



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

EL QUE SUSCRIBE ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS, DIRECTOR DE OBRAS PÙBLICAS, DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.
 POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO SOLICITARLE ME AUTORIZE EL PAGO DE LA FACTURA NÙ. 73 A NOMBRE GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A. DE C.V. LA CUAL SE ANEXA A LA PRESENTE.

ZEMPOALA, HGO., A 03 DE DICIEMBRE DE 2020
 OFICIO: MZDOP/PM/126/2020
 SECCION: OBRAS PÙBLICAS
 ASUNTO: PAGO DE ESTIMACIÙN FINIQUITO

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÙN	LOCALIDAD	MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
AMPLIACIÙN DE ELECTRIFICACIÙN EN ACELOTLA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO MUNICIPIO DE ZEMPOALA CON NUMERO DE OBRA: 2020/FAISM/083020	ACELOTLA DE OCAMPO	\$350,025.95	FAISM/ 2020

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

AUTORIZO

ING. EDMUNDO ALDANA CABAÑAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÙBLICAS



EAC/GE
 copia para archivo





GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFR S.A.

R.F.C. : GM1180209GL3

Fecha :	2020-12-03T12:49:10
Certificado :	000010000000409987090
Condiciones :	
Serie: AF	Folio: 73

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

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: HIDALGO

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto SAT / Descripción	Valor Unitario	Importe
1	No aplica	E48	RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZEMPOALA, HIDALGO. LA CANTIDAD DE: \$350,025.95 (TRESCIENTOS CINCUENTA MIL VEINTICINCO PESOS 95/100 M.N.) CON I.V.A. POR EL CONCEPTO DE VEINTICINCO PESOS 95/100 M.N.) PARA EL PERIODO DE LOS TRABAJOS COMPENDIDO DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2020 CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO. DEL CONTRATO N.º: PMZ-FAISM-083/2020-020	439,179.36	439,179.36

No. ID: EST 1
 Impuestos:
 Traslados: IVA Base \$ 439,179.36 Tasa 0.16 Importe 70268.7



Notas Adicionales :	
Importe con Letra :	TRESCIENTOS CINCUENTA MIL VEINTICINCO PESOS 95/100

SUBTOTAL	439,179.36
ANTICIPO 30%	\$ 152,834.42
I.V.A. 16%	\$ 70,268.70
5 AL MILLAR VIGILANCIA INSPECCIÓN Y CONTROL	\$ 2,195.90
1% SUPERVISIÓN DE OBRA	\$ 4,391.79
TOTAL	\$ 350,025.95





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

Condiciónes :	
Certificado :	00001000000409987090
Fecha :	2020-12-03T12:49:10
Serie: AF	Folio: 73

FACTURA ELECTRÓNICA

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: MUNICIPIO DE ZEMPOALA

R.F.C.: MZ300101NF2

Domicilio: PLAZA PRINCIPAL

Colonia: CENTRO

C.P. 43830 ZEMPOALA HIDALGO

Num Ext: SN Num Int:

Forma de Pago: (03) Transferencia electrónica

Método de Pago: (PUE) Pago en una sola exhibición

Uso CFDI: (G03) Gastos en general

Moneda: MXN Pesos

Moneda:

Uso CFDI:

Método de Pago:

(03) Transferencia electrónica

(PUE) Pago en una sola exhibición

(G03) Gastos en general

Folio 374B75D-9352-F54C-AAF0-87ADC5492B98

Fecha y hora de certificación: 2020-12-03T12:49:18

Sello digital del

g2AcIE0SNyqEFOUp9xft7MLm0bHBoBFOivUyegkFCrYUokaceCknqXCoM2WfV+wMyoisononOikXPe2msnKIGTNI6UQBnfk

Número de serie del

Número de serie del CSD del

000010000004099870

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.13774B75D-9352-F54C-AAF0-87ADC5492B98|2020-12-03T12:49:18|SCD110105654|

g2AcIE0SNyqEFOUp9xft7MLm0bHBoBFOivUyegkFCrYUokaceCknqXCoM2WfV+wMyoisononOikXPe2msnKIGTNI6UQBnfk

