



ZEMPOALA, HGO., A 03 DE DICIEMBRE DE 2020

OFICIO: MZDOP/PM/122/2020
SECCION: OBRAS PÚBLICAS

ASUNTO: PAGO ESTIMACIÓN FINIQUITO

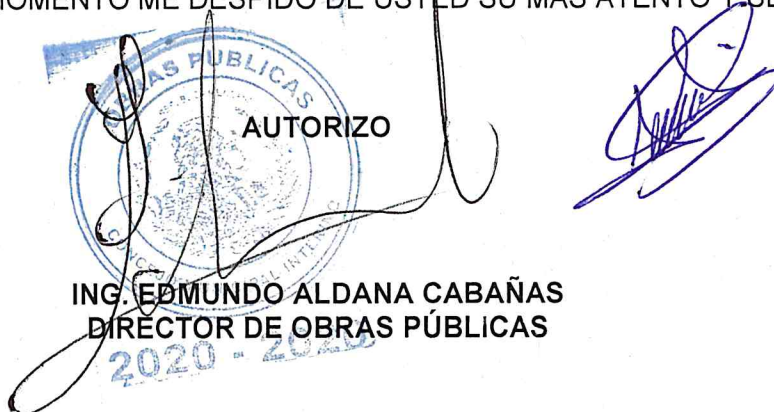
ING. ROGACIANO MENESES CUIEL
PRESIDENTE MUNICIPAL INTERINO
ZEMPOALA, HIDALGO
P R E S E N T E

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO SOLICITARLE ME AUTORICE EL PAGO DE LA FACTURA No. 77 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 PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO PALMITAS COLONIA MUNICIPIO DE ZEMPOALA CON NUMERO DE OBRA: 2020/FAISM/083026	PALMITAS COLONIA	\$392,996.85	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

Table with 2 columns: Field (Serie, Fecha, Certificado, Condiciones) and Value (AF, 2020-12-03T13:13:22, 00001000000409987090)

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 :

Main invoice table with columns: Cantidad, Unidad, Clave Unidad SAT, Clave Producto SAT / Descripción, Valor Unitario, Importe. Includes detailed description of the service provided.

No. ID: EST 1

Impuestos:

Trasladados: IVA Base \$ 493,095.17 Tasa 0.16 Importe 78895.23



Notas Adicionales :
Importe con Letra :
TRESIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100

Summary table with columns: Description (SUBTOTAL, ANTICIPO 30%, I.V.A. 16%, 5 AL MILLAR VIGILANCIA, 1% SUPERVISIÓN DE OBRA) and Amount.

TOTAL \$ 392,996.85

Handwritten signature in blue ink.



GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR 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: 77
Fecha :	2020-12-03T13:13:22
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 :
HIDALGO

TIMBRE FISCAL DIGITAL

Folio A096AAF7-D4CA-4047-96C3-C65D1EF70401 Fecha y hora de certificación: 2020-12-03T13:13:22
Sello digital del o9OsOeTnH1KRYCeYIE76GWhODB4ISOI82ZVTMyqjmsNBs/sJmVrU5Eg9o/4VupCFs90ViED1HZpVJ0Om7+0VsRqrHm2bnBlas/s
Número de serie del Número de serie del CSD del 000010000004099870
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|A096AAF7-D4CA-4047-96C3-C65D1EF70401|2020-12-03T13:13:22|TSP080724QW6|
o9OsOeTnH1KRYCeYIE76GWhODB4ISOI82ZVTMyqjmsNBs/sJmVrU5Eg9o/4VupCFs90ViED1HZpVJ0Om7+0VsRqrHm2bnBlas/s
n+7X+9fW2Y8w55aj4Spn4Wok4hsiTNgngJzkhMYsvQdF5dNyZ1ODfw sxK945j27O473OFVsiCcev9fV3cD3GphA52r3hdMeBsJGk
XyYHg7DAHkqpN+q5iWZl2Pgh/3pLl6f6D0dBEWFbbQf1YcU9fpXRih/U5rhc8zF/7t2GIGqvcZ7ylhJhkwGF43yr3hPhE6Bo+H

SELLO DIGITAL

Sello digital del SAT:
eqgFZ6Zew32xZd1d8OYEZC7K+0TS7ufvQq07Lmtw sT44rSciHlhcBqUGFfbvxlpjyHglc+kw uKhHyVZ6iT/qVgpsuS8MCxyUBA
VUVOGvxlPJ4tVkm9ppF90OM4IEus8OztpEV08YhxUj/55Q2zKNUV/RaNowVIQj/W2+kz2Z8WQyc6JTxTy5A2As9EdWXvNbEt2SDA

"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"

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.

