

## DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

PACHUCA DE SOTO, HGO., A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2021

ID R3038/09/09-2021

DGVTEYP/V/R33/02747/2021

M. EN C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO  
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN

Ejercicio Fiscal: 2021  
Unidad Responsable: Municipios  
Unidad Presupuestal: Actopan  
Programa Sectorial: 20 - Inversión  
Programa Presupuestario: Inversión en Municipios  
Oficio y/o Solicitud: , de fecha 20 de septiembre de 2021

### Datos Generales de la Obra / Acción

Ubicación: REGION VII - ACTOPAN - 03 - Actopan - 014 - Huaxto, El  
Barrio, Colonia, Ejido: EJERCITO CONSTITUCIONALISTA  
Nombre de la Obra / Acción: AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)  
Modalidad de Ejecución: C - Contrato

### Estructura Financiera

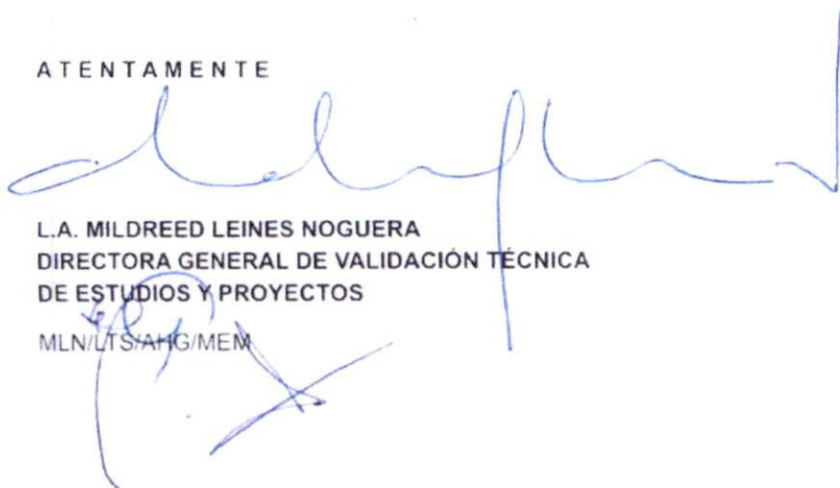
Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal	Inversión Beneficiarios	Inversión Rec. Propios	Inversión Otros
\$265,824.24	\$0.00	\$0.00	\$265,824.24	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Fuente de Financiamiento			FAISM			

Programa Municipal: SG - ELECTRIFICACION

Resolución: VIABLE DE TRAMITACIÓN

El presente documento administrativo No es un Oficio de Autorización de Recursos, es el resultado del estudio de factibilidad que se realizó al expediente técnico, con base en la información presentada por la Unidad Presupuestal, quien tiene la responsabilidad absoluta de su contenido y veracidad.

ATENTAMENTE



L.A. MILDREED LEINES NOGUERA  
DIRECTORA GENERAL DE VALIDACIÓN TÉCNICA  
DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MLN/LTS/AHG/MEM

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** 60 - MUNICIPIOS

**Unidad Presupuestal:** 03 - ACTOPAN

**Obra / Acción**

**ID:** R3038/09/09-2021 /AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

Datos Generales

FECHA DE INGRESO: 09/09/2021

Tipo de Solicitud:	FONDOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL	EJERCICIO FISCAL:	2021
Nombre de la Obra:	AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)		
Descripción:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTES, 0.15 KM DE LINEA DE MEDIA TENSION, 0.19 KM DE LINEA DE BAJA TENSION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TRANSFORMADOR AEREO, 7 ACOMETIDAS DE BAJA TENSION, 7 MURETES DE MEDICION, Y COLOCACION DE UNA MAMPARA INFORMATIVA		
Modalidad de Ejecución:	Contrato		
Tipo de Obra:	Ampliacion		

Estructura Financiera

	INVERSIÓN
FEDERAL	\$0.00
ESTATAL	\$0.00
MUNICIPAL	\$265,824.24
OTROS	\$0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$265,824.24</b>

Calendario de Inversión

Número de Meses 6

MUNICIPAL													
Partida	Mes 01	Mes 02	Mes 03	Mes 04	Mes 05	Mes 06	Mes 07	Mes 08	Mes 09	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
614001	37,604.28	37,604.28	37,604.28	37,604.28	37,604.27	77,802.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265,824.24
<b>TOTAL</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.27</b>	<b>77,802.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>265,824.24</b>
<b>TOTAL</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.27</b>	<b>77,802.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>265,824.24</b>



Clasificación Contable Presupuestal

Obra: - Obra - Construcciones en Proceso en Bienes del Dominio Público

Alineación PED

Ejercicio Fiscal: 2021

Ramo: 36 - INVERSIÓN EN MUNICIPIOS

Unidad Responsable: 60 - MUNICIPIOS

Unidad Presupuestal: 03 - ACTOPAN

Fuente de Financiamiento:

Tipo de Gasto: 02 - GASTO DE CAPITAL

Finalidad: 02 - DESARROLLO SOCIAL

Función: 02 - VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

SubFunción: 06 - SERVICIOS COMUNALES

Eje Temático Plan Estatal: 504 - HIDALGO CON DESARROLLO SOSTENIBLE

Programa: K0020 - INVERSIÓN

SubPrograma: 40 - INVERSIÓN EN MUNICIPIOS

Objetivo: 001 - DISMINUCIÓN DE LA CARENCIA POR ACCESO A LOS SERVICIOS BÁSICOS

Política Sectorial: 6 - SOSTENIBILIDAD

Estrategia: 00-NO APLICA

Línea de Acción: 00-NO APLICA

Beneficiario: K01 - HABITANTES - HABITANTES

Espacio Geográfico: 03014 - 03014 ACTOPAN

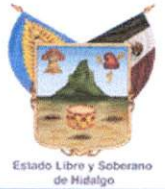
Indicador Estratégico: 5 - PORCENTAJE DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN URBANA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Objetivo Transversal: 0 - No Aplica

Indicador de Gestión:



## CÉDULA DE REGISTRO



Meta ODS: 01 - GA - PARA 2030, GARANTIZAR EL ACCESO UNIVERSAL A SERVICIOS DE ENERGÍA ASEQUIBLES, CONFIABLES Y MODERNOS

Indicador PED: 00-NO APLICA

Indicador Plan Municipal: 5 ACTOPAN SUSTENTABLE CON IMPULSO CIUDADANO

M. EN C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO  
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN

ING. HERNAN ACOSTA HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

Cédula Profesional: 11875164



### Instancia Ejecutora

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Actopan

### Obra / Acción

**ID:** R3038/09/09-2021 / AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

### Localización

**Municipio:** 03 - Actopan

**Localidad:** Huaxto, El

**Barrio y/o Col:** EJERCITO CONSTITUCIONALISTA

**Modalidad:** CONTRATO

Partida	Importe
RED ELECTRICA	\$ 225,625.66
MAMPARA	\$ 3,533.17
<b>Total :\$</b>	<b>229.158.83</b>
IVA 16%	\$ 36.665,41

### Estructura Financiera:

Federal:	\$ 0,00
Estatad:	\$ 0,00
Municipal:	\$ 265.824,24
Otros(Beneficiarios, Recursos Propios):	\$ 0,00

**Gran Total:\$ 265.824.24**

AUTORIZO



---

M. EN C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO  
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN



---

ING. HERMAN ACOSTA HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
Cédula Profesional: 11875164

## PRESUPUESTO

### Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Actopan

### Obra / Acción

ID: R3038/09/09-2021 / AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

### Localización

Municipio: 03 - Actopan

Localidad: Huaxto, El

Barrio y/o Col: EJERCITO CONSTITUCIONALISTA

Modalidad: CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

#### PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0065-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTES DE CONCRETO PCR-13-600 RGD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.000000	118,696.850000	118,696.850000
----------------------	---	----------	----------	----------------	----------------

**SUBTOTAL:** 118,696.85

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

#### PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0066-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA 0.15 KM. DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0. INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	TRAMO	1.000000	6,554.370000	6,554.370000
----------------------	---	-------	----------	--------------	--------------

**SUBTOTAL:** 6,554.37

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

#### PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0067-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEAS DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10C, INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	TRAMO	1.000000	19,941.560000	19,941.560000
----------------------	---	-------	----------	---------------	---------------

**SUBTOTAL:** 19,941.56



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0068-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR AEREO RGD. TR DA1-10-22860YT/13200-120/240, INCLUYE: CORTACIRCUITO, T. L., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.000000	43,435.410000	43,435.410000
----------------------	---	----------	----------	---------------	---------------

**SUBTOTAL: 43,435.41**

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0069-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 ACOMETIDAS BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AAC-AAC (1+1) 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.000000	5,400.590000	5,400.590000
----------------------	--	----------	----------	--------------	--------------

**SUBTOTAL: 5,400.59**

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0070-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 MURETES DE MEDICION PREFABRICADO NORMATIVO C.F.E., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.000000	31,596.880000	31,596.880000
----------------------	---	----------	----------	---------------	---------------

**SUBTOTAL: 31,596.88**

Partida: **MAMPARA**

Sub Partida:

**MAMPARA**

EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 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	1.000000	3,533.170000	3,533.170000
---------	---	-----	----------	--------------	--------------

**SUBTOTAL: 3,533.17**

**SUBTOTAL 1: 229,158.83**

IVA 16% \$36,665.41

**TOTAL: \$ 265,824.24**





**GENERADOR DE OBRA**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Actopan

**Obra / Acción**

**ID:** R3038/09/09-2021 / AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

**Localización**

**Municipio:** 03 - Actopan

**Localidad:** Huaxto, El

**Barrio y/o Col:** EJERCITO CONSTITUCIONALISTA

**Modalidad:** CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

**Partida:** RED ELECTRICA

**SubPartida:**

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0065-CI-SV SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTES DE CONCRETO PCR-13-600 RGD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.