URf5Z14kqB4NB0gJyJbZ19dOcdYHFQrBCrMn0QBSKDoNg0FpIlnEhsJ9f/E7hkgIw mZFK3ycw JD7Q/Bof8FT0b2iQiqyqRby

uIZYAPw/gAbi8nIiLlVuc8mhiMfRkyZymp/HVf4HZ4KLTmVITxerzTgU35//Le86HfRsgzLk0JdKdooH6U93ff0G7r2IGd98

SELLO DIGITAL

Sello digital del SAT:

B5pbkVAt+mRusvBdwJ7OWWKHhKxhAnJ+g79j01azO5A4WY26c3YHNRAHLeeGBODTYrYF7eTteIj7b920WQ50JCZcUfdgMebZva

FKXk3WSsFsIdw6g3MQZ1yCzGpPAhx8K7COchNlnqpgorJpw1mtaGhmdkSoeIUhMtleugQsmcLd+zRcSoS2mjwM4gavHSThg

"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 ACELOTA DE OCAMPO

CONTRATISTA		CONTRATO	
GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C.V	NUMERO DE CONTRATO	PMZ-FAISM-083/2020-020	FECHA DE CONTRATO
DOMICILIO:	CALLE CHURBUSCO N°4 COL. ESTRELLA	25 DE NOVIEMBRE DE 2020	
CUIDAD:	TULANCINGO DE BRAVO	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:	\$509,448.06	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
MONTO AUTORIZADO:	\$509,448.06		

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO \$350,025.95 (TRESCIENTOS CINCUENTA MIL VEINTICINCO PESOS 95/100 M.N.)

ESTIMACIÓN 1 (UNO) UNICA	
ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$439,179.36
I.V.A.	\$70,268.70
TOTAL DE ESTIMACIÓN:	\$509,448.06
DEDUCCIONES	
ANTICIPO	\$152,834.42
0.5% 5 AL MILLAR	\$2,195.90
1% OBS	\$4,391.79
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$159,422.11
BUENO POR:	\$350,025.95

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 PUBLICAS
 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 ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE ACELOTLA DE OCAMPO		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2020-020	FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020	TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2020	1 (UNO) UNICA	
				MONTO DEL CONTRATO \$ 509,448.06	MONTO AUTORIZADO: \$ 509,448.06	PERIODO DE ESTIMACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	

RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

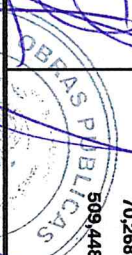
CLAVE	HORA	DE ESTA ESTIMACIÓN
LINEA DE ELECTRIFICACION	1	\$434,120.91
MAMPARA INFORMATIVA	1	\$5,058.45
<p align="right">SUBTOTAL</p> <p align="right">IVA</p> <p align="right">TOTAL</p>		<p>439,179.36</p> <p>70,268.70</p> <p>509,448.06</p>

(QUINIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 06/100 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



[Handwritten signature]

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

ESTIMACION	
IMPORTE DE ESTIMACION:	\$439,179.36
L.V.A.	16.00%
TOTAL DE ESTIMACION:	\$509,448.06
DEDUCCIONES	
0.5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA	\$2,195.90
ANTICIPIO	\$152,834.42
OBS	\$4,991.79
TOTAL DE DESCUENTOS:	-\$159,422.11
A PAGAR EN ESTA ESTIMACION	\$350,025.95

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$152,834.42
EN ESTA ESTIMACION:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$152,834.42

IMPORTES CON I.V.A.	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$509,448.06
MONTO DE ESTA ESTIMACION:	\$509,448.06
DESCUENTOS:	\$159,422.11
TOTAL DE ESTA ESTIMACION:	\$509,448.06
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$356,613.64
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$350,025.95
POR PAGAR:	\$0.00

RESUMEN ESTIMACIONES										
No. DE VARIACION	No. DE FACTURA	ESTIMACION SIN I.V.A.	L.V.A DE ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	TOTAL DE AMORTIZACION	1.00% DE S.O.P.M.	0.5 INSPECCION Y VIGILANCIA	0.20% CAPACITACION	TOTAL DE DEDUCCIONES	PAGO LIQUIDO
1 (uno) UNICA		\$439,179.36	\$70,268.70	\$509,448.06	\$152,834.42	\$4,991.79	\$2,195.90	\$0.00	\$159,422.11	\$350,025.95
TOTALES										
		\$439,179.36	\$70,268.70	\$509,448.06	\$152,834.42	\$4,991.79	\$2,195.90	\$0.00	\$159,422.11	\$350,025.95

