

Dirección General de Validación Técnica de Estudios y Proyectos

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

PACHUCA DE SOTO, HGO., A 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021

ID R2426/26/07-2021

DGVTEYP/V/R33/02604/2021

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 3 de septiembre de 2021

Datos Generales de la Obra / Acción

Ubicación: REGION VII - ACTOPAN - 03 - Actopan - 010 - Chicavasco
Barrio, Colonia, Ejido: BARRIO EL POZO
Nombre de la Obra / Acción: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.
Modalidad de Ejecución: C - Contrato

Estructura Financiera

Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal	Inversión Beneficiarios	Inversión Rec. Propios	Inversión Otros
\$330,844.47	\$0.00	\$0.00	\$330,844.47	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Fuente de Financiamiento			FAISM			

Programa Municipal: S31 - 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/ETS/ANG/MEM



CÉDULA DE REGISTRO



Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: 60 - MUNICIPIOS

Unidad Presupuestal: 03 - ACTOPAN

Obra / Acción

ID: R2426/26/07-2021 /AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

Datos Generales

FECHA DE INGRESO: 26/07/2021

Tipo de Solicitud:	FONDOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL	EJERCICIO FISCAL:	2021
Nombre de la Obra:	AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.		
Descripción:	AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO, CONSISTE EN LA COLOCACIÓN DE 7 POSTES DE CONCRETO PCR-13-800, 0.33 LINEA DE MEDIA TENSIÓN ÁREAS, 0.19 LINEA DE BAJA TENSIÓN ÁREAS, 1 TRANSFORMADOR ÁREOS RGD, 7 ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN ÁREAS, MURETES PARA RECEPCIÓN DE ACOMETIDA		
Modalidad de Ejecución:	Contrato		
Tipo de Obra:	Ampliacion		

Estructura Financiera

	INVERSIÓN
FEDERAL	\$0.00
ESTATAL	\$0.00
MUNICIPAL	\$330,844.47
OTROS	\$0.00
TOTAL:	\$330,844.47

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	54,457.70	54,457.70	54,457.70	54,457.70	54,457.70	58,555.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330,844.47
TOTAL	54,457.70	54,457.70	54,457.70	54,457.70	54,457.70	58,555.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330,844.47
TOTAL	54,457.70	54,457.70	54,457.70	54,457.70	54,457.70	58,555.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330,844.47



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: 1 - POBREZA

Estrategía: 00-NO APLICA

Línea de Acción: 00-NO APLICA

Beneficiario: K01 - HABITANTES - HABITANTES

Espacio Geográfico: 03010 - 03010 ACTOPAN

Indicador Estratégico: 3 - CARENCIA POR ACCESO A LOS SERVICIOS BÁSICOS DE VIVIENDA

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



MTRA. TATIANA TONANTZIN P. ÁNGELES MORENO
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN

ING. ARQ. LEON PEÑA GARCIA
AUXILIAR TÉCNICO

Cédula Profesional: 2968022

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Actopan

Obra / Acción

ID: R2426/26/07-2021 / AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

I. Información general PPI

Tipo de PPI: Electricidad

SubClasificación:

Monto total de la Inversión

Monto total de inversión (con IVA, para registro)	\$330,844.47
Monto total de inversión (sin IVA, para evaluación)	\$285,210.75

Fuentes de Financiamiento

Origen	%	Monto (Incluye Iva)
Federal	0.00	\$0.00
Estatal	0.00	\$0.00
Municipal	100.00	\$330,844.47
Beneficiario	0.00	\$0.00
Recursos Propios	0.00	\$0.00
Inversión Otros	0.00	\$0.00
Total	100%	\$330,844.47

Horizonte de Evaluación

Inicio de ejecución	MES 01
Termino de ejecución	MES 06
Num de años de operación	15

Calendario de Inversión

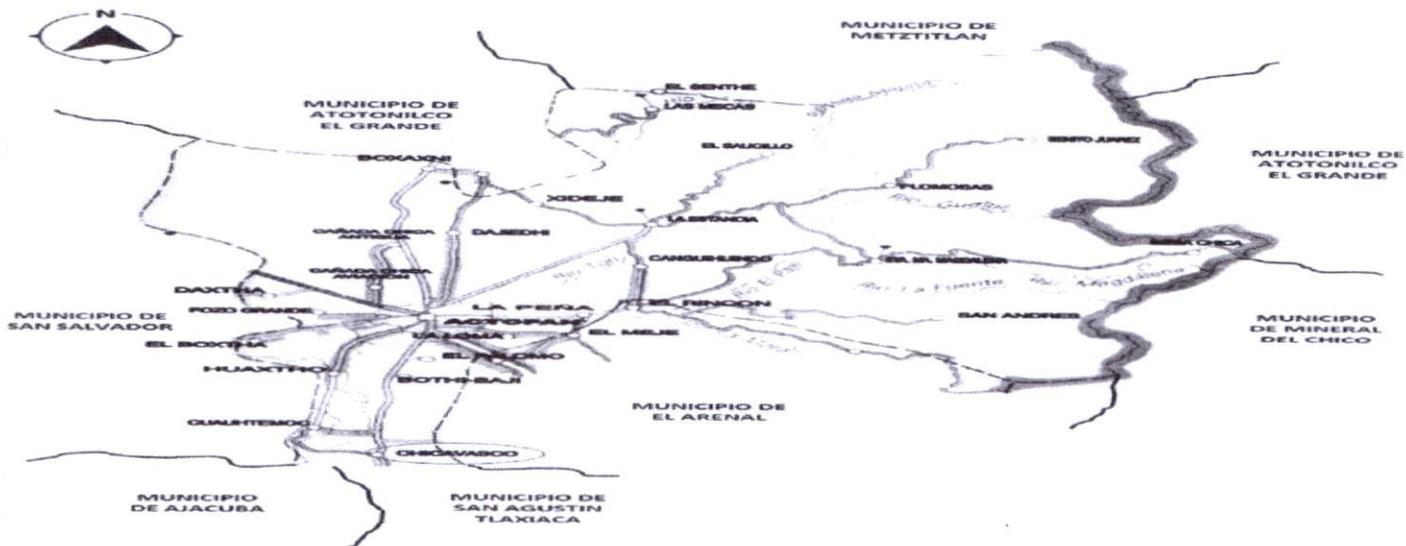
Ejercicio Fiscal	Monto
2021	\$330,844.47