SERVICIO	0.0000	1.0000	1.000000													
<b>SubTotal:</b>														1.000000		

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	-----------------------	------------------	-----------	------------------------------------	-----	-------	-------	-------	-------------------	------------------------	-------	-----------------	------------	---------	----------

**Partida:** RED ELECTRICA

**SubPartida:**

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0066-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA 0.15 KM. DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0. INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.															
		TRAMO					0.0000					1.0000				1.000000
													<b>SubTotal:</b>	<b>1.000000</b>		

**Partida:** RED ELECTRICA

**SubPartida:**

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0067-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEAS DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10C, INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.															
		TRAMO					0.0000					1.0000				1.000000
													<b>SubTotal:</b>	<b>1.000000</b>		

**Partida:** RED ELECTRICA

**SubPartida:**

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0068-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR AEREO RGD. TR DA1-10-22860YT/13200-120/240, INCLUYE: CORTACIRCUITO, T. L., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.															
		SERVICIO					0.0000					1.0000				1.000000
													<b>SubTotal:</b>	<b>1.000000</b>		

**Partida:** RED ELECTRICA

**SubPartida:**

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0069-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 ACOMETIDAS BAJA TENSION ÁEREA CON CABLE MULTIPLE AAC-AAC (1+1) 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.															
		SERVICIO					0.0000					1.0000				1.000000
													<b>SubTotal:</b>	<b>1.000000</b>		

**Partida:** RED ELECTRICA

**SubPartida:**

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2021-6003-0070-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 MURETES DE MEDICION PREFABRICADO NORMATIVO C.F.E., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.															
		SERVICIO					0.0000					1.0000				1.000000
													<b>SubTotal:</b>	<b>1.000000</b>		

ID: R3038/09/09-2021

Version:5

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

**Partida: MAMPARA**

**SubPartida:**

**MAMPARA**

Efc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1,20 x 2,00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 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 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					0.0000					1.0000			1.000000
												<b>SubTotal:</b>		<b>1.000000</b>	

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Actopan

**Obra / Acción**

**ID:** R3038/09/09-2021 / AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

**Localización**

**Municipio:** 03 - Actopan

**Localidad:** Huaxto, El

**Barrio y/o Col:** EJERCITO CONSTITUCIONALISTA

**Modalidad:** CONTRATO

**A) DE ACTIVIDADES**

Partida	Unidad	Cantidad	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12
RED ELECTRICA	SERVICIO	1.000000	■	■	■	■	■	■						
MAMPARA	PZA	1.000000						■						
IVA								■						



**B) DE INVERSIÓN**

Partida	Importe	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12
RED ELECTRICA	225,625.66	\$ 37,604.28	\$ 37,604.28	\$ 37,604.28	\$ 37,604.28	\$ 37,604.27	\$ 37,604.27	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
MAMPARA	3,533.17	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3,533.17	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
IVA	36,665.41	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 36,665.41	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
<b>TOTAL:</b>		<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.28</b>	<b>37,604.27</b>	<b>77,802.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>ACUMULADO:</b>		<b>\$ 37,604.28</b>	<b>\$ 75,208.56</b>	<b>\$ 112,812.84</b>	<b>\$ 150,417.12</b>	<b>\$ 188,021.39</b>	<b>\$ 265,824.24</b>						

## Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Actopan

## Obra / Acción

ID: R3038/09/09-2021 / AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

## I. Información general PPI

Tipo de PPI: Urbanización

SubClasificación:

### Monto total de la Inversión

Monto total de inversión (con IVA, para registro)	\$265,824.24
Monto total de inversión (sin IVA, para evaluación)	\$229,158.83

### Fuentes de Financiamiento

Origen	%	Monto (Incluye Iva)
Federal	0.00	\$0.00
Estatal	0.00	\$0.00
Municipal	100.00	\$265,824.24
Beneficiario	0.00	\$0.00
Recursos Propios	0.00	\$0.00
Inversión Otros	0.00	\$0.00
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>\$265,824.24</b>

### Horizonte de Evaluación

Inicio de ejecución	MES 01
Termino de ejecución	MES 06
Num de años de operación	10

### Calendario de Inversión

Ejercicio Fiscal	Monto
2021	\$265,824.24



## II. Alineación Estratégica

**Federal**

(en caso que aplique)

**Estatad**

Programa Relacionado	Objetivo/Estrategia	Linea de Acción
05 - Hidalgo con desarrollo sostenible	01 - Disminución de la carencia por acceso a los servicios básicos	
04 - Infraestructura Sostenible		

**Proyectos Relacionados**

(en caso que aplique)



### III. Análisis de la situación actual

#### Descripción de la Problemática:

EL MUNICIPIO DE ACTOPAN TIENE UNA TEMPERATURA PROMEDIO EN ÉPOCA DE INVIERNO OSCILA ALREDEDOR DE LOS 13°C Y EN EL MES DE MAYO SE REGISTRAN LAS TEMPERATURAS MAS ALTAS DEL AÑO LLEGANDO A LOS 32°C. CON RESPECTO A LA PRECIPITACIÓN PLUVIAL, EL NIVEL PROMEDIO ES ALREDEDOR DE LOS 436.3 MM, SIENDO LOS MESES DE JUNIO Y SEPTIEMBRE LOS DE MAYOR PRECIPITACIÓN Y FEBRERO Y DICIEMBRE LOS DE MENOR. CUENTA CON LOS SIGUIENTES SERVICIOS A NIVEL MUNICIPAL: 94% AGUA POTABLE, 92% DRENAJE, 96% ELECTRIFICACIÓN, 58% SALUD, 49% COMUNICACIÓN, 75% URBANIZACIÓN Y 95% EDUCACIÓN. ACTUALMENTE ACTOPAN PERMITE REALIZAR UNA DISTRIBUCIÓN E INTERCAMBIO DE BIENES Y SERVICIOS, ADEMÁS DE PROPORCIONAR UN VIAJE AGRADABLE PARA LOS TURISTAS O SIMPLEMENTE UN TRASLADO MÁS RÁPIDO Y EFICAZ DE ESTE MUNICIPIO Y SUS ALREDEDORES; CON ESTA INFRAESTRUCTURA SE CUENTA A PARTIR DE 1995. EL MUNICIPIO CUENTA CON CARRETERAS MUNICIPALES LAS CUALES SE ENCUENTRAN EN REGULARES CONDICIONES, TAMBIÉN DENTRO DEL MUNICIPIO ATRAVIESA LA CARRETERA FEDERAL MÉXICO-LAREDO LA CUAL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES Y LA CARRETERA ESTATAL ACTOPAN-TULA LA CUAL SE ENCUENTRA EN OPTIMAS CONDICIONES.

ACTUALMENTE EN LA LOCALIDAD DE "EL HUAXTHO" TIENE UN TOTAL DE 2798 HABITANTES CUENTA CON LOS SERVICIOS BÁSICOS DE INFRAESTRUCTURA LOS CUALES SON: 98% AGUA POTABLE, 86% DRENAJE, 97%

ELECTRIFICACION, 63% SALUD Y 94% EDUCACIÓN, SIENDO NECESARIO INCREMENTARLOS Y MEJORAR SU CALIDAD PARA QUE GARANTICEN UN CRECIMIENTO PLANEADO Y ORDENADO. LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARTIRÁ DE UNA RED ELÉCTRICA EXISTENTE, LA CUAL EN SU MOMENTO FUE GESTIONADA POR LOS HABITANTES DE ESTA ZONA Y CONSTRUIDA POR LA DEPENDENCIA QUE EN SU MOMENTO OPERABA.

ACTUALMENTE LA PROBLEMÁTICA

LA NECESIDAD QUE SE PRESENTAN EN ESTAS VIVIENDAS UBICADAS EN LA CALLE, ES SOLVENTADA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE LINTERNAS ELÉCTRICA DE PILAS ALCALINAS Y EL USO CONSTANTE DE VELAS, VELADORAS Y CIRIOS, LO ANTERIOR TRAE CONSIGO EN PRIMER INSTANCIA CONTAMINACIÓN YA QUE SE DESECHAN LAS PILAS ALCALINAS AL SUBSUELO, LAS CUALES POR SUS COMPUESTOS QUÍMICOS TÓXICOS QUE CONTIENEN Y QUE AFECTAN DE FORMA DIRECTA, DE IGUAL FORMA EL USO DE VELAS ES PROPENSO A OCASIONAR UN INCENDIO Y EN PRIMER INSTANCIA ES PRODUCTO DE ENFERMEDADES A LAS VÍAS RESPIRATORIAS, INCLUIDAS LAS VÍAS NASALES, LOS BRONQUIOS Y LOS PULMONES

#### Fotografías





**Análisis de la Oferta Actual:**

LA COMUNIDAD EN SUS CASAS CUENTAN CON PLANTAS GENERADORAS DE ELECTRICIDAD LAS CUALES SOLO SE UTILIZAN PARA ILUMINAR LAS PROPIAS VIVIENDAS, ADEMAS DE COMPRAR VELAS PARA ILUMINAR. ESTE MEDIO NOSATISFACE EL OBJETIVO PORQUE LO ÚNICO QUE HACE ES ILUMINAR LAS VIVIENDAS Y NO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS APARATOS DOMÉSTICOS TAL COMO LICUADORAS, REFRIGERADORES O LAVADORAS.

actualmente la calle destinada para la electrificación cuenta con una calle de pavimentada, la cual se encuentra en buen estado y accesible para los habitantes y trabajadores.