OBRA:	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD ACLOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE ACLOTLA DE OCAMPO
UBIACION:	MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO
CONTRATISTA:	GRUPO MEXICANO DE INGENIERIA Y SERVICIOS AFIR S.A DE C.V
R.F.C.:	IGC170424GD6
CONTRATO:	PMZ-FAISM-083/2020-020
MONTO DEL CONTRATO:	\$509,448.06
MONTO AUTORIZADO:	\$509,448.06
FECHA DE INICIO CONTRATO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION CONTRATO:	30 DE DICIEMBRE DE 2020
PERIODO DE EJECUCION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020


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



2020 - 2020



MUNICIPIO DE ZEMPOLLA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO	ESTIMACION	EMPRESA
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOLLA, LOCALIDAD ACELOTLA DE CAMPO ASENTAMIENTO DE ACELOTLA DE CAMPO	CONTRATO NUM.: P12Z-FASIM-093/2020-020 FECHA DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2020 TERMINACION: 03 DE DICIEMBRE DE 2020 MONTO DEL CONTRATO \$ 509,448.08 MONTO AUTORIZADO: \$ 509,448.08	1 (UNO) UNICA PERIODO DE ESTIMACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020 

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P UNITARIO PROYECTO	SEGUN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	AVANCE FISICO		AVANCE FINANCIERO		
						EJECUTADO ESTA ESTIMACION	EJECUTADO ESTIMACION ANTERIOR	POR EJERCER	P UNITARIO CONTRATADO	A COBRAR ESTA ESTIMACION
2020-60383-0015-CH-EF	POSTES RGD DE CONCRETO PQR-13460 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOLLA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE CAMPO ASENTAMIENTO DE CAMPO)	PZA	\$ 23,310.25	12.00	\$ 279,729.00	12.00	0.00	0.00	\$ 23,305.65	\$ 279,667.80
2020-60383-0016-CH-EF	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860V/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOLLA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE CAMPO ASENTAMIENTO DE CAMPO)	PZA	\$ 41,828.71	2.00	\$ 83,657.42	2.00	0.00	0.00	\$ 41,820.38	\$ 83,640.72
2020-60383-0017-CH-EF	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOLLA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE CAMPO ASENTAMIENTO DE CAMPO)	KM	\$ 102,355.25	0.50	\$ 51,179.13	0.50	0.00	0.00	\$ 102,355.23	\$ 51,177.62
2020-60383-0018-CH-EF	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR 2+1-30-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOLLA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE CAMPO ASENTAMIENTO DE CAMPO)	KM	\$ 140,258.65	0.14	\$ 19,636.35	0.14	0.00	0.00	\$ 140,248.36	\$ 19,634.77
EFC0191	MAMPARA INFORMATIVA				\$ 4,983.46				\$ 4,983.46	\$ 5,058.45
SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2 x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 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 62 CM. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX. PREVIJA 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	0.00	\$ 5,058.45	\$ 5,058.45
			SUB TOTAL		\$439,179.36				SUB TOTAL	\$439,179.36
			IVA 16 %		\$70,288.69				IVA 16 %	\$70,288.70
			TOTAL		\$509,448.05				TOTAL	\$509,448.06

NOTA: PARA EFECTO DE ESTA ESTIMACION EN EL CONCEPTO EFC0191 SE REALIZA EL TRABAJO PARA EFECTOS DE CONEXION DE LA OBRA CON CFE PERO NO SE ENCUENTRA CONTABILIZADO EN ESTA ESTIMACION

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDMUNDO ALDANA CABANAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOLLA, HIDALGO

[Handwritten Signature]

2020 - 2020




2020 - 2020

[Handwritten signature]

