

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

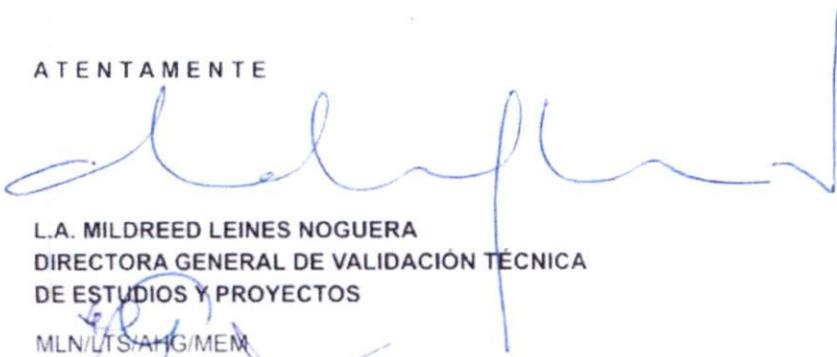
Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal	Inversión Beneficiarios	Inversión Rec. Propios	Inversión Otros
\$265,824.24	\$0.00	\$0.00	\$265,824.24	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Fuente de Financiamiento			FAISM			

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
TOTAL:	\$265,824.24

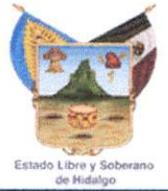
Calendario de Inversión

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
TOTAL	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
TOTAL	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



CÉDULA DE REGISTRO



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
Total :\$	229.158.83
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 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	1.000000	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												
SubTotal:													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
													SubTotal:	1.000000		

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
													SubTotal:	1.000000		

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
													SubTotal:	1.000000		

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
													SubTotal:	1.000000		

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
													SubTotal:	1.000000		

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
												SubTotal:		1.000000		



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
TOTAL:		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
ACUMULADO:		\$ 37,604.28	\$ 75,208.56	\$ 112,812.84	\$ 150,417.12	\$ 188,021.39	\$ 265,824.24						

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
Estatad	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
Total	100%	\$265,824.24

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.

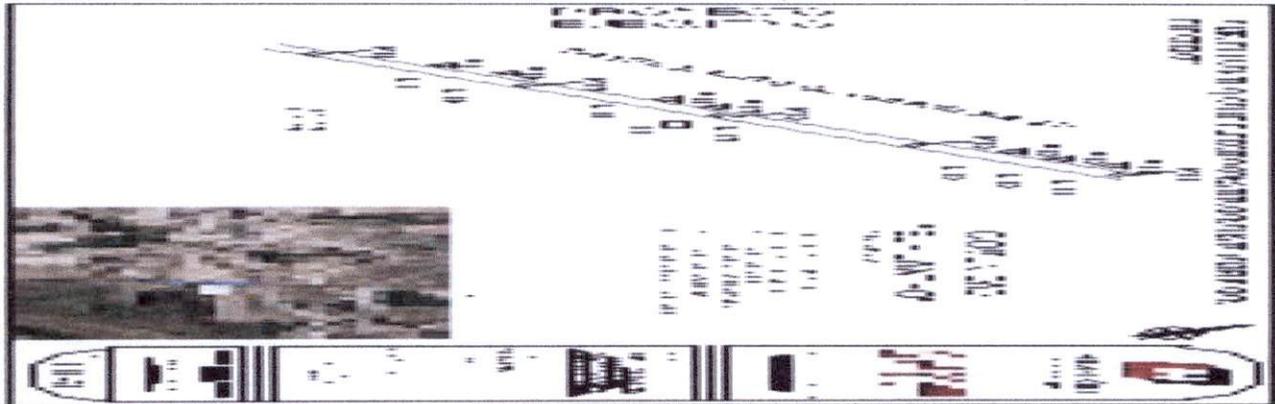
ECONÓMICOS: PRINCIPALMENTE NOS ENFRENTAMOS A LOS COSTOS POR MANTENIMIENTO Y CONTAMINACION, QUE EN EL CASO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED SE VEN DISMINUIDOS YA QUE CFE ES QUIEN REALIZA ESTOS MANTENIMIENTOS DE MANERA PERIODICA SIN OCASIONAS GASTOS EXTRA EN LOS HABITANTES. LO CUAL NO SUCEDE EN EL CASO DE LOS GENERADORES, EN DONDE CADA FAMILIA TENDRÍA QUE ABSORVER 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
Total		2.00	229,158.83	229,158.8
			Deducciones: IVA 16%	36,665.41
			Gran Total:	265,824.24