0+000 al 0+190

190 M LINEALES

**Análisis de la Demanda Actual:**



BENEFICIARIOS DIRECTOS: 64 HABITANTES, que viven en el tramo a ejecutar  
BENEFICIARIOS INDIRECTOS: 2734, HABITANTES  
resto de la población

#### IV. Análisis de la Situación Sin Proyecto

Medida	Impacto
paneles solares	Consiste en la instalación de paneles solares, corriente continua de 12V 24V o 48V que generan los paneles a una corriente alterna de 220V suficientes para iluminar una vivienda, el monto es de \$17235 MN

##### Análisis de la oferta sin proyecto \*(considerando medidas de optimización)

LA COMUNIDAD EN SUS CASAS CUENTAN CON paneles solares que SE UTILIZAN PARA ILUMINAR LAS PROPIAS VIVIENDAS, Y PARA QUE FUNCIONES ALGUNOS APARATOS DOMESTICOS. ESTE MEDIO NO SATISFACE EL OBJETIVO PORQUE LO ÚNICO QUE HACE ES ILUMINAR LAS VIVIENDAS Y ALGUNOS APARATOS DOMESTICOS DE POCOS VOLS NO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS APARATOS DOMÉSTICOS TAL COMO REFRIGERADORES O LAVADORAS, MENCIONANDO ASI MISMO LA CONTAMINACION QUE EMITEN LOS MISMOS

##### Análisis de la demanda sin proyecto \*(considerando medidas de optimización)

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 16  
BENEFICIARIOS INDIRECTOS: 64

\*Se deberá realizar la estimación de los bienes y servicios relacionados con el PPI, proyectado a lo largo del horizonte de evaluación, considerando las optimizaciones identificadas.

#### V. Alternativas de Solución

Descripción	Costo
INSTALACIÓN DE GENERADORES A BASE DE COMBUSTIBLE SOLARES EN CADA VIVIENDA	\$325,000.00
AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)	\$265,824.24

##### Justificación de técnica y/o económica de la alternativa seleccionada\*

SE ELIGE AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA), YA QUE SE CUENTA CON UNA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EXISTENTE EN DONDE ESTA NUEVA LÍNEA PUEDE SER CONECTADA, ES LA OPCIÓN MÁS VIABLE, ES LA MÁS ADECUADA. PARA LA ELECCIÓN DE ESTA ALTERNATIVA SE TOMARON EN CUENTA LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

MATERIALES: RESPECTO A LA FACTIBILIDAD DE MATERIALES, YA QUE CFE SE ENCARGA DIRECTAMENTE, CUENTAN CON MATERIAL EN STOCK, A DIFERENCIA DE LOS GENERADORES, YA QUE SU ENTREGA VARIA EN CUANTO A LA DISPONIBILIDAD DE LOS PROVEEDORES TÉCNICOS: AL SER CONSTRUIDA POR CFE LA OBRA DISPONE DE LOS MATERIALES DE MANERA MAS RÁPIDA QUE EL CONSEGUIR LOS GENERADORES, TAMBIEN SE REDUCE EL TIEMPO DE EJECUCIÓN, YA QUE LA MISMA INSTANCIA NORMATIVA EJECUTA LA OBRA, EN COMPARACIÓN DE LOS GENERADORES, EN DONDE HAY QUE ESPERAR DISPONIBILIDAD DE LOS MISMOS.

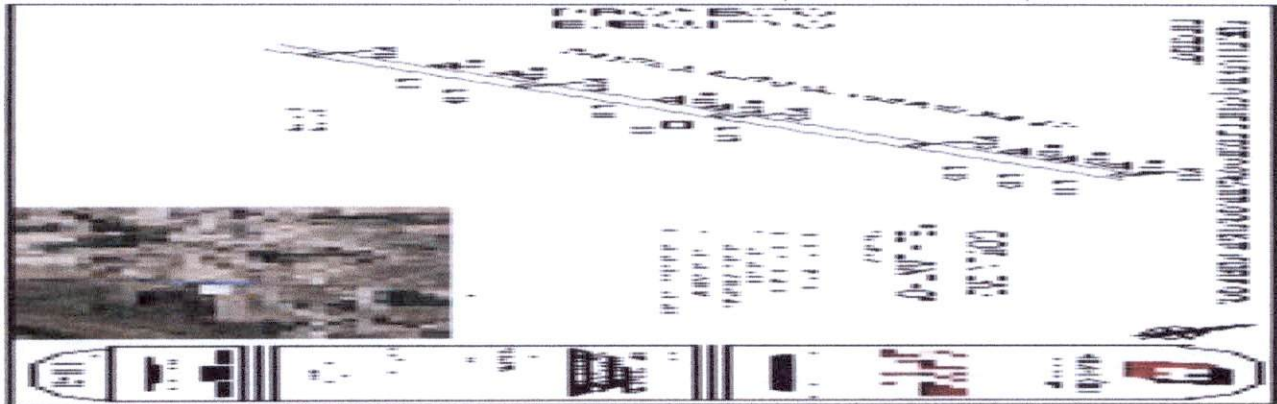
ECONÓMICOS: PRINCIPALMENTE NOS ENFRENTAMOS A LOS COSTOS POR MANTENIMIENTO Y CONTAMINACION, QUE EN EL CASO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED SE VEN DISMINUIDOS YA QUE CFE ES QUIEN REALIZA ESTOS MANTENIMIENTOS DE MANERA PERIODICA SIN OCASIONAS GASTOS EXTRA EN LOS HABITANTES. LO CUAL NO SUCEDE EN EL CASO DE LOS GENERADORES, EN DONDE CADA FAMILIA TENDRÍA QUE ABSORBER EL COSTO DEL MANTENIMIENTO, OCASIONANDO QUE EN ALGUNOS CASOS SE DEJEN DE UTILIZAR POR FALTA DE RECURSOS PARA LA REPARACIÓN O CAMBIO DE PIEZAS LA OPCIÓN DE RED ELÉCTRICA ES MÁS VIABLE EN CUANTO A MATERIALES, YA QUE SU APLICACIÓN SERÁ ÚNICA Y NO REQUIERE CONSUMIBLES PARA SU MANTENIMIENTO A FUTURO, ASÍ COMO LA MANO DE OBRA QUE NO REQUIERE DE GRAN MANTENIMIENTO TÉCNICAMENTE ES UNA OPCIÓN FACTIBLE, EN TIEMPO Y COSTOS, ASÍ COMO LA DURACIÓN DEL MISMO, YA QUE LA LOCALIDAD SE ENCUENTRA MUY CERCA DE LA MANCHA URBANA, POR LO CUAL ES NECESARIO AMPLIAR LAS REDES ELECTRICAS, PARA DAR MAS ACCESIBILIDAD A LAS LOCALIDADES, Y DISMINUIR LA CONTAMINACION CON EL USO DE COMBUSTIBLES DENTRO DE LAS CASAS.

\*Se deberán cuantificar sus costos y describir los criterios técnicos y económicos de la selección utilizados para determinar esta alternativa.

## VI. Análisis de la Situación con Proyecto

### Descripción General del Proyecto:

COLOCACION DE 1 TRANSFORMADOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 0.15 KM DE LINEA DE MEDIA TENSION, 0.19 KM DE LINEA DE BAJA TENSION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTESPCR-13-600-RGD, 7 ACOMETIDAS DE BAJA TENSION, 7 MURETE DE MEDICION, 1 MAMPARA INFORMATIVA



### Descripción de los componentes

Componente	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Monto
RED ELECTRICA	CONSISTE EN EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTES. 0.15 KM DE LINEA DE MEDIA TENSION, 0.19 KM DE LINEA DE BAJA TENSION, 1 TRANSFORMADOR AEREO RGD. TR DA1-10-22860YT/13200-120/240, 7 ACOMETIDAS DE BAJA TENSION, 7 MURETES DE MEDICION	1.00	225,625.66	225,625.6
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA	1.00	3,533.17	3,533.1
<b>Total</b>		<b>2.00</b>	<b>229,158.83</b>	<b>229,158.8</b>
			<b>Deducciones:</b> IVA 16%	36,665.41
			<b>Gran Total:</b>	<b>265,824.24</b>

### Aspectos Técnicos:

La ejecución de la obra se lleva a cabo conforme a los procedimientos y normas de construcción establecidos por la Comisión Federal de Electricidad (CFE)

Así mismo durante la construcción de este proyecto se ha cuidado cumplir con los establecido en:

Ley Federal del Servicio Público de Energía Eléctrica

Reglamento de la Ley Federal del Servicio Público de Energía Eléctrica

Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-1999 Instalaciones Eléctricas

### Aspectos Ambientales:

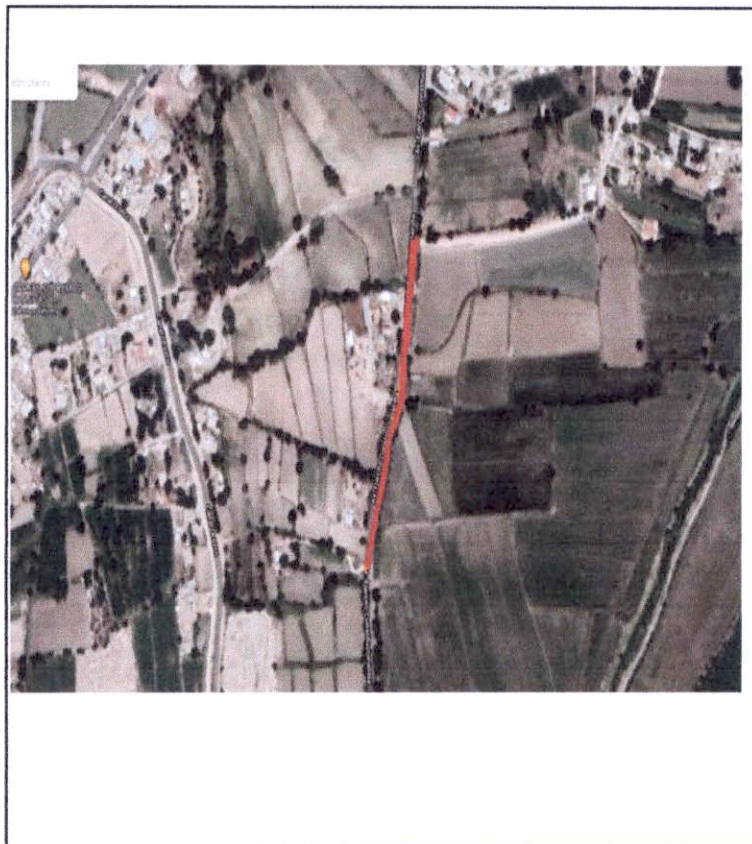
CIRCULACIÓN NO. 68 NO APLICA MANIFIESTO

### Aspectos Legales:

ES UNA CALLE REGISTRADA ANTE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO Y CUENTA TAMBIÉN CON LOS DERECHOS DE VÍA LIBERADOS



