
			SUBTOTAL 851,983.47
			IVA 136,317.36
			TOTAL 988,300.83

(NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS 83/100 M.N.)

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA RUFO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---



2020 - 2020



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

OBRA:	CONTRATO	FECHA DE INICIO CONTRATO:
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.	PMZ-FAISM-083/2020-023	26 DE NOVIEMBRE DE 2020
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:
CONTRATISTA: GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C.V	\$988,300.83	30 DE DICIEMBRE DE 2020
R.F.C.: IGC170424GD6	MONTO AUTORIZADO :	PERIODO DE EJECUCION :
	\$988,300.83	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020

RESUMEN ESTIMACIONES										
No. DE MACIÓN	No. DE FACTURA	ESTIMACIÓN SIN I.V.A.	I.V.A DE ESTIMACIÓN	TOTAL ESTIMADO	TOTAL DE AMORTIZACIÓN	1.00 % DE S.O.P.M.	0.5 INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	0.20 % CAPACITACIÓN	TOTAL DE DEDUCCIONES	PAGO LIQUIDO
1 (ÚNO) UNICA		\$851,983.47	\$136,317.36	\$988,300.83	\$296,490.25	\$8,519.83	\$4,259.92	\$0.00	\$309,270.00	\$679,030.83
TOTALES		\$851,983.47	\$136,317.36	\$988,300.83	\$296,490.25	\$8,519.83	\$4,259.92	\$0.00	\$309,270.00	\$679,030.83

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$988,300.83
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$988,300.83
DESCUENTOS:	\$309,270.00
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$988,300.83
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$691,810.58
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$679,030.83
POR PAGAR:	\$0.00

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$296,490.25
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$296,490.25

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN			
ESTIMACIÓN			
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$851,983.47	
I.V.A.	16.00%	\$136,317.36	
TOTAL DE ESTIMACIÓN:			\$988,300.83
DEDUCCIONES			
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$4,259.92	
ANTICIPIO		\$296,490.25	
OBS		\$8,519.83	
TOTAL DE DESCUENTOS:			-\$309,270.00
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN			\$679,030.83

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C.V	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	---	--

2020-11-26

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACIÓN

1 (UNO) UNICA

INICIO DE OBRA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020
 TERMINACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020
 MONTO DEL CONTRATO \$ 988,300.83
 MONTO AUTORIZADO: \$ 988,300.83

CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISMA-083/2020-023
 FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE DE LA OBRA:

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO, ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.

PERIODO DE ESTIMACIÓN:
 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020

DATOS DE LA OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.UNITARIO PROYECTO	SEGUN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	AVANCE FISICO		AVANCE FINANCIERO	
						EJECUTADO ESTA ESTIMACION	EJECUTADO ESTIMACION ANTERIOR	P.UNITARIO CONTRATADO	A COBRAR ESTA ESTIMACION
	LINEA DE ELECTRIFICACION				\$ 847,000.01				\$ 846,737.14
2020-6083-0023-CH-EF	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)	PZA	\$ 21,569.14	30.00	\$ 647,074.20	30.00	0.00	\$ 21,560.58	\$ 646,817.40
2020-6083-0024-CH-EF	RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE 9-13 M (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)	PZA	\$ 29,982.99	1.00	\$ 29,982.99	1.00	0.00	\$ 29,979.36	\$ 29,979.36
2020-6083-0025-CH-EF	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860Y/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)	PZA	\$ 28,628.78	1.00	\$ 28,628.78	1.00	0.00	\$ 28,625.21	\$ 28,625.21
2020-6083-0026-CH-EF	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE ASCR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM	\$ 93,264.20	1.46	\$ 136,165.73	1.46	0.00	\$ 93,265.12	\$ 136,167.08
2020-6083-027-CH-EF	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM	\$ 102,966.21	0.05	\$ 5,148.31	0.05	0.00	\$ 102,961.87	\$ 5,148.09
EFC0191	MAMPARA INFORMATIVA				\$ 4,983.46				\$ 5,246.33
	SUMA Y COL 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 1/2 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, INCL. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 4,983.46	1.00	\$ 4,983.46	1.00	0.00	\$ 5,246.33	\$ 5,246.33
					SUB TOTAL	\$851,983.47		SUB TOTAL	\$851,983.47
					IVA 16 %	\$196,317.36		IVA 16 %	\$196,317.36
					TOTAL	\$988,300.83		TOTAL	\$988,300.83