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

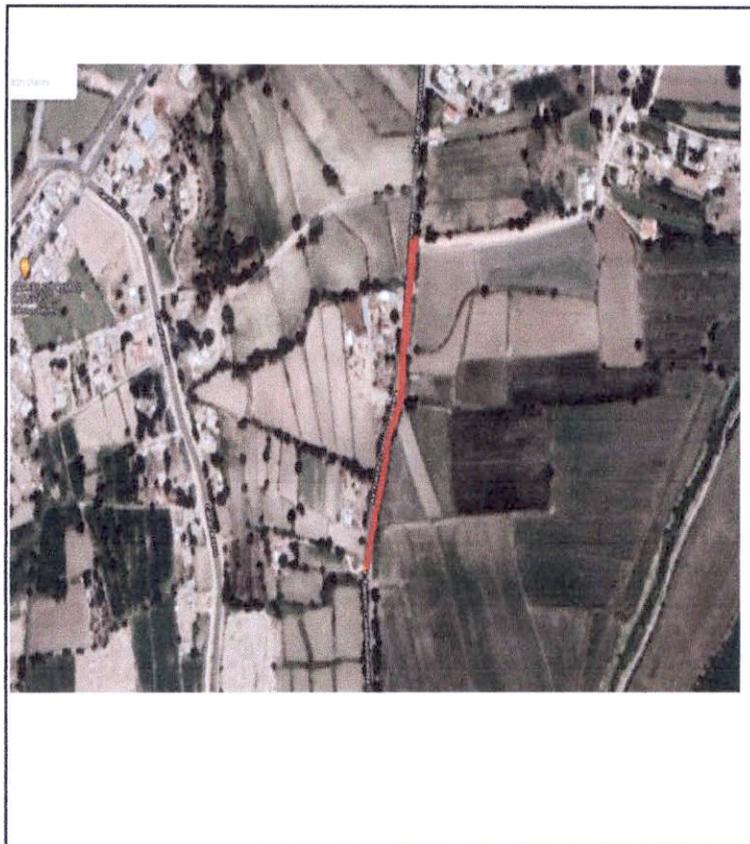
Aspectos Ambientales:

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

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

Beneficiarios

	Hombres	Mujeres
Población Objetivo:	1311	1487
Beneficiarios Atendidos:	1087	1147
Beneficiarios Directos:	26	38
Beneficiarios Por Atender:	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	8 kVA 7 kW
Demanda Contratada	8 kVA 7 kW
No. de Servicios	7
Tensión de suministro	220 V
Tolerancia en la tensión	-7% a +5%
Frecuencia	60 HERTZ
Tolerancia en la frecuencia	± 0,5 %
Número de fases e hilos	1F2H
Tarifa	01-2

*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
DESCRIPCIÓN Y COSTO DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN	Cantidad	
Transformadores A#reos RGD	1	\$43 435.41
DESCRIPCIÓN Y COSTO DE INSTALACIÓN INTERNA Y ALUMBRADO PÚBLICO	Cantidad	
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

	Cantidad	
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
	Cantidad	
MURETE DE MEDICION	7	\$31 596.88

No aplica este cargo para este tipo de servicios.