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-083/2020-026	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:				PERIODO DE ESTIMACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
MONTO AUTORIZADO:	\$571,990.40				

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$392,996.85 (TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.)

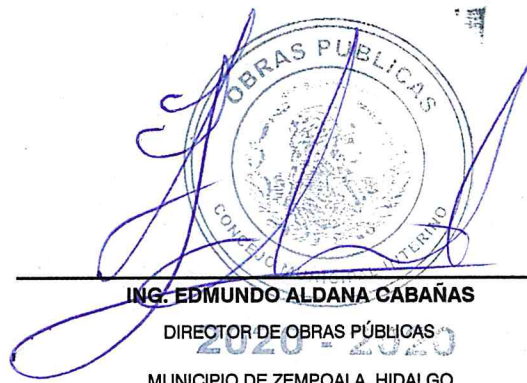
ESTIMACIÓN 1 (UNO) UNICA	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$493,095.17
I.V.A.	\$78,895.23
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$571,990.40
DEDUCCIONES	
ANTICIPO	\$171,597.12
0.5% 5 AL MILLAR	\$2,465.48
1% OBS	\$4,930.95
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$178,993.55
BUENO POR:	\$392,996.85



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

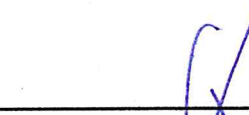
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO



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 LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2020-026 FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020		26 DE NOVIEMBRE DE 2020 30 DE DICIEMBRE DE 2020		GTI	
		MONTOS DEL CONTRATO		PERIODO DE ESTIMACIÓN:		26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
		\$ 571,990.40		\$ 571,990.40			
		MONTOS AUTORIZADOS:		\$ 571,990.40			

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

LINEA DE ELECTRIFICACION	1	\$488,001.82
MAMPARA INFORMATIVA	1	\$5,093.35
SUBTOTAL		493,095.17
IVA		78,895.23
TOTAL		571,990.40

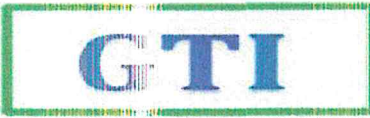
(QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 40/100 M.N.)

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



2020 - 2020





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

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.	CONTRATO PMZ-FAISM-083/2020-026	FECHA DE INICIO CONTRATO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020
UBIACIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	MONTO DEL CONTRATO \$571,990.40	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2020
CONTRATISTA: GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C.V	MONTO AUTORIZADO : \$571,990.40	PERIODO DE EJECUCION : 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
R.F.C.: IGC170424GD6		

RESUMEN ESTIMACIONES										
No. DE ESTIMACIÓN	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		\$493,095.17	\$78,895.23	\$571,990.40	\$171,597.12	\$4,930.95	\$2,465.48	\$0.00	\$178,993.55	\$392,996.85
TOTALES		\$493,095.17	\$78,895.23	\$571,990.40	\$171,597.12	\$4,930.95	\$2,465.48	\$0.00	\$178,993.55	\$392,996.85

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$571,990.40
MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$571,990.40
DESCUENTOS:	\$178,993.55
TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$571,990.40
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$400,393.28
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$392,996.85
Q POR PAGAR:	\$0.00

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$171,597.12
EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$171,597.12

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN		
ESTIMACIÓN		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:		\$493,095.17
I.V.A.	16.00%	\$78,895.23
TOTAL DE ESTIMACIÓN:		\$571,990.40
DEDUCCIONES		
0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		\$2,465.48
ANTICIPO		\$171,597.12
OBS		\$4,930.95
TOTAL DE DESCUENTOS:		-\$178,993.55
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN		\$392,996.85

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 - 2021

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

EMPRESA



ESTIMACIÓN

1 (UNO) UNICA
PERIODO DE ESTIMACIÓN:
26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020

CONTRATO

CONTRATO NÚM.: PNZ-FAISM-083/2020-026
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 \$ 571,990.40
MONTO AUTORIZADO: \$ 571,990.40

NOMBRE DE LA OBRA:

AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.