Localización Geográfica

Cobertura: Municipal
Región: VII - ACTOPAN
Municipio: 03 - 03 - Actopan
Localidad: 010 - Chicavasco
Barrio, Colonia, Ejido: BARRIO EL POZO
Tipo de Localidad CENTRO POBLACIÓN

Localización:

El municipio de Actopan colinda al norte con los municipios de Santiago de Anaya y Metztlitlán; al este con los municipios de Metztlitlán, Atotonilco el Grande, Mineral del Chico y El Arenal; al sur con los municipios de El Arenal, San Agustín Tlaxiaca y Ajacuba; al oeste con los municipios de Ajacuba, San Salvador y Santiago de Anaya. De acuerdo con los resultados que presentó la Encuesta Intercensal 2015 INEGI, el municipio cuenta con un total de 56,429 habitantes.





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:

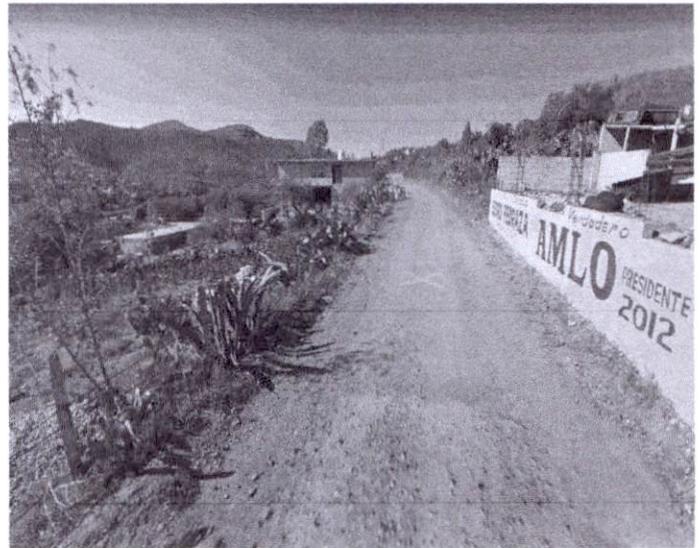
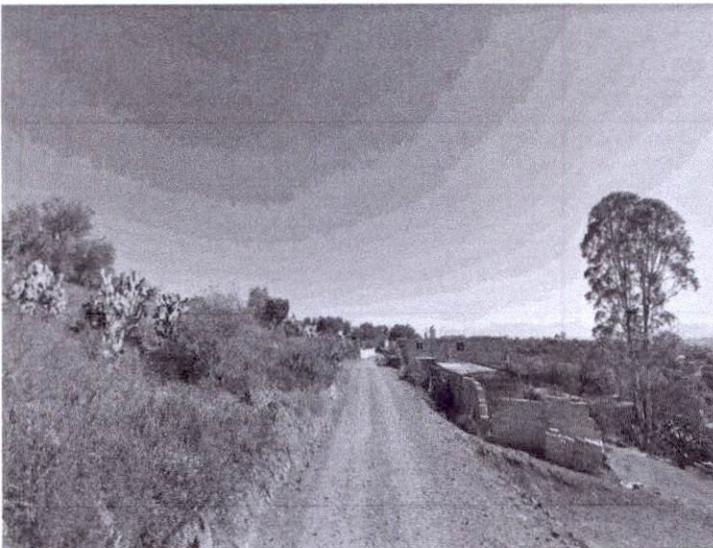
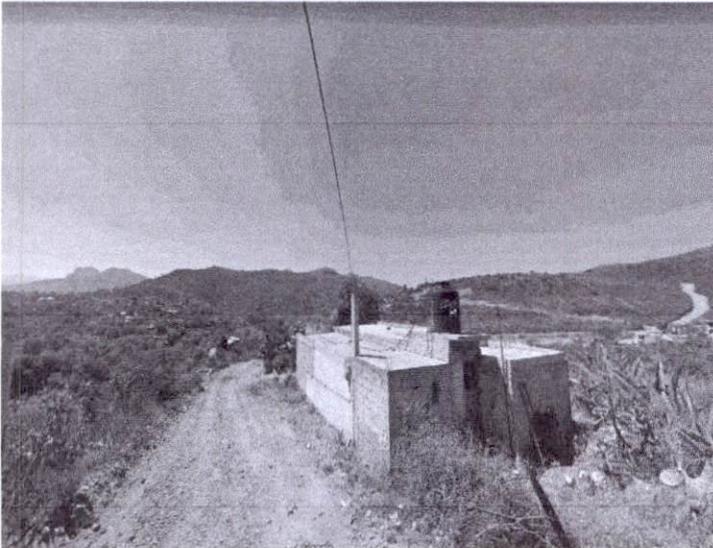
EL MUNICIPIO DE ACTOPAN TIENE UNA TEMPERATURA PROMEDIO EN ÉPOCA DE INVIERNO OSCILA ALREDEDOR DE LOS 13°C Y EN EL MES DE MAYO SE REGISTRAN LAS TEMPERATURAS MAS ALTAS DEL AÑO LLEGANDO A LOS 32°C. CON RESPECTO A LA PRECIPITACIÓN PLUVIAL, EL NIVEL PROMEDIO ES ALREDEDOR DE LOS 436.3 MM, SIENDO LOS MESES DE 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 CHICAVACO TIENE UN TOTAL DE 3190 HABITANTES CUENTA CON LOS SERVICIOS BÁSICOS DE INFRAESTRUCTURA LOS CUALES SON: 97% AGUA POTABLE, 91% DRENAJE, 98% ELECTRIFICACION, 48% 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 LOS HABITANTES DEL BARRIO DEL POZO NO CUENTAN CON UNA RED DE ENERGIA ELECTRICA ES UNA CALLE DE TERRACERIA CUENTA CON LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, SOLVENTAN SU NECESIDAD AL ADQUIRIR LÁMPARAS Y EL USO CONSTANTE DE VELAS, LO ANTERIOR TRAE CONSIGO EL PERJUDICAR LA SALUD DE LOS HABITANTES.