NOTA: PARA EFECTO DE ESTA ESTIMACION EN EL CONCEPTO EF-0513 SE REALIZA EL TRABAJO PARA EFECTOS DE CONEXION DE LA OBRA CON CFE PERO NO SE ENCUENTRA CONTABILIZADO EN ESTA ESTIMACION




ING. EDUARDO ALDAMA CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ
 RESIDENTE DE OBRA
 GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C.V.

2020 - 2020

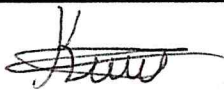
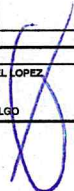
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA			
AMPLIACION DE ELECTRICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.		CONTRATO NÚM:	PAIZ-FAISM-093/2020-023	INICIO DE OBRA:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020	1 (UNO) UNICA			
		FECHA DE CONTRATO:	25 DE NOVIEMBRE DE 2020	TERMINACIÓN:	03 DE DICIEMBRE DE 2020				
				MONTO DEL CONTRATO	\$ 668,300.03			PERIODO DE ESTIMACIÓN:	
				MONTO AUTORIZADO:	\$ 668,300.03			26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	

GENERADOR

CLAVE	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	U	CONCEPTO Y LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES				RESULTADOS			
			LOCALIZ / KM	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROF	DESAR	CARAS	PZA/ NO VECES	KG	AREA M2	CANTIDAD
LINEA DE ELECTRIFICACION														
2020-6083-0023-CH- EF	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)	PZA												30.00
	DIVERSAS CALLES											30		30.00
2020-6083-0024-CH- EF	RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE 9 -13 M (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)	PZA												1.00
	DIVERSAS CALLES											1.00		1.00
2020-6083-0025-CH- EF	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860Y/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)	PZA												1.00
	DIVERSAS CALLES											1.00		1.00
2020-6083-0026-CH- EF	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE ASCR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM												1.46
	DIVERSAS CALLES					1.46								1.46
2020-6083-027-CH- EF	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM												0.05
														0.00
MAMPARA INFORMATIVA														
EF0191	SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 16, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2 x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 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, INCL. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA												1.00
														1.00

ING. KEVIN JOBUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFR S.A DE C.V	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	ING. EDUARDO REDANA CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---


2020 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO NÚM.:		INICIO DE OBRA:		1 (UNO) UNICA	
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.		PMZ-FASMA-083/2020-023		20 DE NOVIEMBRE DE 2020		GTI	
		FECHA DE CONTRATO:		TERMINACIÓN:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	
		25 DE NOVIEMBRE DE 2020		03 DE DICIEMBRE DE 2020		26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
		MONTO DEL CONTRATO		\$ 969,300.83			
		MONTO AUTORIZADO:		\$ 969,300.83			