**Micro**



**Coordenadas**

Latitud	Longitud	Localidad
20.2465030246795	-98.96013898942901	EJERCITO CONSTITUCIONALISTA
20.2454477243001	-98.9603101723508	EJERCITO CONSTITUCIONALISTA
20.2447293567466	-98.96059571390295	EJERCITO CONSTITUCIONALISTA
20.2440954781321	-98.96067946070568	EJERCITO CONSTITUCIONALISTA

**Análisis de la Oferta:**

LOS HABITANTES CONTARAN CON EL SUMINISTRO DE 1 TRANSFORMADOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 0.15 KM DE LINEA DE MEDIA TENSION, 0.15 KM DE LINEA DE BAJA TENSION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTESPCR-13-600-RGD, 7 ACOMETIDAS DE BAJA TENSION, 7 MURETE DE MEDICION, 1 MAMPARA INFORMATIVA del 0+000.00 al 0+190.00 longitud :190 m

**Análisis de la Demanda:**

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 64 HABITANTES, que viven en el tramo a ejecutar  
BENEFICIARIOS INDIRECTOS:2734, HABITANTES resto de la poblacion

### Diagnóstico de la Situación con Proyecto:

- LA COMUNIDAD SE BENEFICIA CON EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS HOGARES. – LA COMUNIDAD SE BENEFICIA CON ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS NEGOCIOS.
- MEJORAMIENTO EN LA IMAGEN URBANA.
- MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.
- SE TRANSITA POR LAS CALLES CON SEGURIDAD POR CONTAR CON ALUMBRADO PÚBLICO.
- LA COMUNIDAD SE VUELVE MÁS HABITABLE AL CONTAR LOS SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA, LO QUE CONLLEVA A LA CREACIÓN DE NUEVOS Y MEJORES EMPLEOS, ATRAYENDO ASÍ EL ESTABLECIMIENTO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS COMERCIOS, POR CONSECUENCIA SE VERÁ UNA MAYOR DERRAMA ECONÓMICA EN ESTA LOCALIDAD.

### Metas/Beneficiarios

#### Metas

<b>Tipo de Población:</b>	K-Habitantes
<b>Tipo de Beneficiario:</b>	1-Habitantes
<b>Unidad:</b>	POSTE(S)
<b>Cantidad:</b>	5

#### Beneficiarios

	Hombres	Mujeres
<b>Población Objetivo:</b>	1311	1487
<b>Beneficiarios Atendidos:</b>	1087	1147
<b>Beneficiarios Directos:</b>	26	38
<b>Beneficiarios Por Atender:</b>	198	302

### Indicadores Sociales INEGI/CONEVAL

#### Carencias Generales del Sitio

Tipo de Servicio	Municipal		LOCALIDAD		Observaciones
	Cobertura	Calidad	Cobertura	Calidad	
Agua Potable	94	BUENA	98	BUENA	
Drenaje	92	BUENA	86	BUENA	
Electrificación	96	BUENA	97	BUENA	
Salud	58	MALA	63	REGULAR	
Educación	95	BUENA	94	BUENA	

Indicador de Carencias:

NINGUNO



## VII. Identificación y Cuantificación de Costos y Beneficios

Solo para aquellos proyectos de infraestructura económica con un monto de inversión mayor a 30 mdp y hasta 50 mdp, se deberá incluir el Anexo 1 (Cuantificación de costos, beneficios y cálculo de indicadores) como parte de la Ficha Técnica. adicionalmente a la siguiente información:

Tipo de Costo	Descripción y temporalidad	Meta	Importe	Periodicidad
Inversión	AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)	5	\$ 265,824.24	UNICA
Costo de Mantenimiento	Cambio de aisladores, ccf, apartarayos y acometidas.	5	\$ 1,000.00	10 AÑOS

## VIII. Identificación de Beneficios

Beneficio	Descripción	Periodicidad
SOCIAL	AMPLIACIÓN COL. LA ESTACION, CALLE PROLONGACION JOAQUIN CRAVIOTO, al realizar esta obra, la localidad contara con mas accesos y desarrollo social, mejorando su nivel social	ANUAL (Generados durante la vida útil del proyecto)
ECONOMICO	AMPLIACIÓN COL. LA ESTACION, CALLE PROLONGACION JOAQUIN CRAVIOTO, al desarrollar esta obra, la comunidad tendra mas accesos, y sus predios, lotes o propiedades tendran una alsa, asi como el desarrollo de nuevos comercios	ANUAL (Generados durante la vida útil del proyecto)

\*Se refiere a costos de Inversión, operación o mantenimiento

\*\* Justificar en caso de difícil cuantificación y/o valoración

## IX. Consideraciones Generales

La realización de este proyecto es de gran impacto a la comunidad, ya que se fortalece la imagen urbana y al mismo tiempo se fortalece la región que abarca EL Huaxtho, al brindar una mayor calidad en los servicios de infraestructura del lugar ofrecidos a las familias ahí establecidas. Una vez contando la población con este servicio, se ve reflejado en gran manera el compromiso del gobierno municipal y estatal ya que cumple con lo establecido en el plan estatal de desarrollo PED, en brindar a la ciudadanía una mejor calidad de vida en sus comunidades



**Responsable de la información**

**Ramo:** Aportaciones Federales  
**Entidad:** Hidalgo  
**Área responsable:** 60 - Municipios 03 - Actopan

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
M. EN C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO	PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN		06/09/2021

**Responsable de la información:** ING. HERNAN ACOSTA HERNANDEZ  
**Teléfono:** 7721225370  
**Correo Electrónico:** hernandezingo1995@gmail.com

## INDICADOR DE RESULTADOS

**Organo Superior** 60 - Municipios

**Unidad responsable** 03 - Actopan

**Nombre del Indicador:**

Definición de Indicador	Método de Cálculo	Meta del Indicador	Fuente de Información del Indicador
	Algoritmo	Linea Base:	
		Meta del Proyecto:	
		Tiempo de Ejecución:	
		Tiempo de Medición	

## Objetivo General del Plan Estatal de Desarrollo

**Oficio No. : 1421/2021**  
**Solicitud No. 00000947/2021**

**M.C. TATIANA TONANTZIN ANGELES MORENO, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**  
**, ESTADO HIDALGO, MUNICIPIO ACTOPAN, COLONIA EL HUAXTHO**

**Asunto :** Presupuesto de cargos por obra(s) específica(s) y de ampliación.

**Fecha Oficio:** 2021.06.09

**Atención:** M.C. TATIANA TONANTZIN ANGELES MORENO

En atención a su solicitud No. **00000947** de fecha **2021.05.24**, donde solicita el suministro de energía eléctrica para **AMP. HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA** en la Localidad de **EL HUAXTHO**, Municipio de **ACTOPAN**, Estado de **HIDALGO**, me permito informarle que hemos realizado el estudio técnico respectivo, resultando lo siguiente:

### 1.- CARACTERÍSTICAS

De acuerdo con las necesidades expresadas en su solicitud, las características del servicio que proporcionaremos serán las siguientes:

Carga contratada	<b>8 kVA 7 kW</b>
Demanda Contratada	<b>8 kVA 7 kW</b>
No. de Servicios	<b>7</b>
Tensión de suministro	<b>220 V</b>
Tolerancia en la tensión	<b>-7% a +5%</b>
Frecuencia	<b>60 HERTZ</b>
Tolerancia en la frecuencia	<b>± 0,5 %</b>
Número de fases e hilos	<b>1F2H</b>
Tarifa	<b>01-2</b>

\*Estos servicios se contratarán en la tarifa que les corresponda.

### 2.- OBRAS NECESARIAS

Para el suministro del servicio será necesario que esta Comisión realice, fuera del programa que tiene autorizado, las obras específicas, cuyo croquis figura en el Anexo No. 1, con las características y presupuesto que a continuación se listan:

DESCRIPCIÓN Y COSTO DE LAS OBRAS ESPECÍFICAS	Cantidad	
Postes RGD	5	\$118 696.85
L#neas de Baja Tensi#n A#reas	0.19	\$19 941.56



**DIVISION CENTRO ORIENTE  
ZONA PACHUCA  
OFICIO DE PRESUPUESTO DE OBRA**

"2021, Año de la Independencia"

**Oficio No. : 1421/2021  
Solicitud No. 00000947/2021**

L#neas de Media Tensi#n A#reas	0.15	\$6 554.37
Acometidas Baja Tensi#n A#reas	7	\$5 400.59
<b>DESCRIPCIÓN Y COSTO DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN</b>	<b>Cantidad</b>	
Transformadores A#reos RGD	1	\$43 435.41
<b>DESCRIPCIÓN Y COSTO DE INSTALACIÓN INTERNA Y ALUMBRADO PÚBLICO</b>	<b>Cantidad</b>	
MURETE DE MEDICION	7	\$31 596.88

### 3.- APORTACIÓN

La aportación por concepto de las obras indicadas en el punto anterior, será la siguiente:

#### CARGOS DE OBRA REALIZADAS POR CFE

	<b>Cantidad</b>	
Transformadores A#reos RGD	1	\$43 435.41
L#neas de Baja Tensi#n A#reas	0.19	\$19 941.56
L#neas de Media Tensi#n A#reas	0.15	\$6 554.37
Acometidas Baja Tensi#n A#reas	7	\$5 400.59
Postes RGD	5	\$118 696.85
	<b>Cantidad</b>	
MURETE DE MEDICION	7	\$31 596.88

No aplica este cargo para este tipo de servicios.