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, ADEMÁS DE COMPRAR VELAS PARA ILUMINAR. ESTE MEDIO NO SATISFACE 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, LA CALLE TIENE UNA LONGITUD DE 330 METROS, CADENAMIENTO DE 0+000.00 AL 0+330.00 METROS

Análisis de la Demanda Actual:

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 35 HABITANTES
BENEFICIARIOS INDIRECTOS: 1190 HABITANTES

IV. Análisis de la Situación Sin Proyecto

Medida	Impacto
Panel Solar	Consiste en la instalación de Paneles solares colocados en la azotea, corriente continua de 12V 24V o 48V que generan los paneles a una corriente alterna de 220V suficientes para iluminar una vivienda, 7 Paneles solares, Monto de la Medida \$33084.44

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

LA COMUNIDAD EN SUS CASAS CUENTAN CON PANELES SOLARES 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

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

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 7 HABITANTES
BENEFICIARIOS INDIRECTOS: 28 HABITANTES

*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 POR COMBUSTIÓN DE GASOLINA	\$450,200.50
AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	\$330,844.47

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

SE ELIGE AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO. , YA QUE SE CUENTA CON UNA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EXISTENTE EN DONDE ESTA NUEVA LÍNEA PUEDE SER CONECTADA, ES LA OPCIÓN MÁS VIABLE, A PESAR DE QUE NO ES LA OPCIÓN MÁS ECONÓMICA, ES LA MÁS ADECUADA. PARA LA ELECCIÓN DE ESTA ALTERNATIVA SE TOMARON EN CUENTA LOS SIGUIENTES ASPECTOS

TÉCNICO: AL LLEVAR ACABO UN A AMPLIACIÓN ELECTRICA SE TIENE CON ENERGIA DE BUENA CALIDAD QUE DA FUNCIONAMIENTO A DIFERENTES EQUIPOS ELECTRICOS A COMPARACIÓN CON LOS GENERADORES LA ENERGIA NO ES LO SUFICIENTE BUENA PARA QUE FUNCIONEN TODOS LOS EQUIPOS. LA OBRA SERA EJECUTADA POR CFE POR LO QUE CUMPLE CON LA NORMATIVA

ECONOMICA:PRINCIPALMENTE NOS ENFRENTAMOS A LOS COSTOS POR MANTENIMIENTO, 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 PANELES SOLARES, EN DONDE CADA FAMILIA TENDRÍA QUE ABSORVER EL COSTO DEL MANTENIMIENTO, OCACIONANDO QUE EN ALGUNOS CASOS SE DEJEN DE UTILIZAR POR FALTA DE RECURSOS PARA LA REPARACIÓN O CAMBIO DE PIEZAS. 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,

*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:

AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO, CONSISTE EN LA COLOCACIÓN DE 7 POSTES DE CONCRETO PCR-13-800, 0.33 LINEA DE MEDIA TENSIÓN ÁREAS, 0.19 LINEA DE BAJA TENSIÓN ÁREAS, 1 TRANSFORMADOR ÁREOS RGD, 7 ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN ÁREAS, MURETES PARA RECEPCIÓN DE ACOMETIDA



Descripción de los componentes

Componente	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Monto
RED ELECTRICA	. CONSISTE EN LA COLOCACIÓN DE 7 POSTES DE CONCRETO PCR-13-800, 0.33 LINEA DE MEDIA TENSIÓN ÁREAS, 0.19 LINEA DE BAJA TENSIÓN ÁREAS, 1 TRANSFORMADOR ÁREOS RGD, 7 ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN ÁREAS, MURETES PARA RECEPCIÓN DE ACOMETIDA	1.00	281,112.48	281,112.4
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18	1.00	4,098.27	4,098.2
Total		2.00	285,210.75	285,210.7
		Deducciones:	IVA 16%	45,633.72
			Gran Total:	330,844.47

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
20.1997439780587	-98.96925894803138	BARRIO EL POZO
20.1993772835141	-98.96913987162785	BARRIO EL POZO
20.1990485729870	-98.96911026141916	BARRIO EL POZO
20.1986688219097	-98.96913062386047	BARRIO EL POZO
20.1983591928436	-98.9688459673134	BARRIO EL POZO
20.1981729916283	-98.96905445512695	BARRIO EL POZO
20.1978832290862	-98.96959219358394	BARRIO EL POZO
20.1975563718803	-98.9698677848216	BARRIO EL POZO

Análisis de la Oferta:

LAS VIVIENDAS CUENTAN CON UNA RED ELECTRICA CON 7 POSTES PCR-13-800, 0.33 LINEA DE MEDIA TENSIÓN, 0.19 LINEA DE BAJA TENSIÓN , 1 TRANSFORMADOR, 7 ACOMETIDAS, 7 MURETES, ESTADO ACTUAL EXCELENTE ESTADO DE SER UTILIZADA, EL BARRIO CUENTA CON AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.

Análisis de la Demanda:

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 35 HABITANTES
BENEFICIARIOS INDIRECTOS: 1190 HABITANTES

Diagnóstico de la Situación con Proyecto:

RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, B₀ (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO TENDRÁ LOS SIGUIENTES BENEFICIOS:
-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
Cantidad: 7

Beneficiarios

	Hombres	Mujeres
Población Objetivo:	1563	1627
Beneficiarios Atendidos:	950	1000
Beneficiarios Directos:	15	20
Beneficiarios Por Atender:	583	607

Indicadores Sociales INEGI/CONEVAL

Carencias Generales del Sitio

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	AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	7	\$ 330,844.47	ÚNICA
Costo de Mantenimiento	Cambio de aisladores, ccf, apartarayos y acometidas	P-7	\$ 1,000.00	CADA 7 AÑOS

VIII. Identificación de Beneficios

Beneficio	Descripción	Periodicidad
SOCIAL	LOS HABITANTES TENDRÁN ACCESO A ESTE SERVICIO BÁSICO, PODRÁN PERMANENTE VIVIR EN UN AMBIENTE FAVORABLE TANTO PARA NIÑOS Y ADULTOS CONTANDO CON ELECTRICIDAD TANTO PARA ILUMINAR LAS VIVIENDAS Y PARA UTILIZAR APARATOS, ADEMAS DE EL ALUMBRADO PUBLICO, EL CUAL MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES Y ASÍ SE OBTIENE UNA MEJOR IMAGEN URBANA	ANUAL (Generados durante la vida útil del proyecto)
ECONOMICO	LOS HABITANTES YA NO GASTARAN EN MANTENIMIENTO DE GENERADORES SOLARES, O PERMANENTE EN COMPRAR VELAS, LO CUAL GENERA GASTO EN LA ECONOMÍA DE LAS FAMILIAS	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 Chicavasco, 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
MTRA. TATIANA TONANTZIN P. ÁNGELES MORENO	PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN		21/07/2021
Responsable de la información:	ING. ARQ. LEON PEÑA GARCÍA		
Telefono:	7721117930		
Correo Electrónico:	obraspublicas@actopanhidalgo.gob.mx		





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	Línea Base: Meta del Proyecto: Tiempo de Ejecución: Tiempo de Medición	

Objetivo General del Plan Estatal de Desarrollo

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Actopan

Obra / Acción

ID: R2426/26/07-2021 / AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

Localización

Municipio: 03 - Actopan

Localidad: Chicavasco

Barrio y/o Col: BARRIO EL POZO

Modalidad: CONTRATO

	Partida	Importe
RED ELECTRICA	\$	281,112.48
MAMPARA	\$	4,098.27
Total :\$		285,210.75
IVA 16%		\$ 45,633,72

Estructura Financiera:

Federal:	\$	0,00
Estatal:	\$	0,00
Municipal:	\$	330.844,47
Otros(Beneficiarios, Recursos Propios):	\$	0,00

