



ZEMPOALA, HGO., A 03 DE DICIEMBRE DE 2020

OFICIO: MZDOP/PM/124/2020

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. 74 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 SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS MUNICIPIO DE ZEMPOALA CON NUMERO DE OBRA: 2020/FAISM/083025	SANTA GERTRUDIS	\$141,300.91	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

EAC/VGE
copia para archivo

GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR 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: 74
Fecha:	2020-12-03T12:54:09
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**Num Ext:** SN**Num Int:**

HIDALGO

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: \$141,300.91 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS PESOS 91/100 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 SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO. DEL CONTRATO N°.: PMZ-FAISM-083/2020-025	177,290.98	177,290.98

No. ID: EST 1

Impuestos:

Trasladados: IVA Base \$ 177,290.98 Tasa 0.16 Importe 28366.56



Notas Adicionales:

Importe con Letra:

CIENTO CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS PESOS 91/100

SUBTOTAL	177,290.98
ANTICIPO 30%	\$ 61,697.26
I.V.A. 16%	\$ 28,366.56
5 AL MILLAR VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL	\$ 886.45
1% SUPERVISIÓN DE OBRA	\$ 1,772.91

TOTAL	\$ 141,300.91
-------	---------------

GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR 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: 74
Fecha :	2020-12-03T12:54:09
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

Num Ext: SN

Num Int:

HIDALGO

TIMBRE FISCAL DIGITAL

Folio 7486D70F-C64D-42A6-B4BE-EAB91AEB78F9

Fecha y hora de certificación: 2020-12-03T12:54:09

Sello digital del

UzrdPpYnVMKYMPtGoEsTQ4nYYSTx6rOW5T+bMVPtPaGyYSexcCy7bM+98eAcFwKGvuxszTqK8RI3GRiWErHDMOh4u4Mlz/z04q0

Número de serie del

Número de serie del CSD del

000010000004099870

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|7486D70F-C64D-42A6-B4BE-EAB91AEB78F9|2020-12-03T12:54:09|TSP080724QW6|

UzrdPpYnVMKYMPtGoEsTQ4nYYSTx6rOW5T+bMVPtPaGyYSexcCy7bM+98eAcFwKGvuxszTqK8RI3GRiWErHDMOh4u4Mlz/z04q0

nFTIXKiUfhV/5Nu8GeFIV7TZZdgwI1QSMFNU1teGmzCSDbXqGEQst3lQpYWmGMMBB9QcJpYy6gWkC5BS6JUGR/nEnZusok2sqCUD

L0ezOFWNrsGZQFyyh897Enoxhhu4P1BUA8+DXPgCZt5HYuu1JRs4kh6gDGkU7TJLcRJXIKFrxe04l9pVyQoL5YWnWWhr2+FW44

SELLO DIGITAL

Sello digital del SAT:

He3HZ3bVWleqZhTfWtpjlxg4law5nPVX0qEjc1gZ9U47WZGDmAooLLhCNXBRA3IPMDMPraU5dBlaUyLdZYRTFw dPZCw 1BQIV4
dH+MeVWY7BA653EJrWC3Wmca+Wsa/xUMnORDVH3UTL3jqkV3X/tqUtGUjk460PZRBfkiw WzD8x5KJN1N1G+LUg63O6u4PBrZVWM0

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

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.

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-083/2020-025	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:		\$205,657.54		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
MONTO AUTORIZADO:		\$205,657.54			

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$141,300.91 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS PESOS 91/100 M.N.)