<b>TOTAL APORTACIÓN</b>	<b>SUB-TOTAL \$</b>	\$225 625.66
	<b>I.V.A. \$</b>	\$36 100.11
	<b>TOTAL \$</b>	\$261 725.77

#### CARGOS DE OBRA REALIZADAS POR TERCEROS

En dado caso que se desee realizar la obra especifica a través de un tercero, este sera costeada al 100 % por el solicitante, así como realizar los pagos originados por los siguientes conceptos:

##### CARGO POR AMPLIACIÓN

No aplica este cargo para este tipo de servicios.

##### CARGO POR SERVICIO

		\$0.00
<b>TOTAL PAGO SERVICIO</b>	<b>SUB-TOTAL \$</b>	\$0.00
	<b>I.V.A. \$</b>	\$0.00
	<b>TOTAL \$</b>	\$0.00

### 4.- DURACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

Este plazo se determinará contemplando lo siguiente: gestión de las actividades previas, de adquisición y acopio de materiales y equipos, licitaciones, ejecución de los trabajos, la puesta en operación comercial de las obras, el cierre administrativo de las obras, integración del finiquito de las obras y la comprobación documental de los recursos, mismos que se establecerán en el Convenio de Coordinación Específico que suscriban las partes, el cual será acorde a las características particulares para cada obra.

## **5.- VIGENCIA**

El presente presupuesto tiene una vigencia de un año, a partir de la fecha en que éste se le haya entregado para su revisión y aceptación, por cualquiera de los medios disponibles para ello; en caso de aceptar nuestro presupuesto y requerir que el suministrador ejecute la obra, es necesario que lo haga saber por escrito para proceder a realizar el Convenio de Coordinación Específico respectivo.

## **6.- CALENDARIZACIÓN DE PAGOS.**

La aportación puede realizarse por anticipado y en una sola exhibición el cargo total o convenir que el pago se efectúe en forma calendarizada, de acuerdo con las necesidades de efectivo y el programa de construcción.

## **7.- OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**

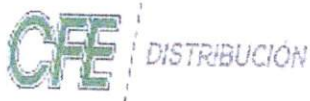
Las Obras de Electrificación que se construirán con su aportación, formaran parte del sistema eléctrico respectivo, y será por cuenta del suministrados la operación y mantenimiento, quedando en libertad el suministrador del servicio público de energía eléctrica, de utilizarlas total o parcialmente en la satisfacción de otras posibles necesidades sin menoscabo del servicio que se proporcionara, de acuerdo con artículo 13 Fracción VII de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica.

Las Obras de Alumbrado Público y Muretes, pasaran a formar parte de los activos del Municipio y del Usuario respectivamente.

## **8.- ASPECTOS COMPLEMENTARIOS**

El presupuesto no incluye pagos por derecho de servidumbre de paso, cruzamiento con vías de comunicación (ferrocarril, carreteras, etc.), permisos o licencias de construcción, estudios y acciones relativos al impacto ambiental y cambio de uso de suelo y los relativos al INAH, el dictamen de verificación emitido y firmado por una unidad de verificación aprobada por la Secretaría de Energía (SENER), en el que certifica que las instalaciones eléctricas del solicitante cumplen con la Norma Oficial Mexicana NOM-001- SEDE-2012 - Instalaciones Eléctricas y acreditada por la entidad Mexicana de Acreditación EMA, además de otras consideraciones técnicas o económicas vigentes





**DIVISION CENTRO ORIENTE  
ZONA PACHUCA  
OFICIO DE PRESUPUESTO DE OBRA  
"2021, Año de la Independencia"**

**Oficio No. : 1421/2021  
Solicitud No. 00000947/2021**

para los clientes de energía eléctrica que resulten aplicables; los cuales en caso de requerirse serán cubiertos por el solicitante y cedidos al suministrador.

Previo a la realización del convenio de construcción de obra es necesario que el solicitante entregue la siguiente documentación: Oficio de Uso de Suelo, Oficio de Tenencia de la Tierra (ambos firmados por la presidencia municipal), Acta de integración del comité de obra, Croquis de localización y Lista de Beneficiarios, en caso de no contar con estos documentos la obra no podrá comenzar en su proceso constructivo. El presente presupuesto no tendrá validez si no se presentan los documentos de uso de suelo y tenencia de la tierra firmado por las autoridades correspondientes.

Para cualquier aclaración o información adicional le solicitamos dirigirse a nuestras oficinas de **PACHUCA** con domicilio en **BLV. RAMON G. BONFIL NO. 400 COLONIA SANTA JULIA**, teléfono **PACHUCA DE SOTO, HIDALGO**.

Firmado Electronicamente:  
Cadena Original

||2.0|SSE|00000947|2021-06-09 14:35:51|202100000947|2021|000009472021|ingreso|Firma: ING RAFAEL NAVARRO PEREZ Puesto: SUPERINTENDENTE GENERAL ZONA PACHUCA|99A0967F03D414640C825AC052E2CE3B|Pago en una sola exhibición.|225625.66|0.00|261725.77|0000094799A0967F03D414640C825AC052E2CE3B|00000947202199A0967F03D414640C825AC052E2CE3B|1|Cargo por Ampliacion y/o Cargo po Obra Especifica|225625.66|225625.66|IVA|16.00|261725.77||

Cadena de Validación

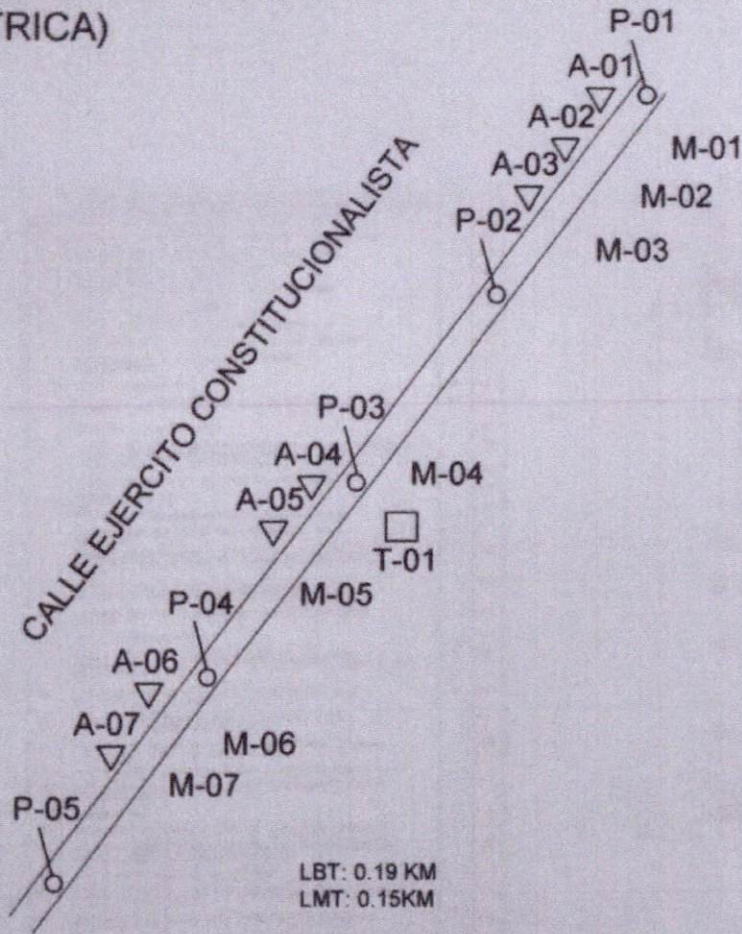
fHwyLjB8U1NFfDAwMDAwOTQ3fDIwMjEtMDYtMDkxNDozNT01MXwyMDIxMDAwMDA5NDd8MjAyMXwwMDAwMDk0NzlwMjF8aW5n cmVzb3xGaXJtYToSU5HIFJBRkFFTCBOQVZBUlJPIFBFUKValFB1ZXN0bzogU1VQRVJJTIRFTkRFTIRFIEdFTkV SQUwgWk9OQSBBQUUN IVUNBfDk5QTA5NjdGMDNENDE0NjQwQzgyNUFDMDUyRTJDRTNCFBhZ28gZW4gdW5hIHVvbGEgZXhoaWJpY2nDs24ufDlyNTYyNS42N nwwLjAwfDI2MTcyNS43N3wwMDAwMDk0Nzk5QTA5NjdGMDNENDE0NjQwQzgyNUFDMDUyRTJDRTNCFDAwMDAwOTQ3MjAyMTk5Q TA5NjdGMDNENDE0NjQwQzgyNUFDMDUyRTJDRTNCFDF8Q2FyZ28gcG9yEFtcGxpYWVpb24geS9vIENhcmRvIHVlIE9icmEgRXNwZWPD rWZpY2F8Mj1Nj1LjY2fDlyNTYyNS42NnxJVkF8MTYuMDB8MjYxNz1Ljc3fHw=

Ccp. Ing. Julio Cesar Reyes de la Fuente.- Gerente Divisional  
Ccp. Ing. René Carlos Mendoza Marin - (Subgte. Plan-Cons)  
Ccp. Ing. Luis Medina Fernandez.- (Depto. Planeacion Zona)  
Ccp. Expediente



PROYECTO EJECUTIVO

# AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)



LBT: 0.19 KM  
LMT: 0.15KM

## COMUNIDAD "EL HUAXTHO"

ABREVIATURA:

- LBT: LÍNEA EN BAJA TENSIÓN
- LMT: LÍNEA EN MEDIA TENSIÓN
- P-00: NUMERO DE POSTE
- T-00: NUMERO DE TRASFORMADOR
- A-00: NUMERO DE ACOMETIDA
- M-00: NUMERO DE MURETE DE MEDICIÓN