Gran Total:\$ 330.844.47

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Actopan

Obra / Acción

ID: R2426/26/07-2021 / AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

Localización

Municipio: 03 - Actopan

Localidad: Chicavasco

Barrio y/o Col: BARRIO EL POZO

Modalidad: CONTRATO

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

Partida: RED ELECTRICA

Sub Partida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2021-6003-0095-CI-PY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	SERVICIO	1.000000	169,788.170000	169,788.170000
SUBTOTAL:					169,788.17

Partida: RED ELECTRICA

Sub Partida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2021-6003-0096-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.33 KM. DE LINEA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	TRAMO	1.000000	12,900.870000	12,900.870000
SUBTOTAL:					12,900.87

Partida: RED ELECTRICA

Sub Partida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2021-6003-0097-CI-PY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 SERVICIOS DE ACOMETIDA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIO	1.000000	5,265.460000	5,265.460000
SUBTOTAL:					5,265.46

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

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0098-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10 C., INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	TRAMO	1.000000	20,357.420000	20,357.420000
----------------------	---	-------	----------	---------------	---------------

SUBTOTAL: 20,357.42

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0099-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 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. AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIO	1.000000	42,047.670000	42,047.670000
----------------------	--	----------	----------	---------------	---------------

SUBTOTAL: 42,047.67

Partida: **RED ELECTRICA**

Sub Partida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0100-CI-PY	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. AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIO	1.000000	30,752.890000	30,752.890000
----------------------	---	----------	----------	---------------	---------------

SUBTOTAL: 30,752.89

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	4,098.270000	4,098.270000
---------	---	-----	----------	--------------	--------------

SUBTOTAL: 4,098.27

SUBTOTAL 1: 285,210.75

IVA 16% \$45.633,72

TOTAL: \$ 330.844.47



GENERADOR DE OBRA

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Actopan

Obra / Acción

ID: R2426/26/07-2021 / AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

Localización

Municipio: 03 - Actopan

Localidad: Chicavasco

Barrio y/o Col: BARRIO EL POZO

Modalidad: CONTRATO

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

Partida: RED ELECTRICA

SubPartida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6803-0095-CI-PY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.															
	SERVICIO						0.0000					1.0000				1.000000
													SubTotal:	1.000000		

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACION 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

2021-6003-0096-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.33 KM. DE LINEA 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 DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO						TRAMO	0.0000				1.0000			1.000000
													SubTotal:	1.000000	

Partida: RED ELECTRICA

SubPartida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0097-CI-PY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 SERVICIOS DE ACOMETIDA 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 DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO						SERVICIO	0.0000				1.0000			1.000000
													SubTotal:	1.000000	

Partida: RED ELECTRICA

SubPartida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0098-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10 C., INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO						TRAMO	0.0000				1.0000			1.000000
													SubTotal:	1.000000	

Partida: RED ELECTRICA

SubPartida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0099-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 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 DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO						SERVICIO	0.0000				1.0000			1.000000
													SubTotal:	1.000000	

Partida: RED ELECTRICA

SubPartida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2021-6003-0100-CI-PY	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 DE CHICAVASCO, B0 (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO						SERVICIO	0.0000				6.0000			1.000000
													SubTotal:	1.000000	

ID: R2426/26/07-2021

Version:7

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

Partida: MAMPARA

SubPartida:

MAMPARA

Efc0181

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					0.0000						1.0000		1.000000
													Sub Total:	1.000000	