TOTAL APORTACIÓN	SUB-TOTAL \$	\$225 625.66
	I.V.A. \$	\$36 100.11
	TOTAL \$	\$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
TOTAL PAGO SERVICIO	SUB-TOTAL \$	\$0.00
	I.V.A. \$	\$0.00
	TOTAL \$	\$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.

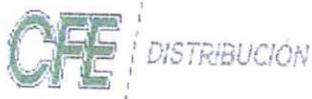
7.- OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

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||

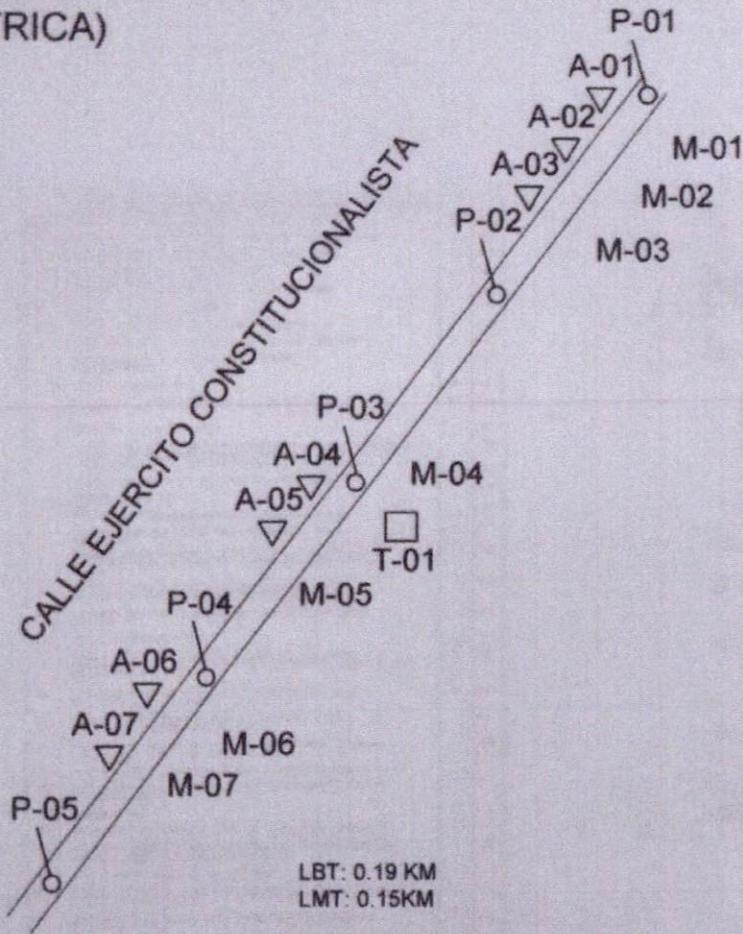
Cadena de Validación

fHwyLjB8U1NFfDAwMDAwOTQ3fDIwMjEtMDYtMDkxNDozNT01MXwyMDIxMDAwMDA5NDd8MjAyMXwwMDAwMDk0NzlwMjF8aW5n cmVzb3xGaXJtYTogSU5HIFJBRkFFTCBOQVZBUlJPIFBFUKVaiFB1ZXN0bzogU1VQRVJJTIRFTkRFTIRFIEdFTkV SQUwgWk9OQSBBQUUN IVUNBfDk5QTA5NjdGMDNENDE0NjQwQzgyNUFDMDUyRTJDRTNCFBhZ28gZW4gdW5hIHVvbGEgZXhoaWJpY2nDs24ufDlyNTYyNS42N nwwLjAwfDI2MTcyNS43N3wwMDAwMDk0Nzk5QTA5NjdGMDNENDE0NjQwQzgyNUFDMDUyRTJDRTNCFDAwMDAwOTQ3MjAyMTk5Q TA5NjdGMDNENDE0NjQwQzgyNUFDMDUyRTJDRTNCFDF8Q2FyZ28gcG9yEFtcGxpYWNpb24geS9vIENhcmRvIHVlIE9icmEgRXNwZWPD rWZpY2F8Mj1Nj11LjY2fDlyNTYyNS42NnxJVkF8MTYuMDB8MjYxNz11Ljc3fHw=