CLAVE	DATOS DE LA OBRA				AVANCE FISICO			AVANCE FINANCIERO		
	CONCEPTO	UNIDAD	P UNITARIO PROYECTO	SEGÚN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	EJECUTADO ESTA ESTIMACION	EJECUTADO ESTA ESTIMACION ANTERIOR	P UNITARIO CONTRATADO	A COBRAR ESTA ESTIMACION	
2020-6083-0011-CH-EF	LINEA DE ELECTRICIFICACION POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	PZA	\$ 20,547.04	14.00	\$ 287,658.56	14.00	0.00	\$ 20,540.25	\$ 287,563.50	
2020-6083-0012-CH-EF	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-226860VT/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	PZA	\$ 31,183.02	3.00	\$ 83,579.06	3.00	0.00	\$ 31,190.10	\$ 83,570.30	
2020-6083-0013-CH-EF	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM	\$ 89,259.30	0.44	\$ 43,674.09	0.44	0.00	\$ 89,250.69	\$ 43,670.30	
2020-6083-0014-CH-EF	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM	\$ 119,245.25	0.53	\$ 63,189.98	0.53	0.00	\$ 119,240.88	\$ 63,197.72	
EFC0191	MAMPARA INFORMATIVA		\$ 4,983.48		\$ 4,983.48			\$ 4,983.48	\$ 4,983.48	
	SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/8" 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 82 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEA, 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	\$ 4,983.48	1.00	\$ 4,983.48	1.00	0.00	\$ 4,983.48	\$ 4,983.48	
					SUB TOTAL				\$ 493,095.17	
					IVA 16 %				\$ 78,895.23	
					TOTAL				\$ 571,990.40	


NOTA: PARA EFECTO DE ESTA ESTIMACION EN EL CONCEPTO EFC0513 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 AFIR S.A DE C.V.

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



2020 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO									
NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA			
AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD LAS PALMITAS, COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.		CONTRATO NÚM.:	PMZ-FAISM-003/2020-008	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	PERIODO DE ESTIMACIÓN:			
				MONTO DEL CONTRATO	\$ 571,000.40			26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
				MONTO AUTORIZADO:	\$ 571,000.40				

GENERADO 7

CLAVE	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	U	LOCALIZ / KM	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	DIMENSIONES		RESULTADOS		
								ALTO / PROF	DESAR	CARAS	PZA / NO VECES	KG
LINEA DE ELECTRIFICACION												
2020-6083-0011-CH- EF	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	PZA										14.00
	DIVERSAS CALLES										14	14.00
2020-6083-0012-CH- EF	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-2260V/11320 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	PZA										3.00
	DIVERSAS CALLES										3.00	3.00
2020-6083-0013-CH- EF	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM										0.44
	DIVERSAS CALLES					0.44						0.44
2020-6083-0014-CH- EF	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2*1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRICIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)	KM										0.53
	DIVERSAS CALLES					0.53						0.53
MAMPARA INFORMATIVA												
EF00191	SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/4 x 1/8", 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 PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCL. MATERIALES MENORES DE CONSULTA, MAHO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA										1.00
												1.00

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]


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

2020 - 10 - 03

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		EMPRESA	
NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACIÓN	
CONTRATO		1 (UNO) UNICA	
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-026	INICIO DE OBRA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020	PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	MONTO DEL CONTRATO \$ 571,890.40	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
MONTO AUTORIZADO: \$ 571,890.40			