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Actopan

Obra / Acción

ID: R2426/26/07-2021 / AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

Localización

Municipio: 03 - Actopan

Localidad: Chicavasco

Barrio y/o Col: BARRIO EL POZO

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														

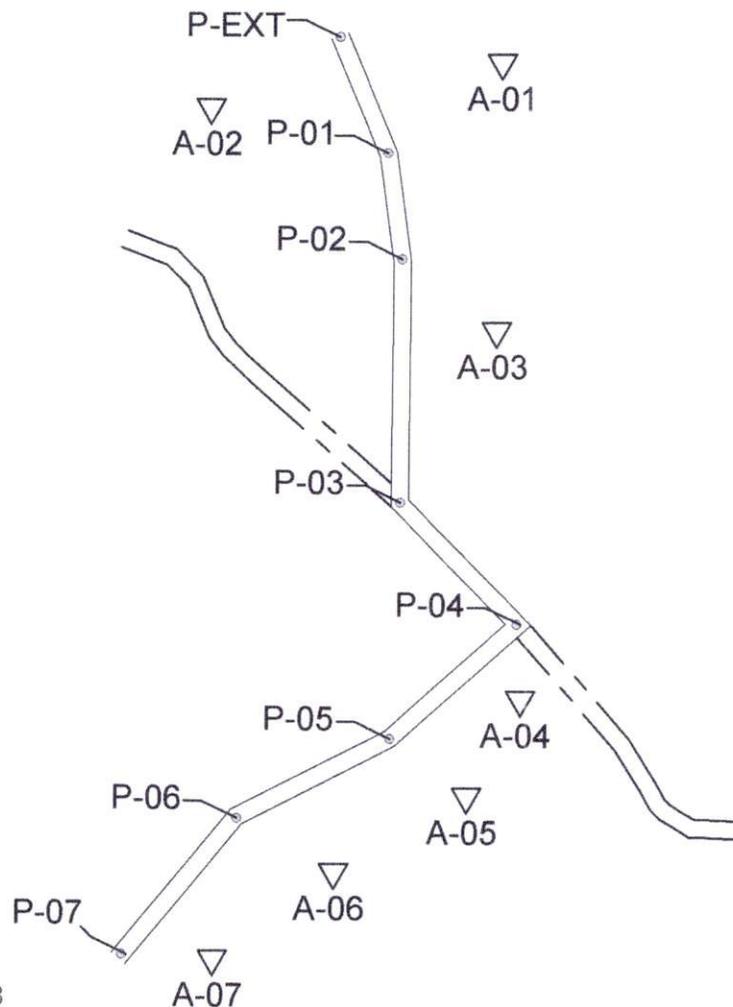
B) DE INVERSIÓN

Partida	Importe	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12
RED ELECTRICA	281,112.48	\$ 46.852,08	\$ 46.852,08	\$ 46.852,08	\$ 46.852,08	\$ 46.852,08	\$ 46.852,08	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
MAMPARA	4,098,27	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.098,27	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
IVA	45,633,72	\$ 7.605,62	\$ 7.605,62	\$ 7.605,62	\$ 7.605,62	\$ 7.605,62	\$ 7.605,62	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
TOTAL:		54,457,70	54,457,70	54,457,70	54,457,70	54,457,70	58,555,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACUMULADO:		\$ 54.457,70	\$ 108.915,40	\$ 163.373,10	\$ 217.830,80	\$ 272.288,50	\$ 330.844,47						

AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bº (BARRIO) EL POZO, C H I C A V A S C O



COMUNIDAD
"CHICAVASCO"



ABREVIATURA:

- LBT: LINEA EN BAJA TENSION 0.19
- LMT: LINEA EN MEDIA TENSION 0.33
- P-00: NUMERO DE POSTE 7.00
- T-00: NUMERO DE TRASFORMADOR AEREO RGD 1.00
- A-00: NUMERO DE ACOMETIDA BAJA TENSION AEREA 7.00
- M-00: NUMERO DE MURETES DE MEDICIÓN 7.00

LOCALIZACIÓN:



HIDALGO
crece contigo

ACTOPAN
GOBIERNO MUNICIPAL
2020-2024
Juntos Hacemos Historia

M. C. Fabiana Román y P. Angeles Alvarez
Presidenta Municipal Constituyente

PROYECTO:
AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bº (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

UBICACION:
CHICAVASCO

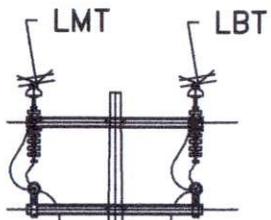
ESCALA: S/ESC.

ACOTACIÓN: METROS

RESPONSABLE TECNICO DE ESTE EXPEDIENTE
ARQ. LEÓN PENA GARCÍA
CET. PROF. 2968022

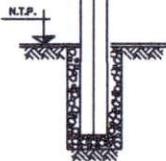
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN JOSE HERNÁNDEZ JERONIMO
Director General

CLAVE:
ELE-02

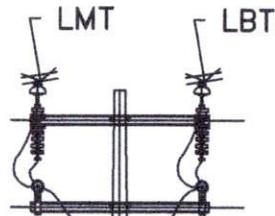


TRANSFORMADOR TIPO TR
DA1-10-22660YT/13200

7 POSTES DE CONCRETO
PCR-13-600

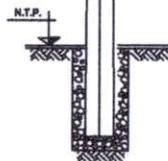


DETALLE TRANSFORMADOR



ACOMETIDA CON
CABLE MÚLTIPLE
AAC-AAC(1+1)6

MURETES PARA
RECEPCIÓN DE
ACOMETIDA



DETALLE ACOMETIDA

ABREVIATURA:

LBT: LINEA EN BAJA TENSIÓN
LMT: LINEA EN MEDIA TENSIÓN
P-00: NUMERO DE POSTE
T-00: NUMERO DE TRANSFORMADOR
A-00: NUMERO DE ACOMETIDA
M-00: NUMERO DE MURETE



HIDALGO
crece contigo

ACTOPAN
GOBIERNO MUNICIPAL
2020-2024
Justicia Humana Siempre

M. C. Fabiana Tonantzin P. Angeles Alvarado
Presidenta Municipal Constitucional

PROYECTO:

AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE
CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO,
CHICAVASCO.

UBICACION:

CHICAVASCO

ESCALA: S/ESC.