LOCALIZACIÓN:

PROYECTO  
**AMP. EL HUAXTHO,  
CALLE EJERCITO  
CONSTITUCIONALISTA  
(AMPLIACION ELECTRICA)**

UBICACION

**EL HUAXTHO**

ESCALA 1/5000

ACOTACION METROS

DEL  
ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ  
11/05/2024

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS

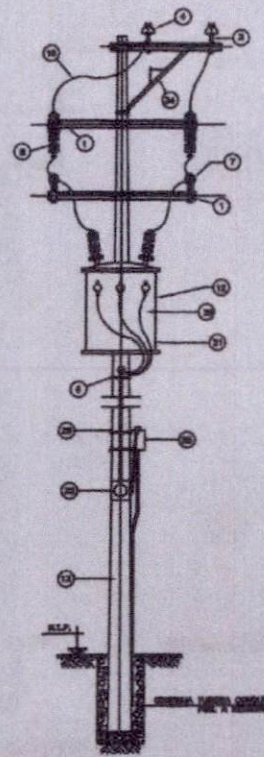
ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ

ELE-01

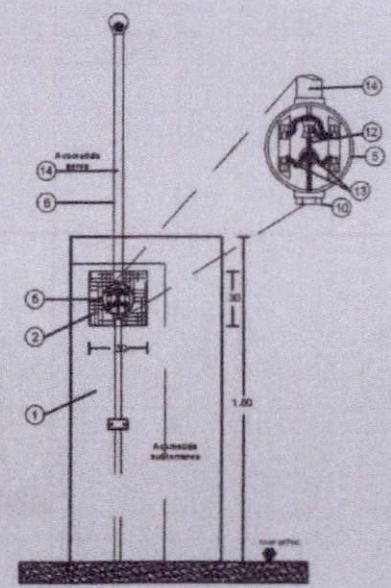


# AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

LISTA DE MATERIALES (SUBESTACION ELECTRICA)		
CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD
1	GRUETA 17-200 DE CHAL. DE ACERO GALVANIZADO C.F.E./C.F.E-100041	2 PDL.
2	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO C.F.E./C.F.E-101004	2 PDL.
3	ALAMBRE DE ACERO 1/4" - C.F.E./C.F.E-101044	2 PDL.
4	ALAMBRE 1/2 DE ALUMINUM PARA 10 ML. C.F.E./C.F.E-100004	2 PDL.
5	REPOSICION C.V. C.F.E./C.F.E-111004	1 PDL.
6	PLACA DE ACERO GALVANIZADO DE 10 mm. DE ANCHO	1 LITRO
7	ARMONICAS RECTANGULARES ANO 10-13.2 P.V., C.F.E./C.F.E-100004	2 PDL.
8	CONDUCTORES FLEXIBLES 10" DE 40-100-40-8000 - C.F.E./C.F.E-100004	2 PDL.
9	TRAYECTORIA FLEXIBLE 5/8" X 3/4"	2 PDL.
10	ALAMBRE DE CABLE ENTERRADO C.V. 2 ANOS - MARCA CONDOR O SIMILAR	10 MTL.
11	ARMONICA 12 C.V./C.F.E-101004	1 PDL.
12	TRANSFORMADOR DE REGULACION 10-01 1500 VALES EN PUNTO SUBESTACION 10" DE 200 VALES EN UNO Y EN EL PRIMARIO DE 13.2 KV/127 V. EN EL SECUNDARIO PARA CABLES A 10 VALES. A LO PRECISADO	1 PDL.
13	PUNTO DE CONCRETO RECTANGULAR 10-11-20 - C.F.E./C.F.E-100004	1 PDL.
14	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
15	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
16	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
17	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
18	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
19	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
20	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
21	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
22	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
23	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.
24	ARMONICA 10" DE ACERO GALVANIZADO - C.F.E./C.F.E-101004	1 PDL.



SECCION B - B  
SUBESTACION DE PUNTO



DETALLES

**HIDALGO**  
crece contigo

**ACTOPAN**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2020-2024

*A. G. Salinas Treviño R. Angulo-Arreola*  
Presidente Municipal Constituido

PROYECTO:  
**AMP. EL HUAXTHO,  
CALLE EJERCITO  
CONSTITUCIONALISTA  
(AMPLIACION ELECTRICA)**

UBICACION:  
**EL HUAXTHO**

ESCALA: 5/50

ACOTACION: METROS

DELU: *[Signature]*  
ING. HERNANDEZ MANRIQUEZ

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
ING. JUAN JOSE REYNOLDO GONZALEZ  
SECRETARIO

CLAVE: **ELE-01**





# AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)



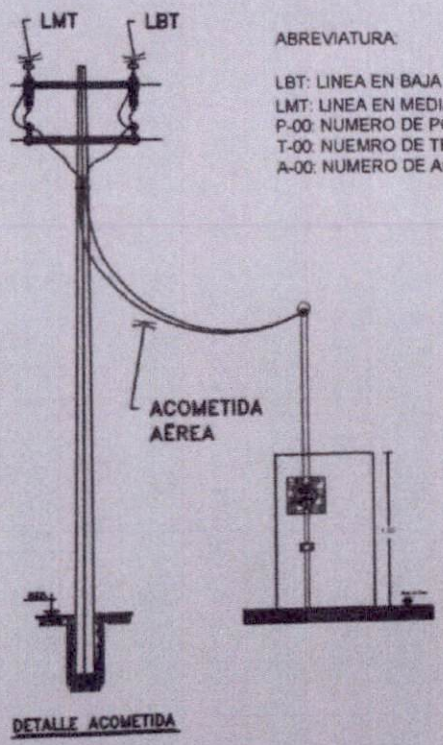
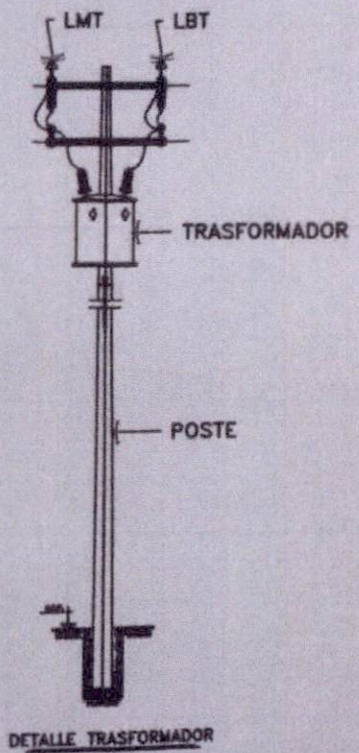

**HIDALGO**  
crece contigo



**ACTOPAN**  
OBRAS PÚBLICAS  
2020-2024

*H. E. Gobierno Municipal de Huixtla, Puebla*  
Presidencia Municipal Constitucional

DETALLES



ABREVIATURA:  
 LBT: LINEA EN BAJA TENSION  
 LMT: LINEA EN MEDIA TENSION  
 P-00: NUMERO DE POSTE  
 T-00: NUMERO DE TRANSFORMADOR  
 A-00: NUMERO DE ACOMETIDA

PROYECTO:  
**AMP. EL HUAXTHO,  
 CALLE EJERCITO  
 CONSTITUCIONALISTA  
 (AMPLIACION ELECTRICA)**

UBICACION:  
**EL HUAXTHO**

ESCALA: 1:500

ADTACION: MEMBROS

DEBIDO:  
 ING. HERNAN ALBERTO BRUNDEZ  
 HUIXTLA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
 PUBLICAS

ING. JUAN ROSE GONZALEZ  
 HUIXTLA

ADIVL: **ELE-01**







**Secretaría de Finanzas  
Públicas**  
Hidalgo crece contigo



Pachuca de Soto, Hgo., 22 de septiembre de 2021  
SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014

**M. C. TATIANA TONANTZIN P. ÁNGELES MORENO  
PRESIDENTA MUNICIPAL DE  
ACTOPAN, HIDALGO  
PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19, 21 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 5, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 49, 54, 61, 63, 64, 65, 66, y 68 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2021; 1, 2, 5 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 27 fracciones XIII y XIV y 37 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 7 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2021, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas y publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios**, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informamos que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 265,824.24 (Doscientos sesenta y cinco mil ochocientos veinticuatro pesos 24/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto.

Para efecto de lo anterior, debe observarse lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos y disposiciones aplicables en la materia.

**Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y el Manual de Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) 2021, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.**

**ATENTAMENTE**

**M.C.A. VELIA ASIAÍN DÍAZ DE LEÓN  
SUBSECRETARIA DE PROGRAMACIÓN**

**M.A.E. SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ  
DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN**

c.c.p. Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas Públicas.  
Mtro. César Román Mora Velázquez.- Secretario de Contraloría.  
En atención al oficio No. PMA-DGOP-1181/2021.  
VADL/SGH/CSG/mgog.