C R O Q U I S D E LOCALIZACIÓN

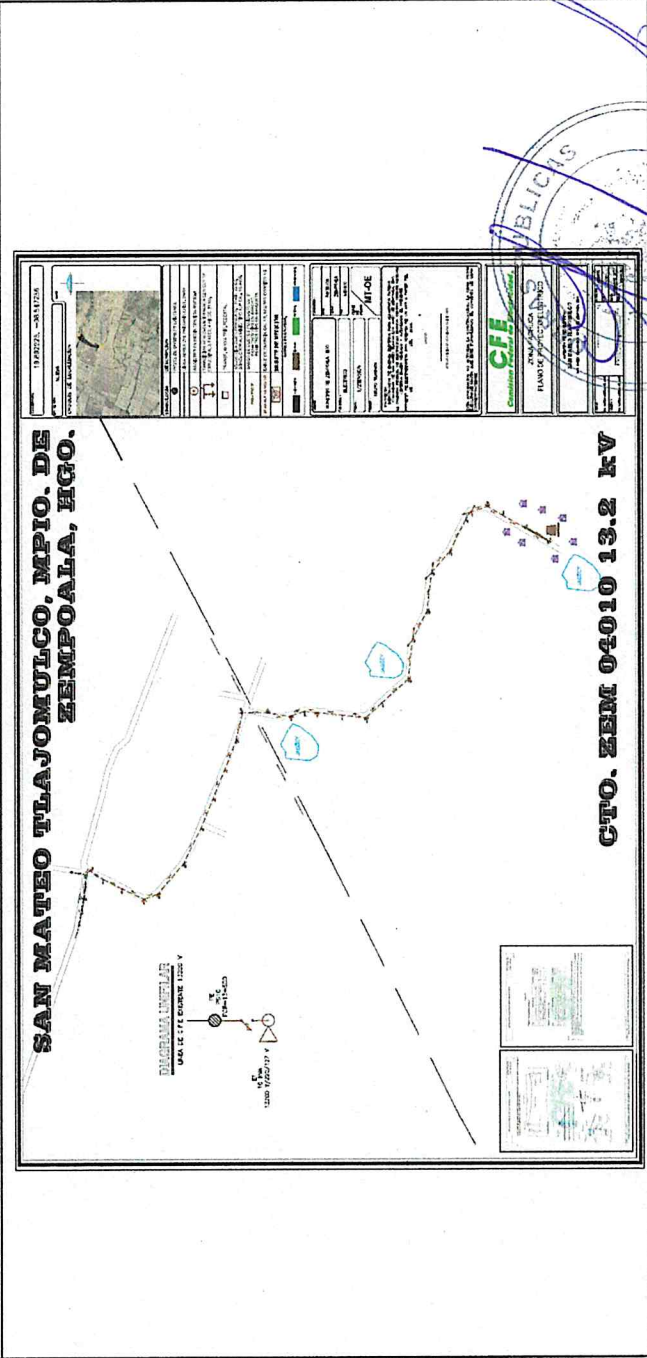
POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)

RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE 9 -13 M (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)

TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-228607/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)

LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE ASCR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)

SUM.Y COL. DE WAMPARA 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" AHOGADO AL PISO 80 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 82 CM. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE



ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA


ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRA

GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFR SA DE CV

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

2020 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	EMPRESA
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO. ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-023 FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 TERMINACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020 MONTO DEL CONTRATO \$988,300.83 MONTO AUTORIZADO: \$988,300.83	

A V A N C E F I S I C O - F I N A N C I E R O

EJECUTO: GRUPO CONSTRUCTOR BRM, S.A. DE C.V.	PERIODO: DEL: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL: 03 DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA 03 DE DICIEMBRE DE 2020
---	--	--------------------------------------

No. DE OBRA	OBRA	FISICO	FINANCIERO	MONTO CONTRATADO	AVANCE FÍSICO (EN PORCENTAJE %)
	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.	100.00%	100.00%	\$988,300.83	100.00% 95.00% 90.00% 85.00% 80.00% 75.00% 70.00% 65.00% 60.00% 55.00% 50.00% 45.00% 40.00% 35.00% 30.00% 25.00% 20.00% 15.00% 10.00% 5.00% 0.00%

OBSERVACIONES: LA OBRA PRESENTA A ESTA FECHA UN AVANCE FISICO DEL 100.00%

(Handwritten signature)


C. YURIDIA MONTIEL LEMUS REPRESENTANTE LEGAL MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.UPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C	ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL-ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. EDUARDO ALDANA-CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
--	--	---	--

(Handwritten signature)



2020 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.	CONTRATO		ESTIMACION	EMPRESA 
	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-983/2020-023	INICIO DE OBRA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020		
FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	TERMINACION: 03 DE DICIEMBRE DE 2020	PERIODO DE ESTIMACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
	MONTO DEL CONTRATO \$ 988,300.83			
	MONTO AUTORIZADO : \$ 988,300.83			

C R O Q U I S D E L O C A L I Z A C I O N

POSTES RGD DE CONCRETO PCB-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO.)




ING. EDUARDO ALDANA CABANAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ
 RESIDENTE DE OBRA
 GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE
 C.V.



2020 - 2020