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:



HIDALGO
crece contigo

ACTOPAN
2020-2024

Al. R. Saldaña Contreras P. Angeles, México
Presidente Municipal Constitucional

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

UBICACION:
EL HUAXTHO

ESCALA: 1/5000

ACOTACION: METROS

DEL: [Signature]
ING. JUAN JOSE HERRERA DE LA ROSA

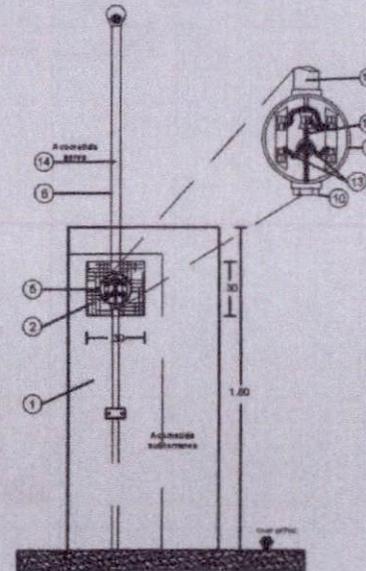
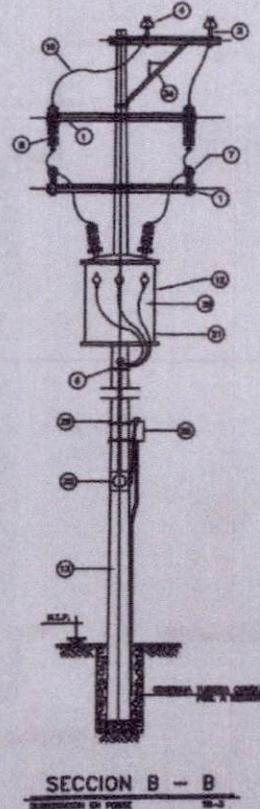
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN JOSE HERRERA DE LA ROSA