**ANEXO TÉCNICO**

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: VALLE DEL MEZQUITAL

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: ACTOPAN

INSTANCIA EJECUTORA: ACTOPAN

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014

REGIÓN: 07 ACTOPAN

FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

FECHA: 22 de septiembre de 2021

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2021/FAISM003024	AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACIÓN ELÉCTRICA)	Septiembre 2021 Diciembre 2021	HUAXTO, EL	\$265,824.24	\$265,824.24	\$265,824.24	\$0.00	POSTE	5.00	2298	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$265,824.24</b>	<b>\$265,824.24</b>	<b>\$0.00</b>				



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014

FECHA: 22 de septiembre de 2021

Página 1 de 2

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2021
2021/FAISM003024	<p><b>AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACIÓN ELÉCTRICA) <span style="float: right;">COSTO \$265,824.24</span></b></p> <p>UMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTES DE CONCRETO PCR-13-600 RGD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO. <span style="float: right;">1.00 SERVICIO</span></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA 0.15 KM. DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0. INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO. <span style="float: right;">1.00 TRAMO</span></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEAS DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10C, INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO. <span style="float: right;">1.00 TRAMO</span></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR AEREO RGD. TR DA1-10-22860YT/13200-120/240, INCLUYE: CORTACIRCUITO, T. L., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO. <span style="float: right;">1.00 SERVICIO</span></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 ACOMETIDAS BAJA TENSION ÁEREA CON CABLE MULTIPLE AAC-AAC (1+1) 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO. <span style="float: right;">1.00 SERVICIO</span></p>






**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014

FECHA: 22 de septiembre de 2021

Página 2 de 2

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2021
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 MURETES DE MEDICION PREFABRICADO NORMATIVO C.F.E., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO. 1.00 SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" 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. 1.00 PZA</p> 



Pachuca de Soto, Hgo., 19 de octubre de 2021  
SEFINP-DGP-00219/2021

**M. C. TATIANA TONANTZIN P. ÁNGELES MORENO**  
**PRESIDENTA MUNICIPAL DE**  
**ACTOPAN, HIDALGO**  
**PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19, 21 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 5, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 49, 54, 61, 63, 64, 65, 66, y 68 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2021; 1, 2, 5 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 27 fracciones XIII y XIV y 37 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 7 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2021, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaria de Finanzas Públicas y publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, le informamos que esta Secretaría **valida la modificación de la modalidad de ejecución**, para el proyecto No. **2021/FAISM003024**, correspondiente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2021**, conforme al anexo técnico adjunto.

Lo anterior, para efecto de seguimiento y entrega-recepción de dicho proyecto.

**Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y el Manual de Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) 2021, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.**

**ATENTAMENTE**

  
**M.C.A. VELIA ASIAÍN DÍAZ DE LEÓN**  
**SUBSECRETARIA DE PROGRAMACIÓN**

  
**M.A.E. SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ**  
**DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN**

c.c.p. Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas Públicas.  
Mtro. César Román Mora Velázquez.- Secretario de Contraloría.  
En atención al oficio No. PMAH/DGOP/1203/2021.  
VADL/SGH/CSG/mgog.





---

**ANEXO TÉCNICO**

---

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: HUAXTO, EL

PROGRAMA: ELECTRIFICACION

SUBPROGRAMA: ZONA RURAL

NO. OBRA: 2021/FAISM003024

OBRA/ACCION: AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACIÓN ELÉCTRICA)

NO. DE OFICIOS: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014

DICE:

DEBE DECIR:

---

DATOS GENERALES DE LA OBRA

MODALIDAD DE EJECUCIÓN

CONTRATO

ADMINISTRACIÓN DIRECTA



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN  
**ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA**

EN LA **EL HUAXTHO**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 15:00 HRS. DEL DÍA 08 DE NOVIEMBRE DEL **2021**. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

**DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM

PROGRAMA: ELECTRIFICACIÓN

SUBPROGRAMA: ZONA RURAL

PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NOMBRE DE LA OBRA: AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)

CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003024

LOCALIZACIÓN: ACTOPAN

REGIÓN: VII ACTOPAN

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL HUAXTHO

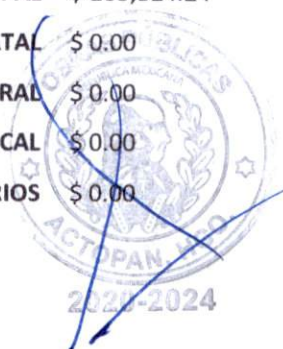
OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014

OFICIO MODIFICADO No. \_\_\_\_\_

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**INVERSIÓN APROBADA:**

TOTAL	\$ 265,824.24
MUNICIPAL	\$ 265,824.24
ESTATAL	\$ 0.00
FEDERAL	\$ 0.00
FISCAL	\$ 0.00
BENEFICIARIOS	\$ 0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN  
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>RED ELECTRICA</b>			
2021-6003-0065-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 POSTES DE CONCRETO PCR-13-600 RGD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.00
2021-6003-0066-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA 0.15 KM. DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0. INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	TRAMO	1.00
2021-6003-0067-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEAS DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10C, INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	TRAMO	1.00
2021-6003-0068-CI-SV	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR AEREO RGD. TR DA1-10-22860YT/13200-120/240, INCLUYE: CORTACIRCUITO, T. L., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.00
2021-6003-0069-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 ACOMETIDAS BAJA TENSION ÁEREA CON CABLE MULTIPLE AAC-AAC (1+1) 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.00
2021-6003-0070-CI-SV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 MURETES DE MEDICION PREFABRICADO NORMATIVO C.F.E., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DEL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA, EL HUAXTHO, ACTOPAN HGO.	SERVICIO	1.00
<b>MAMPARA</b>			
Efc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" 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	1.00

*S.H.*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
2020-2024



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN  
**ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA**

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

**PRESIDENTE DEL COMITÉ**

  
Snofi Calles Gonzalez


**SECRETARIO**

Celia Romero Cruz Celia R.C

**TESORERO**

  
Honorato Ramirez Alvarado

**VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA**

OFELIA CASTRO SILVA 

**PRIMER VOCAL**

Ernestina Trinidad To

**SEGUNDO VOCAL**

Juan Hernandez t. 

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 15:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

**PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCION**





**DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**



M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES

ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERÓNIMO

2020-2024

**CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL**



LIC. YURYE LOPEZ ISLAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN  
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

FIRMA

~~YANA~~  
Honorato Ramirez Alvarado  
Ernestina Trinidad Tolentino  
Ofelia Castro Silva  
Celia Romero Cruz  
Juan Hernandez T.  
Samuel Hernandez Romero  
Snefi Callejas Gonzalez

~~[Signature]~~  
[Signature]  
[Signature]  
Celia R.C.  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]



**ANUDE**

ARQ. LEON PEÑA GARCIA  
RESIDENTE DE OBRA  
OBRAS PÚBLICAS  
PRESENTE

ACTOPAN HGO., A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2021.  
ASUNTO: DESIGNACIÓN DE RESIDENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE RECIBA UN CORDIAL SALUDO Y A LA VEZ LE INFORMO QUE EN ACATO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 102, 103, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO, Y A TRAVÉS DE ESTA DEPENDENCIA QUE EN BASE A LA LABOR QUE SE HA VENIDO REALIZANDO SE LE HA ASIGNADO COMO **RESIDENTE RESPONSABLE** LA OBRA:

**2021/FAISM003024 "AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACIÓN ELECTRICA)" DEL FONDO: FAISM 2021, EN LA LOCALIDAD DE EL HUAXTHO.**

LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR DE MANERA QUE DEBEN INTEGRAR EN SU TOTALIDAD EL EXPEDIENTE UNITARIO DE OBRA DEBIDAMENTE REQUISITADO CON LAS FIRMAS CORRESPONDIENTES DE; EL ACTA DE INTEGRACIÓN DE COMITÉ, ACTA DE INICIO DE OBRA Y EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, DICHA RESPONSABILIDAD NO CULMINA CON LA ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA, SI NO QUE DEBE ESTAR OPERANDO Y LIBERADA DE OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS O ECONÓMICAS POR LA ASEH (AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO) Y DE MAS DEPENDENCIAS QUE ASÍ LO SOLICITEN.

POR LO QUE SOLICITO RESPETUOSAMENTE SE PONGA A CARGO DE ESTA, PARA LOS TRABAJOS TANTO FÍSICO COMO ADMINISTRATIVO SEAN EJECUTADOS EN TIEMPO Y FORMA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA.

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



30/SEPT/21.

Recibi ORIGINAL.  
Arq. Leon Peña Garcia  
19:00 hrs

C.C.P. - ARCHIVO



19 NOV 2021

HORA

02:17pm

Obras Públicas  
No. De oficio: PMAH/DGOP/2043/2021

**RECIBIDO**

Actopan, Hidalgo a 22 de Noviembre 2021

LIC. MARTHA YOLANDA PAREDES ESCAMILLA  
TESORERA MUNICIPAL  
PRESENTE.

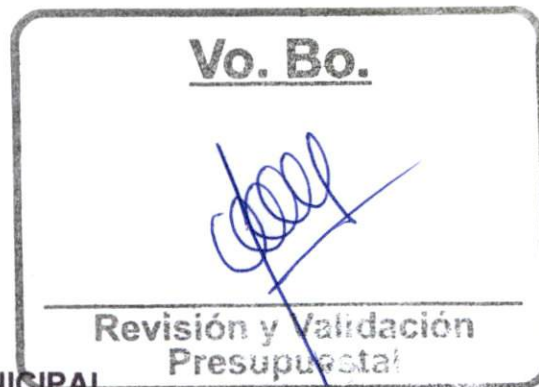
AT'N: L.C. IRMA PÉREZ CASTRO  
DIRECTORA DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

En relación a la obra: "AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)", en el Municipio de Actopan, Hgo., autorizada mediante oficio No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014 de fecha 22 de Septiembre de 2021, me permito enviar a usted, la ficha de depósito de CFE, para su pago, por un monto de \$261,725.77 (Doscientos sesenta y un mil setecientos veinticinco pesos 77/100 M.N.) FAISM 2021.

Sin más por el momento, le envié un cordial saludo.