ING. KEVIN JOSUE LOPEZ PEREZ RESIDENTE DE OBRA		ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ SUPERVISOR DE OBRA		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO		MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ING. EDUARDO ALVARO CABALLAS	
EF0191	1.00						1.00
MAMPARA INFORMATIVA							
	0.14						0.14
	0.14						0.14
	0.50						0.50
	2.00						2.00
	2.00						2.00
	12.00						12.00
	12.00						12.00

CLAVE	CONCEPTO / DESCRIPCION	U	LOCALIZ / KM	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / PROF	DESAR	CARAS	PZA / NO VECES	KG	AREA M2	CANTIDAD
-------	------------------------	---	--------------	-----	-------	-------	-------	-------------	-------	-------	----------------	----	---------	----------

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO														
CONTRATO														
NOMBRE DE LA OBRA:														
AMPLIACION DE ELECTRICIDAD RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD ACETOLTA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE OCAMPO														
CONTRATO NUM: PZ/FAJSM-083/2020-020														
FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020														
INICIO DE OBRA: TERMINACION: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020														
MONTOS DEL CONTRATO: MONTOS AUTORIZADO: \$ 509,448.00 \$ 509,448.00														
PERIODO DE ESTIMACION: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020														
ESTIMACION														
EMPRESA														
 GTI														

MUNICIPIO DE ZEMPALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		ESTIMACION		EMPRESA	
CONTRATO		INICIO DE OBRA:		1 (UNO) UNICA	
CONTRATO NÚM.: P12-FASIM-08912020-020	FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	TERMINACION: 03 DE DICIEMBRE DE 2020	MONTO DEL CONTRATO \$ 509,448.06	PERIODO DE ESTIMACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	GTI
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPALA, LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE ACELOTLA DE OCAMPO		MONTO AUTORIZADO: \$ 509,448.06			

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

POSTES RDG DE CONCRETO PCR-13-800 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPALA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE OCAMPO)

TRANSFORMADOR AEREO RDG TIPO TDA-1-10-228907/13200 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPALA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE OCAMPO)

LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPALA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE OCAMPO)

LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPALA LOCALIDAD DE ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE OCAMPO)

SUM. Y COL. DE MAMPARRA 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 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

ACELOTLA, MUNIPIO DE ZEMPALA, HGO.

No.	DESCRIPCION	NV	CANTIDAD	CARGA EN KV	DEMANDA EN KW
1	POLO	0.6	11	6.15	5.54
				TOTAL	5.54

CUBO DE CARGAS

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


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

MUNICIPIO DE ZEMPALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPALA, HIDALGO

2020 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE ACELOTLA DE OCAMPO	
CONTRATO	ESTIMACION	EMPRESA
CONTRATO NUM.: FECHA DE CONTRATO:	PMZ-FASM-0831/2020-020 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: TERMINACION: MONTO DEL CONTRATO MONTO AUTORIZADO:
		26 DE NOVIEMBRE DE 2020 03 DE DICIEMBRE DE 2020 \$509,448.06 \$509,448.06
		

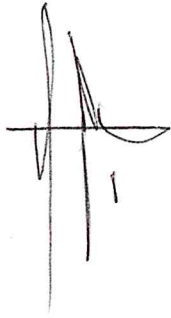
AVANCE FISICO - FINANCIERO

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 FISICO (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 ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE ACELOTLA DE OCAMPO	FISICO	FINANCIERO	100.00%	100.00%	\$509,448.06	[Green cells representing 100% completion]																			

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


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





2020 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA, LOCALIDAD ACELOTTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE ACELOTTLA DE OCAMPO		CONTRATO NÚM.: PIZ-FAISM-083/2020-020		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 \$ 509,448.06		26 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2020	
				MONTO AUTORIZADO: \$ 509,448.06			

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN


POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD DE ACELOTTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE OCAMPO)



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

2020 - 2020

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO		ESTIMACIÓN		EMPRESA	
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE ACELOTLA DE OCAMPO		CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2020-020	FECHA DE CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020	INICIO DE OBRA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2020	TERMINACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020	1 (UNO) UNICA	
		MONTO DEL CONTRATO \$ 509,448.06	MONTO AUTORIZADO: \$ 509,448.06	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 DE ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO DE OCAMPO)



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