ELE-01

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

LISTA DE MATERIALES (SUBESTACION ELECTRICA)		
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD
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-100441	2 PDL.
4	ALAMBRE 1/2 DE ALUMIN. PARA 10 KL. C.F.E./C.F.E-00000	2 PDL.
5	REPOSICION C.V. C.F.E./C.F.E-110000	1 PDL.
6	PLACA DE ACERO GALVANIZADO DE 10 mm. DE ANCHO	1 LITRO
7	ARMONICAS GALVANIZADAS ANO 10-13.2 KL. C.F.E./C.F.E-00000	2 PDL.
8	CONDUCTORES FLEXIBLES 10" DE 40-100-40-8000 . C.F.E./C.F.E-00000	2 PDL.
9	TRAYECTORIA FLEXIBLE 5/8 3 A.	2 PDL.
10	ALAMBRE DE CABLE ENTERRADO 2 ANO. - MARCA CONDORCET O SIMILAR.	10 MTL.
11	ARMONICA 12 C.F.E./C.F.E-101000	1 PDL.
12	TRANSFORMADOR DE REGULACION 10-01 100 VOLTS EN PUNTO SUBESTACION 10" DE 200 AMP. CON 1000 VOLTS EN EL PRIMARIO DE 13.2 KV. 500/100 V. EN EL SECUNDARIO. PARA CABLES A 10 KVA. A LO PRECISADO.	1 PDL.
13	PUNTO DE CONCRETO RECTANGULAR 10-11-20 . C.F.E./C.F.E-00001	1 PDL.
14	ARMONICA 10" 5/8	2 PDL.
15	ARMONICA 12" DE ACERO GALVANIZADO . C.F.E./C.F.E-101000	1 PDL.
16	ARMONICA 12" DE ACERO GALVANIZADO . MARCA 1000 A SIMILAR C.F.E. 1.000	20 PDL.
17	MARCA CONDORCET PA. GALVANIZADO DE PUNTO SUBESTACION DE 1000V. 6 DE 1000V. 6000 VOLTS CON CABLES EN SUS EXTREMOS. MARCA 10000 A SIMILAR.	1 PDL.
18	GRUETA A 10" DE AL. GALVANIZADO . PUNTO SUBESTACION DE 1000V. DEL C.F.E-100 . DEL SUBESTACION GENERAL ELECTRICA O SIMILAR.	1 PDL.
19	MARCA 1000 PARA TUBO DE 100mm. DE 1-2. MARCA 1000 O SIMILAR O SIMILAR.	1 PDL.
20	PLACA 10" C.F.E./C.F.E-110001	2 PDL.
21	CABLE DE CABLE BUNGE GALVANIZADO MONOPOLAR . GALVANIZADO RECTANGULAR 10" 100-1500 . MARCA 10000 . GALVANO 4 ANO. MARCA CONDORCET O SIMILAR.	20 MTL.
22	VARELA CONFORMADA DE 10 mm. Y 3 MTL. DE LONGITUD. DEL. PA. 1000 VOLTS CONFORMA O SIMILAR.	1 PDL.
23	CABLE DE CABLE BUNGE. TUBO 1000V. 7 MTL. DEL. PA. 3 ANO. MARCA CONDORCET O SIMILAR.	4 MTL.
24	CONDUCTOR ALUMINADO 10" DE 1000V. 1000V. Y VARELA DE 10 mm. DEL. PA. 3 ANO. MARCA 1000. MARCA 1000 O SIMILAR.	1 MTL.
25	TUBO DE CONCRETO RECTANGULAR PARA TUBO DE ALAMBRE DE 200 mm. DE Ø	1 PDL.
26	TUBO DE ALAMBRE DE 200 mm. Y 400 mm. DE LONGITUD. CON CABLES EN LA PARTE SUPERIOR.	1 PDL.
27	ARMONICA 10" 5/8	2 PDL.
28	ARMONICA 10" 5/8 CONFORMADA Y CONDUCTOR DE ALAMBRE (CONDORCET)	1 PDL.
29	TUBO DE 10-1000 DE 10" CON CONDUCTOR DE CABLES CONFORMA PARA CONDUCTOR DE CABLES DE REGULACION CONCRETO.	1 LITRO
30	TUBO FLEXIBLE LIGERAMENTE DE 100mm (1") DE Ø.	1 M.
31	ARMONICA 10" 5/8 PARA TUBO FLEXIBLE LIGERAMENTE DE 100mm (1") DEL. C.F.E. 10-1000 . C.F.E-00000	2 PDL.
32	ARMONICA DE LARGA REGULACION DE TUBO RECTANGULAR PARA GRUPO DE REGULACION DE C.F.E.	1 PDL.
33	ARMONICA DE CONCRETO DE 400 x 400 x 100mm (CONDUCTOR) CON TUBO DE CONCRETO	1 PDL.
34	ARMONICA 10" 5/8	1 PDL.

DETALLES



HIDALGO
crece contigo

ACTOPAN
GOBIERNO MUNICIPAL
2020-2024

A. G. Salinas Treviño R. Angeles-Arreola
Presidente Municipal Constituido

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

UBICACION:
EL HUAXTHO

ESCALA: 5/8"

ACOTACION: METROS

DELU: *[Signature]*
ING. HERMANO SANCHEZ MANRIQUEZ
10/1/2024

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN JOSE REYNOLDO GONZALEZ
[Signature]