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

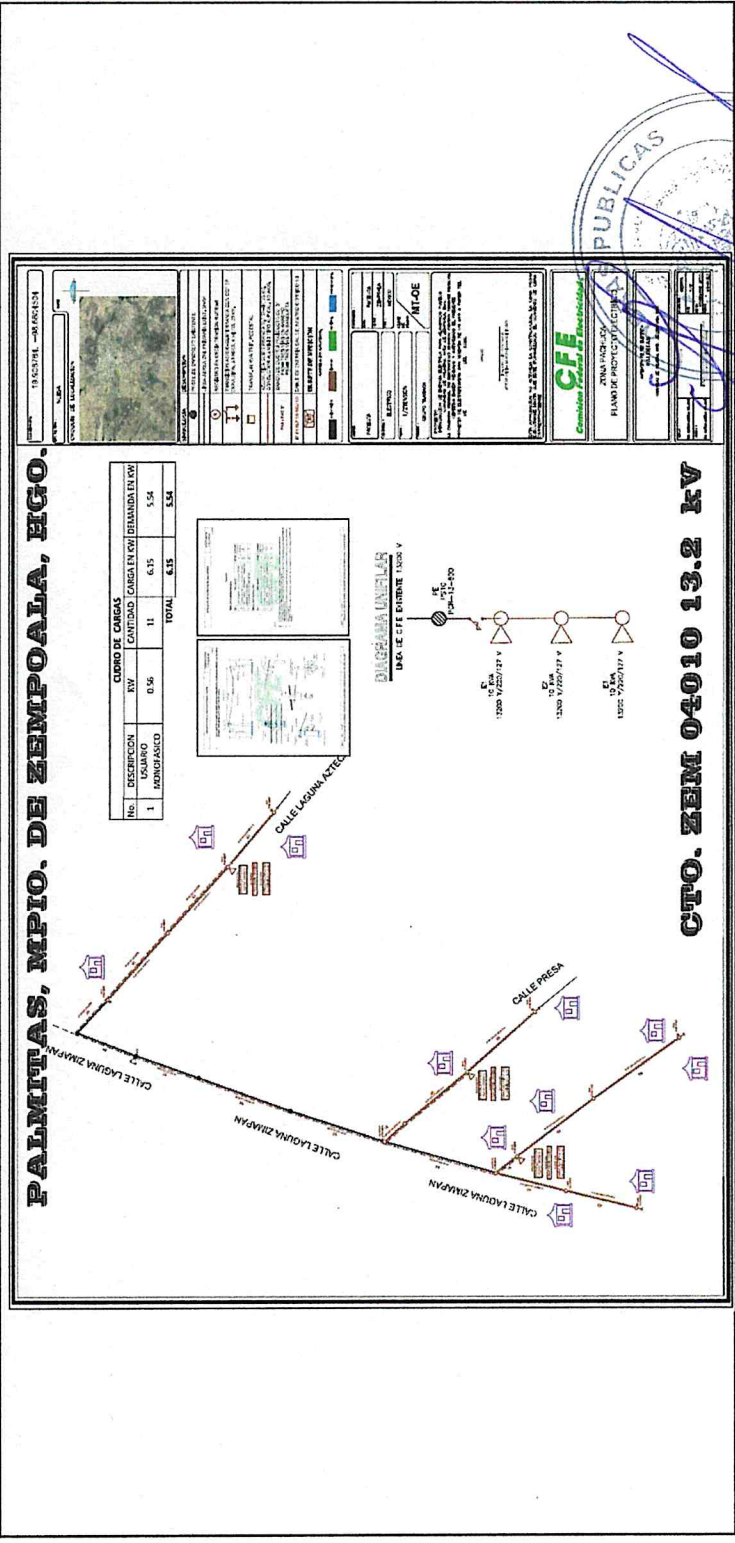
POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)

TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860T/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)

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

LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-170C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)

SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/8" 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 82 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS



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 CABAMAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

2020-2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.	CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2020-026
	FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020
	ESTIMACIÓN
	26 DE NOVIEMBRE DE 2020
	03 DE DICIEMBRE DE 2020
	MONTO DEL CONTRATO \$ 571,990.40
	MONTO AUTORIZADO: \$ 571,990.40
	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
	EMPRESA
	GTI
	1 (UNO) UNICA
	PERIODO DE ESTIMACIÓN:

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)



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		ESTIMACIÓN		EMPRESA
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO NÚM.:	INICIO DE OBRA:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020	GTI
	FECHA DE CONTRATO:	TERMINACIÓN:	03 DE DICIEMBRE DE 2020	
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.	CONTRATO NÚM.:	MONTO DEL CONTRATO	\$ 571,990.40	1 (UNO) UNICA
	FECHA DE CONTRATO:	MONTO AUTORIZADO:	\$ 571,990.40	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 LAS PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS.)




 ING. EDUARDO ALDANA GABAÑAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
 2020 - 2020

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. EDUARDO ALDANA GABAÑAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO 2020 - 2020
--	--	--