ESTIMACIÓN 1 (UNO) UNICA

ESTIMACIÓN

IMPORTE DE ESTIMACIÓN: \$177,290.98

I.V.A. \$28,366.56

TOTAL DE ESTIMACIÓN: \$205,657.54

DEDUCCIONES

ANTICIPO \$61,697.26

0.5% 5 AL MILLAR \$886.45

1% OBS \$1,772.91

TOTAL DE DEDUCCIONES \$64,356.62

BUENO POR: \$141,300.91

C. YURIDIA MONTIEL LEMUS

REPRESENTANTE LEGAL

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

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ

RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

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 SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.			CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-025		26 DE NOVIEMBRE DE 2020			1 (UNO) UNICA	
			FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020		30 DE DICIEMBRE DE 2020				
			MONTA DEL CONTRATO		\$ 205,657.54				
			MONTA AUTORIZADO:		\$ 205,657.54				
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020									
CLAVE	RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO				HOJA	DE ESTA ESTIMACIÓN			
	LINEA DE ELECTRIFICACION				1	\$172,049.17			
	MAMPARA INFORMATIVA				1	\$5,241.81			
					SUBTOTAL 177,290.98 IVA 28,366.56 TOTAL 205,657.54				
(DOSCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.)									
ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA RUPO 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:

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

RESUMEN DE ESTIMACIONES

HOJA

1 DE 1

OBRA:

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS. ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.

CONTRATO

PMZ-FAISM-083/2020-025

FECHA DE INICIO CONTRATO:

26 DE NOVIEMBRE DE 2020

UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MONTO DEL CONTRATO

\$205,657.54

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:

30 DE DICIEMBRE DE 2020

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

MONTO AUTORIZADO :

PERIODO DE EJECUCION :

REC: IGC170424GD6

\$205,657.54

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 (UNO) UNICA		\$177,290.98	\$28,366.55	\$205,657.53	\$61,697.26	\$1,772.91	\$886.45	\$0.00	\$64,356.62	\$141,300.91
TOTALES		\$177,290.98	\$28,366.55	\$205,657.53	\$61,697.26	\$1,772.91	\$886.45	\$0.00	\$64,356.62	\$141,300.91

IMPORTES CON I.V.A.

MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$205,657.54
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$205,657.53
DESCUENTOS:	\$64,356.62
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$205,657.53
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$143,960.27
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$141,300.91
POR PAGAR:	\$0.00

ANTICIPOS

ANTICIPO TOTAL:	\$61,697.26
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$61,697.26

ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$177,290.98
I.V.A.	16.00%	\$28,366.56
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$205,657.54
DEDUCCIONES		
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$886.45
ANTICIPIO		\$61,697.26
OBS		\$1,772.91
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$64,356.62
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN		\$141,300.91

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 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA

1 (UNO) UNICA



PERIODO DE ESTIMACIÓN:

28 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020

205,657.54

205,657.54

DATOS DE LA OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.UNITARIO PROYECTO	SEGUN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	EJECUTADO ESTA ESTIMACION	EJECUTADO POR EJERCER	P.UNITARIO CONTRATADO	AVANCE FINANCIERO A COBRAR ESTA ESTIMACION
2020-6083-0032-Cl-EF	LINEA DE ELECTRIFICACION				\$ 172,307.51				\$ 172,049.17
2020-6083-0033-Cl-EF	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	PZA	\$ 18,979.87	6.00	\$ 113,879.22	6.00	0.00	\$ 18,975.68	\$ 113,854.08
2020-6083-0034-Cl-EF	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860V/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	PZA	\$ 29,248.70	1.00	\$ 29,248.70	1.00	0.00	\$ 29,245.70	\$ 29,245.70
2020-6083-0035-Cl-EF	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	KM	\$ 47,402.20	0.10	\$ 4,740.22	0.10	0.00	\$ 47,400.20	\$ 4,740.02
2020-6083-0035-Cl-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 SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	KM	\$ 105,258.11	0.23	\$ 24,439.37	0.23	0.00	\$ 105,258.11	\$ 24,209.37
EFC0191	MAMPARA INFORMATIVA				\$ 4,983.47				\$ 5,241.81
	SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 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 64 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	\$ 4,983.47	1.00	\$ 4,983.47	1.00	0.00	\$ 5,241.81	\$ 5,241.81
					SUB TOTAL	\$ 177,290.98		SUB TOTAL	\$ 177,290.98
					IVA 16 %	\$ 29,366.56		IVA 16 %	\$ 29,366.56
					TOTAL	\$ 206,657.54		TOTAL	\$ 206,657.54