CLAVE: **ELE-01**

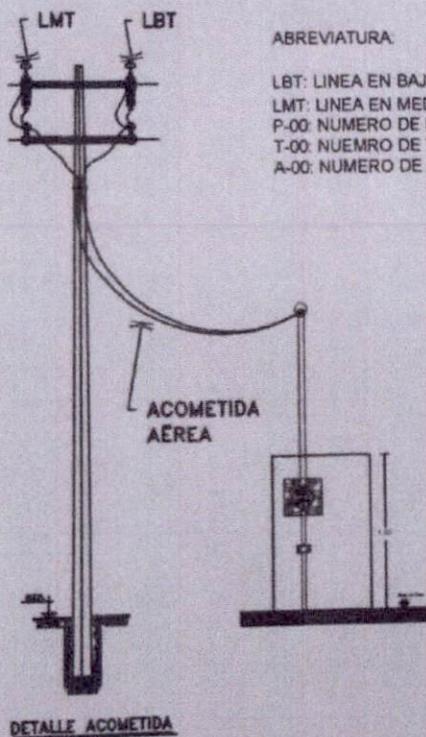
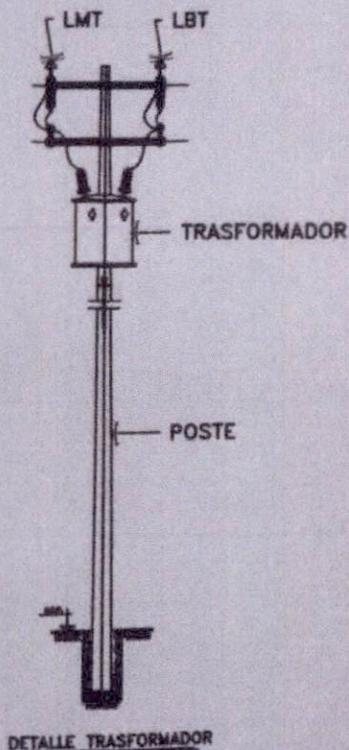


AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACION ELECTRICA)



Alcaldía Municipal de Huixtla
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 950C

ADOTACION: MEXBOS

DEBIDO:
ING. HERNAN ALBERTO BRUNDEZ
HUIXTLA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PUBLICAS

ING. JUAN JOSE GONZALEZ ESCOBAR

FECHA: 2024

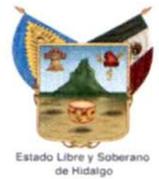
ADIVL

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
TOTAL:						\$265,824.24	\$265,824.24	\$0.00				



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>AMP. EL HUAXTHO, CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA (AMPLIACIÓN ELÉCTRICA) COSTO</p> <p style="text-align: right;">\$265,824.24</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. 1.00 SERVICIO</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. 1.00 TRAMO</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. 1.00 TRAMO</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. 1.00 SERVICIO</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. 1.00 SERVICIO</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

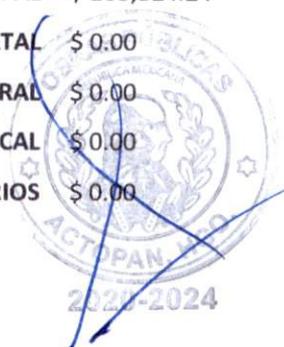
OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-014

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
RED ELECTRICA			
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
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 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]



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. 

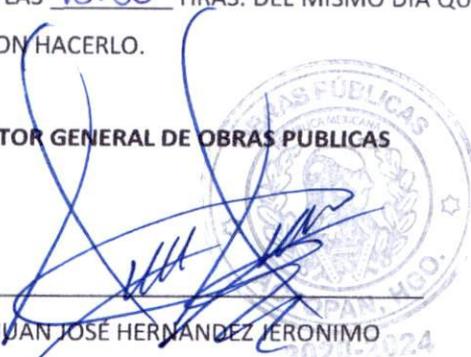
SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 15:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCION





DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES

ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERONIMO

2020-2024

CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL



LIC. YURYE LOPEZ ISLAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

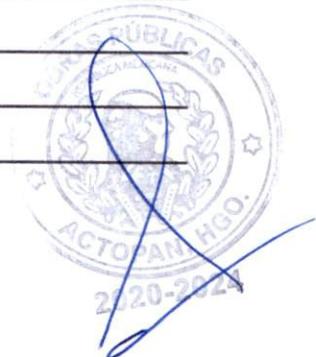
LISTA DE ASISTENCIA

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]



Atuse

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 ELÉCTRICA)" 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



Vo. Bo.