ACOTACION: METROS

RESPONSABLE TÉCNICO DE ESTE

EXPEDIENTE

ARG. JUAN PEÑA GARCÍA
C.O. PROF. 2968022

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

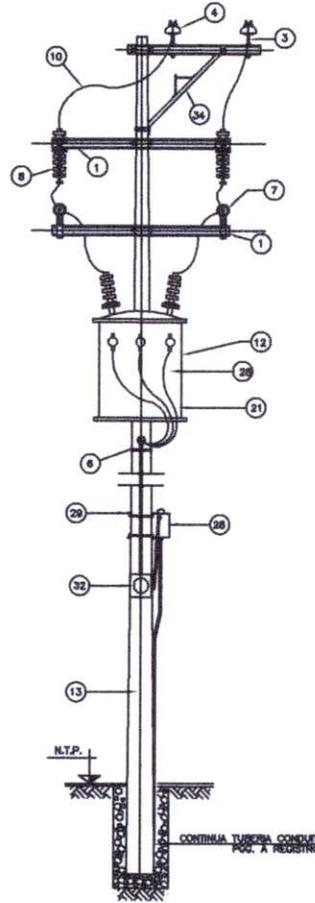
ING. JUAN JOSE HERNÁNDEZ JERONIMO

Director General

CLAVE:

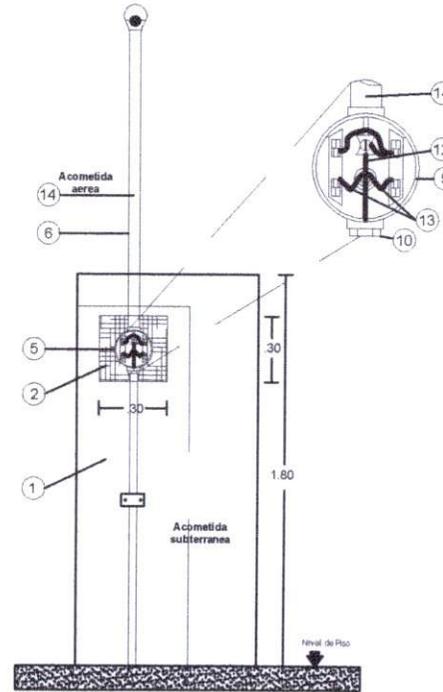
ELE-02

LISTA DE MATERIALES (SUBSTACION ELECTRICA)		
PART.	DESCRIPCION	CANT. UNID.
1	CRUCETA PT-200 DE CANAL DE ACERO GALVANIZADO C.F.E./CPE-1058A1	3 PZA.
2	ABRAZADERA "UC" DE ACERO GALVANIZADO C.F.E./CPE-1010A4.	2 PZA.
3	ALFILER DE ACERO "IA", C.F.E./CPE-1014A1.	3 PZA.
4	ASLADOR 13A DE ALFILER PARA 15 KV. C.F.E./CPE-200500.	3 PZA.
5	SOPORTE CV1 C.F.E./CPE-1182A2	1 PZA.
6	PLASE DE ACERO GALVANIZADO DE 18 mm. DE ANCHO.	1 LOTE
7	APARTARRAYOS AUTOMANUAL ADA 12-13.2 KV. , C.F.E./CPE-8003A2.	2 PZA.
8	CORTACORRIENTES FUSIBLE "OCF" 15 KV-100-95-8000 . C.F.E./CPE-8028A1.	2 PZA.
9	ESLABON FUSIBLE S/R 3 A.	2 PZA.
10	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AVG. , MARCA CONDUMEX o SIMILAR.	18 MTS.
11	ABRAZADERA UL CPE/CPE-1010A5	1 PZA.
12	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TR-01 TIPO COSTA EN POSTE, ENFRIAMIENTO "OA" 2F. 3A. 80Kv. CON UNA TENSION EN EL PRIMARIO DE 13.2 KV.Y 220/127 V. EN EL SECUNDARIO, PARA OPERAR A 10 m.a.s.n.m. A LA INTENSIDAD.	1 PZA.
13	POSTE DE CONCRETO OCTOGONAL PC-11-700 , C.F.E./CPE-800A1	1 PZA.
14	CONECTOR ESTIBO S/R	3 PZA.
15	ABRAZADERA "UL" DE ACERO GALVANIZADO , C.F.E./CPE-1010A5	1 PZA.
16	ARANDELA MC DE ACERO GALVANIZADO , MARCA ISA o SIMILAR C.F.E. 1.2H9	30 PZA.
17	TUBERIA CONDUIT Fc GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 32mm. Ø. DE 6 MTS. CADA TRAMO CON COBLE EN SUS EXTREMOS, MARCA OMEGA o SIMILAR.	1 PZA.
18	CODO A 90° DE Fc GALVANIZADO , PARED GRUESA DE 32mm.Ø CAT. CPO-320 , MCA. DISTRIBUIDORA COMERCIAL ELECTRICA o SIMILAR.	1 PZA.
19	MUÑA SECA PARA TUBO DE 32mm.Ø , CAT. F-3, MARCA C.H. DOMEX o SIMILAR.	1 PZA.
20	PLACA 1PC C.F.E./CPE-1135A1	3 PZA.
21	CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO MONOPOLAR , AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO TRH-LS-105°C , 600V. COLOR NEGRO , CALIBRE 4 ARG. MARCA CONDUMEX o SIMILAR.	20 MTS.
22	VARILLA COPPERWELD DE 16 mmØ Y 3 MTS. DE LONGITUD CAT. No. 1055 MARCA GADWELD o SIMILAR	1 PZA.
23	CABLE DE COBRE DESNUDO, TRENADO, TEMPLE SUAVE, 7 HILOS CAL. No. 2 ARG MCA. CONDUMEX o SIMILAR	4 MTS.
24	CONECTOR MECANICO TIPO GK PARA CABLE 2 ARG Y VARILLA DE 16 mm (9/8)" CAT No. G69426, MCA. BURNDY o SIMILAR	1 MTS.
25	TAPA DE CONCRETO REFORZADO PARA TUBO DE ALBÑAL DE 304 mm DE Ø	1 PZA.
26	TUBO DE ALBÑAL DE 304 mmØ Y 600 mm DE LONGITUD CON CAMPANA EN LA PARTE SUPERIOR	1 PZA.
27	CONECTOR PERRO	2 PZA.
28	INTERRUPTOR TEMOMAGNETICO Y CONTACTOR DE ALUMBRADO. (EXISTENTE)	1 PZA.
29	TRAMO DE PE-ANGULO DE 1½" CON ESPARRAGO DE CUERDA CORRIDA PARA SOPORTE DE GABINETE DE INTERRUPTOR CONECTOR.	1 LOTE
30	TUBO FLEXIBLE LIQUATITE DE 25mm (1") DE Ø.	1 M.
31	CONECTOR CUERO 90° PARA TUBO FLEXIBLE LIQUATITE DE 25mm (1") CAT. CAT. CF-903 MCA. CH-DOMEX.	2 PZA.
32	GABINETE DE LAMINA GALVANIZADA DE 700X600X300 mm. PARA EQUIPO DE MEDICION DE C.F.E.	1 PZA.
33	REGISTRO DE CONCRETO DE 600 x 600 x 900mm (INTERIORES) CON TAPA DE CONCRETO	1 PZA.
34	ESTRUCTURA TIPO VSN.	1 PZA.