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

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

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

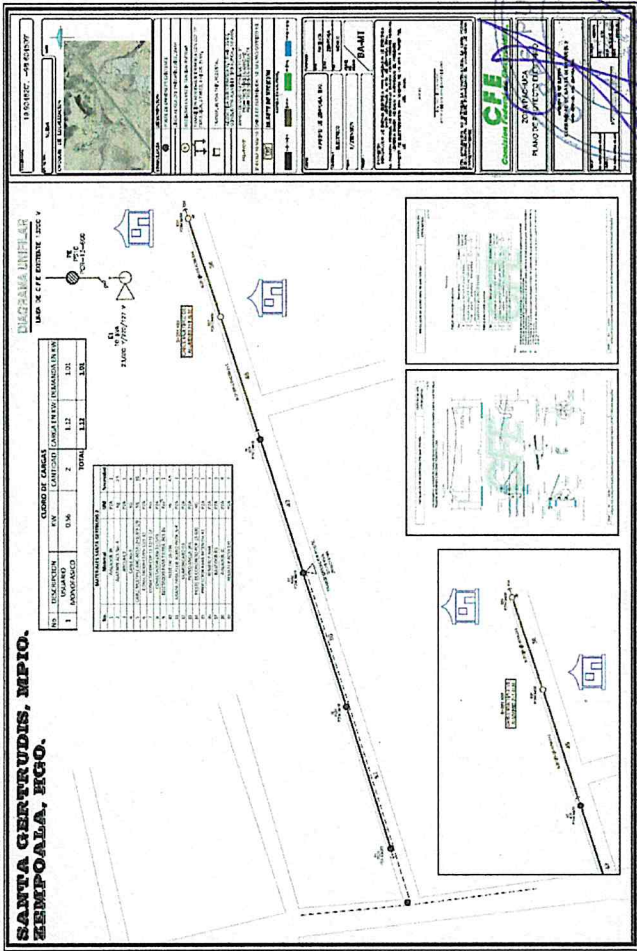
ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS
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 SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.			CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-003/2020-025			INICIO DE OBRA: 20 DE NOVIEMBRE DE 2020			1 (UNO) UNICA					
			FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020			TERMINACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020								
									MONTO DEL CONTRATO \$ 205,657.54			PERIODO DE ESTIMACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020		
						MONTO AUTORIZADO: \$ 205,657.54								
GENERADOR														
CONCEPTO Y LOCALIZACIÓN														
CLAVE	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	U	LOCALIZ / KM	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROF	DESAR	CARAS	PZA/ NO VECES	KG	AREA M2	CANTIDAD
LÍNEA DE ELECTRIFICACION														
2020-0083-0033-CH- EF	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	PZA												6.00
	DIVERSAS CALLES										6			6.00
2020-0083-0033-CH- EF	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	PZA												1.00
	DIVERSAS CALLES										1.00			1.00
2020-0083-0034-CH- EF	LÍNEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	KM												0.10
	DIVERSAS CALLES					0.10								0.10
2020-0083-0035-CH- EF	LÍNEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-100 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	KM												0.23
	DIVERSAS CALLES					0.23								0.23
MAMPARA INFORMATIVA														
EFCD191	SUM. Y COL. 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 92 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			1.00
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 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO			
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN	EMPRESA
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.	CONTRATO NUM.: PNZ-FAISN-083/2020-025 FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2020 TERMINACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020 MONTO DEL CONTRATO \$ 205,657.54 MONTO AUTORIZADO: \$ 205,657.54	1 (UNO) UNICA PERIODO DE ESTIMACIÓN: 28 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
			
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN			
POSTES RIGID DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS) TRANSFORMADOR AEREO RIGID TIPO TRDA-1-10-22960V/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS) LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS) LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS) SUMA Y COL. DE MAMPARRA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/4 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 82 CM. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMERIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE			
			
ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA ING. EDUARDO ALDANA CABANAS 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 SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.	CONTRATO NUM.: PMZ-FAISM-081/2020-025 FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: 20 DE NOVIEMBRE DE 2020 TERMINACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020 MONTO DEL CONTRATO \$ 205,657.54 MONTO AUTORIZADO: \$ 205,657.54	1 (UNO) UNICA PERIODO DE ESTIMACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020 GTI
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN			
POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)			
TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860Y/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)			
LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)			
LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)			
SUBI. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 16, 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 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 DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 64 X 82 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE			
SANTA GERTRUDIS, MPIO. ZEMPOALA, HGO.			
ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA	ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	
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 ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-025 FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 TERMINACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020 MONTOS DEL CONTRATO \$205,657.54 MONTOS AUTORIZADOS: \$205,657.54	

AVANCE FISICO - FINANCIERO

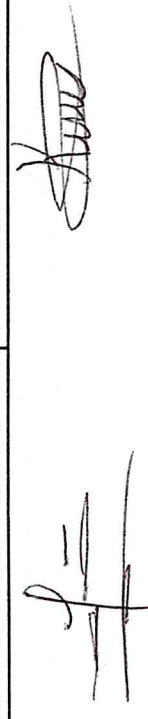
EJECUTO:	GRUPO CONSTRUCTOR BRM, S.A. DE C.V.	PERIODO:	DEL: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020	AL: 03 DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA	03 DE DICIEMBRE DE 2020
----------	-------------------------------------	----------	------------------------------	-----------------------------	-------	-------------------------

No. DE OBRA	OBRA	FISICO	FINANCIERO	MONTO CONTRATADO	AVANCE FÍSICO (EN PORCENTAJE %)																							
					0.00%	5.00%	10.00%	15.00%	20.00%	25.00%	30.00%	35.00%	40.00%	45.00%	50.00%	55.00%	60.00%	65.00%	70.00%	75.00%	80.00%	85.00%	90.00%	95.00%	100.00%			
	AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.	100.00%	100.00%	\$205,657.54																								

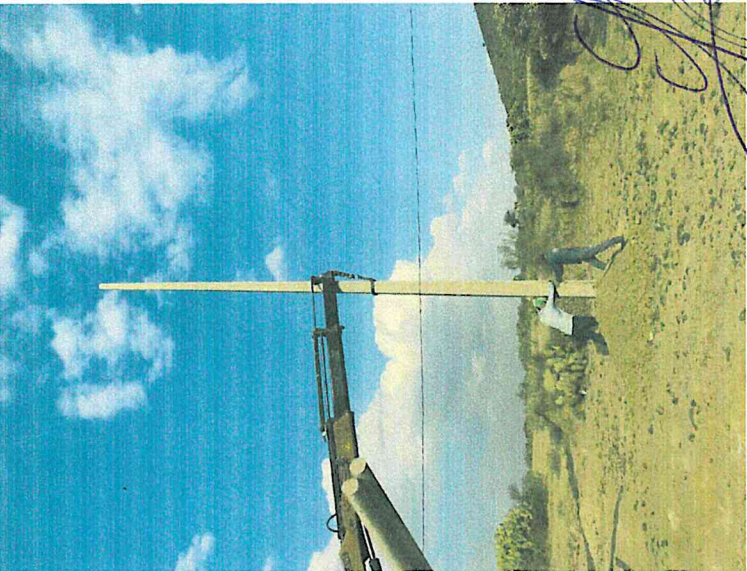
OBSERVACIONES: LA OBRA PRESENTA A ESTA FECHA UN AVANCE FISICO DEL 100.00%



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



2020-12-03

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO				
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACIÓN		EMPRESA
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS.	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2020-025	INICIO DE OBRA:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020	
	FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	TERMINACIÓN:	03 DE DICIEMBRE DE 2020	
		MONTO DEL CONTRATO	\$ 205,657.54	
		MONTO AUTORIZADO :	\$ 205,657.54	
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020				
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN				
POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)				
 				
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 CABANAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020 - 2020