Revisión y Validación
Presupuestal

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.**

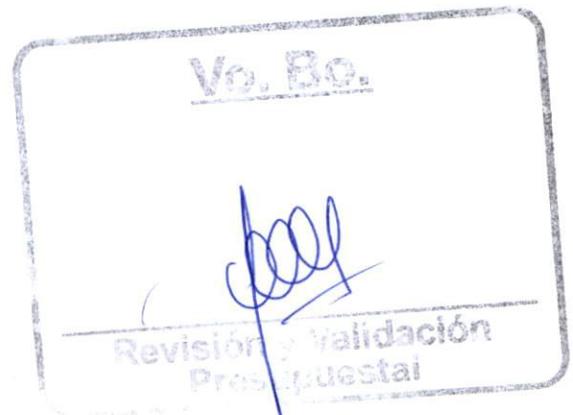
Sin más por el momento, le envío cordial saludo.

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)				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					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 Traslados IVA 16.0000%** \$ 565.31
 Método de pago: Pago en una sola exhibición **Total** \$ 4,098.47

Sello digital del CFDI:

ICdr2P87J9Z2rb2BjJpTG6tDQPZQPaze5q5IZQJRyg8WrP5E1RA+vi2jDfyboUJbjUjfwYdb5cR7frTVxYONsCu7RijVUVm5SQ+94h1CG/90+OFCYawHTbb2jhKBju/BmQeMln55PHpb+6F1q1U1NCPuo+7op0fJzy6UWX1W+SXE/cUIXK4BikFcd8H95buNrFIAPDAQn5BcLsKeRmjYvCgvlL86pamGQyEw1Q6Wm3ThDMh0FkuWM0KNF0Xx1y+PLuCj9ULlqtPF5WO6jF00PzQ2VGFMYk3bXBQaxUJsr9StEnTfs1IOTInGzTAwwM0xl7SKjK7FTwYKCoN4MGA==

Sello digital del SAT:

Dd9+xdhZz71NkY5Bc2vi4QIZXDZV7EdjXoDFpb8g5z/JBM1dpt8T0DpVVNhu1X3UWO+Xdp3/R1XglChNp4CXqbbgpyd9rH1BzkN1FrjvzqspG7MS7RMd1pJt8+KceY12xWZCUOyFYnWFbl27FJ0RUCync3Y/WyO5fJRSLYPbABYu3VPASEJMouKeSJDIFRHOQppfb1cm8MaMnvhcEU09Gj8GIGrJl5eDSUlW9ksm2J6/GKT0tiBZlJBCJ4W0XHIFxShAsde5eAa/A416Rxgh8crQWdfa wtDpAWYRhpbVqSDoKwROhnc/NoNzrKxlBmVQ70inWw9tsQ1VBIrQdw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|818B7FFC-97D5-40A4-9388-DAA48FCECC82|2021-12-13T13:31:36|SAT970701NN3|Cdr2P87J9Z2rb2BjJpTG6tDQPZQPaze5q5IZQJRyg8WrP5E1RA+vi2jDfyboUJbjUjfwYdb5cR7frTVxYONsCu7RijVUVm5SQ+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>

```

Emisión de comprobantes fiscales digitales por internet

RF del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
1AIA590609UM4	AMADA MACARIO ISIDRO	MAC850101992	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Clave fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
18B7FFC-97D5-40A4-9388-1AA48FCECC82	2021-12-13T13:24:19	2021-12-13T13:31:36	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
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