ATENTAMENTE:

ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERÓNIMO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL



TTMA/JJHJ/FHR  
C.C.P.- ARCHIVO





FICHA DE DEPOSITO

DIVISION: CENTRO ORIENTE  
ZONA: PACHUCA  
FECHA: 9 DE JULIO DE 2021**CFE DISTRIBUCIÓN**  
**APORTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS NECESARIAS A CARGO DE C.F.E.**

BANCO BANORTE

CONVENIO: 3129

par\_clabe

REFERENCIA: 48341101097332019236

**REGIMEN DE APORTACIONES:**SOLICITUD: 00000947  
OFICIO: 1421/2021  
SOLICITANTE: AMP. HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA  
FECHA LIMITE DE PAGO: 12 DE ENERO DE 2022**TIPO DE DEPOSITO**

EFFECTIVO	
CHEQUE CERTIFICADO O DE CAJA	
PAR_TIPO_DEPOSITO_3	

CARGO POR OBRA ESPECIFICA: \$	225,625.66
CARGO POR AMPLIACIÓN: \$	0.00
I.V.A.: \$	36,100.11
SUBTOTAL: \$	225,625.66

**TOTAL: \$ 261,725.77**

48341101097332019236

**EN CASO DE REQUERIR FACTURA, FAVOR DE SOLICITARLO EN UN PLAZO NO  
MAYOR A 5 DÍASHÁBILES.**

## Comprobante de Transferencia



Ordenante	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio Mifel Net	11918337
Fecha	22/11/21
Hora	16:00:02
Usuario que Capturó	ACTO2020
Usuarios que Autorizaron	ACTO2020
Cuenta de Origen	MXP XXXXXXXX1753
Moneda	MXP
Concepto para Estado de Cuenta	48341101097332019236
Referencia de Transferencia	483411010973320
Cuenta Destino	072650004759405576
Monto	MXP 261,725.77
Banco Destino	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S. A.
Nombre de Cuenta Destino	CFE DISTRIBUCION
Comisión	MXP 0.00
IVA Por Comisión	MXP 0.00
Monto Total	MXP 261,725.77
Clave de Rastreo (SPEI)	20211122400420000MIFE000656688
Acuse de recibo	Acuse
RFC	-
IVA	-
Número de Referencia	483411

Obras Públicas  
No. De oficio: PMAH/DGOP/2152/2021

**RECIBIDO**

Actopan, Hidalgo a 14 de Diciembre 2021

LIC. MARTHA YOLANDA PAREDES ESCAMILLA  
TESORERA MUNICIPAL  
PRESENTE.

AT'N: L.C. IRMA PÉREZ CASTRO  
DIRECTORA DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

En relación a la obra: "AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACIÓN ELÉCTRICA)", en el Municipio de Actopan, Hgo., autorizada mediante oficio No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014 de fecha 22 de Septiembre de 2021, con No. De obra: 2021/FAISM003024, me permito enviar a usted, **factura Mampara** a nombre de **Amada Macario Isidro**, para su pago, por un monto de **\$4,098.47 (Cuatro mil noventa y ocho pesos 47/100 M.N.), FAISM 2021.**

Sin más por el momento, le envío cordial saludo.

ATENTAMENTE:



ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

TTMA/JJHJ/FHR  
C.C.P.- ARCHIVO





RFC emisor: MAIA590609UM4  
 Nombre emisor: AMADA MACARIO ISIDRO  
 Folio: 9  
 RFC receptor: MAC850101992  
 Nombre receptor: MUNICIPIO DE ACTOPAN  
 Uso CFDI: Gastos en general

Folio fiscal: 818B7FFC-97D5-40A4-9388-DAA48FCECC82  
 No. de serie del CSD: 00001000000510249910  
 Serie: 2  
 Código postal, fecha y hora de emisión: 42032 2021-12-13 13:24:19  
 Efecto de comprobante: Ingreso  
 Régimen fiscal: Incorporación Fiscal

**Conceptos**

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
73181900		1	H87		3533.16	3533.16				
Descripción	Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base 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, el fondo será en pintura de esmalte color blanco, incluyendo vinil con diseño de acuerdo a las especificaciones del municipio de la obra: 2021/FAISM003 024, ampliación el Huaxtho, calle ejército constitucionalista (ampliación eléctrica)				<b>Impuesto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Base</b>	<b>Tipo Factor</b>	<b>Tasa o Cuota</b>	<b>Importe</b>
					IVA	Traslado	3533.16	Tasa	16.0000%	565.31

Moneda: Peso Mexicano **Subtotal** \$ 3,533.16  
 Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos Trasladados** IVA 16.0000% \$ 565.31  
 Método de pago: Pago en una sola exhibición **Total** \$ 4,098.47

**Sello digital del CFDI:**

ICdr2P87J9Z2rb2BjJpTG6tDQPZQPaze5q5IZQJRyg8WrP5E1RA+vi2jDfyboUJbjUjfwYdb5cR7frTVxYONsCu7RiJvUvVm5SQ+94h1CG/90+OFCYawHTbb2jhKBju/BmQeMln55PHpb+6F1q1U1NCPuo+7op0fJzy6UWX1W+SXE/cUIXK4BikFcd8H95buNrFIAPDAQn5BcLsKeRmjYvCgvlL86pamGQyEw1Q6Wm3ThDMh0FkuWM0KNF0Xx1y+PLuCj9ULlqtPF5WO6jF00PzQ2VGFMYk3bXBQaxUJsr9StEnTfs1IOTInGzTAwwM0xl7SKjK7FTwYKCoN4MGA==

**Sello digital del SAT:**

Dd9+xdhZz71NkY5Bc2vi4QIZXDZV7EdjXoDFpb8g5z/JBM1dpt8T0DpVVNhu1X3UWO+Xdp3/R1XglChNp4CXqbbgpyd9rH1BzkN1FrjvzqspG7MS7RMd1pJt8+KceY12xWZCUOyFYnWFbl27FJ0RUCync3Y/WyO5fJRSLYPbAByu3VPASEJMouKeSJDIRFHOQppfb1cm8MaMnvhcEU09Gj8GIGrJl5eDSUlW9ksm2J6/GKT0tiBZlJBCj4W0XHIFxShAsde5eAa/A416Rxgh8crQWdfa wtDpAWYRhhpVqSDoKwROhnc/NoNzrKxlBmVQ70inWw9tsQ1VBIRqdw==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|818B7FFC-97D5-40A4-9388-DAA48FCECC82|2021-12-13T13:31:36|SAT970701NN3|Cdr2P87J9Z2rb2BjJpTG6tDQPZQPaze5q5IZQJRyg8WrP5E1RA+vi2jDfyboUJbjUjfwYdb5cR7frTVxYONsCu7RiJvUvVm5SQ+94h1CG/90+OFCYawHTbb2jhKBju/BmQeMln55PHpb+6F1q1U1NCPuo+7op0fJzy6UWX1W+SXE/cUIXK4BikFcd8H95buNrFIAPDAQn5BcLsKeRmjYvCgvlL86pamGQyEw1Q6Wm3ThDMh0FkuWM0KNF0Xx1y+PLuCj9ULlqtPF5WO6jF00PzQ2VGFMYk3bXBQaxUJsr9StEnTfs1IOTInGzTAwwM0xl7SKjK7FTwYKCoN4MGA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2021-12-13 13:31:36

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" Version="3.3" Serie="2" Folio="9" Fecha="2021-12-13T13:24:19"
Sello="ICdr2P87J9Z2rb2BJjpTG6tDQPZQPaze5q5/ZQJRyg8WrP5E1RA+vi2jDfyboUJbjUjfwYdb5cR7frTVxYONsCu7RIjVUVm5SQ+94h1CG/90+OFCYawHT
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000510249910" SubTotal="3533.16"
Certificado="MIIGKjCCBBKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTAyNDk5MTAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkIE
Moneda="MXN" Total="4098.47" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="42032" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="621" Nombre="AMADA MACARIO ISIDRO" Rfc="MAIA590609UM4"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACTOPAN" Rfc="MAC850101992" UsoCFDI="G03"/>
  <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="3533.16" ValorUnitario="3533.16" Descripcion="Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base lamina
cal. 18, con bastidor de angulo de 1 ½ x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con angulo de 1 ½ x 1/8" ahogado al piso 60 cm, el
fondo será en pintura de esmalte color blanco, incluyendo vinil con diseño de acuerdo a las especificaciones del municipio de la obra: 2021/FAISM003024,
ampliación el Huaxtho, calle ejército constitucionalista (ampliación eléctrica)" ClaveUnidad="H87" Cantidad="1" ClaveProdServ="73181900">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="565.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="3533.16"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="565.31">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="565.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="Dd9+xdhZz71NkY5Bc2vI4QiZXDJZV7EejXoDFpb8g5z/JBM1dpt8T0DpVVNhu1X3UWO+Xdp3/R1XgIChNp4CXqbbgpyd9rH1BzkN1F
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="ICdr2P87J9Z2rb2BJjpTG6tDQPZQPaze5q5/ZQJRyg8WrP5E1RA+vi2jDfyboUJbjUjfwYdb5cR7frTVxYONsCu7RIjVUVm5SQ+94h1C
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2021-12-13T13:31:36" UUID="818B7FFC-97D5-40A4-9388-DAA48FCECC82"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

<b>RFC del emisor</b>	<b>Nombre o razón social del emisor</b>	<b>RFC del receptor</b>	<b>Nombre o razón social del receptor</b>
1AIA590609UM4	AMADA MACARIO ISIDRO	MAC850101992	MUNICIPIO DE ACTOPAN
<b>Código fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
18B7FFC-97D5-40A4-9388-1AA48FCECC82	2021-12-13T13:24:19	2021-12-13T13:31:36	SAT970701NN3
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
4,098.47	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir



## Comprobante de Transferencia



Ordenante	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio Mifel Net	12131729
Fecha	20/12/21
Hora	13:52:57
Usuario que Capturó	ACTO2020
Usuarios que Autorizaron	ACTO2020
Cuenta de Origen	MXP XXXXXXX1753
Moneda	MXP
Concepto para Estado de Cuenta	MUNC ACTOPAN
Referencia de Transferencia	MUNC ACTOPAN
Cuenta Destino	012290027297838811
Monto	MXP 4,098.47
Banco Destino	BBVA BANCOMER S.A.
Nombre de Cuenta Destino	AMADA MACARIO ISIDRO
Comisión	MXP 0.00
IVA Por Comisión	MXP 0.00
Monto Total	MXP 4,098.47
Clave de Rastreo (SPEI)	20211220400420000MIFE000954601
Acuse de recibo	Acuse
RFC	-
IVA	-
Número de Referencia	201221

[Imprimir](#)[Regresar](#)