SECCION B - B

SUBSTACION EN POSTE TR-3



DETALLES



HIDALGO
crece contigo

ACTOPAN
GOBIERNO MUNICIPAL
2020-2024
Justicia Humana 2024

M. C. Fabiana Fomaykin P. Angeles Moreno
Presidenta Municipal Constitucional

PROYECTO:

AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.

UBICACION:

CHICAVASCO

ESCALA: S/ESC.

ACOTACIÓN METROS

RESPONSABLE TÉCNICO DE ESTE EXPEDIENTE

ARG. LEÓN PEÑA GARCÍA
CÉD. PROF.2968022

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN JOSE HERNÁNDEZ JERONIMO
Director General

CLAVE:

ELE-02

**Oficio No. : 0776/2021
Solicitud No. 00000515/2021**

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

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

Fecha Oficio: 2021.03.30

Atención: C.TATIANA TONANTZIN ANGELES MORENO

En atención a su solicitud No. **00000515** de fecha **2021.03.16**, donde solicita el suministro de energía eléctrica para **AMP. CHICAVASCO, BO. EL POZO** en la Localidad de **CHICAVASCO**, 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	7	\$169 788.17
L#neas de Media Tensi#n A#reas	0.33	\$12 900.87

Oficio No. : 0776/2021
Solicitud No. 00000515/2021

Acometidas Baja Tensi#n A#reas	7	\$5 265.46
L#neas de Baja Tensi#n A#reas	0.19	\$20 357.42
DESCRIPCIÓN Y COSTO DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN	Cantidad	
Transformadores A#reos RGD	1	\$42 047.67
DESCRIPCIÓN Y COSTO DE INSTALACIÓN INTERNA Y ALUMBRADO PÚBLICO	Cantidad	
MURETE DE MEDICION	7	\$30 752.89

3.- APORTACIÓN

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

CARGOS DE OBRA REALIZADAS POR CFE

	Cantidad	
L#neas de Media Tensi#n A#reas	0.33	\$12 900.87
Acometidas Baja Tensi#n A#reas	7	\$5 265.46
Transformadores A#reos RGD	1	\$42 047.67
Postes RGD	7	\$169 788.17
L#neas de Baja Tensi#n A#reas	0.19	\$20 357.42
	Cantidad	
MURETE DE MEDICION	7	\$30 752.89

No aplica este cargo para este tipo de servicios.

TOTAL APORTACIÓN

SUB-TOTAL \$	\$281 112.48
I.V.A. \$	\$44 978.00
TOTAL \$	\$326 090.48

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, asi 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

AMP. CHICAVASCO, BO. EL POZO



Latitud: 20.199884°

Longitud: -98.969341°



"2021, Año de la Independencia"

Oficio No.: CFE/DIS/COR/DELEC-0759/2021
Pachuca de Soto, Hidalgo, a 24 de junio de 2021

Asunto: Presupuesto De Obra De Electrificación 2021

M.C. TATIANA TONANTZIN ANGELES MORENO
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
P R E S E N T E

Por este conducto me permito informar que en referencia al oficio de presupuesto de obra de electrificación emitido por CFE Distribución, Zona Pachuca, mediante el cual, la Dirección de Obras Públicas Municipal a su digno cargo, realiza el trámite ante las áreas de validación técnica de Gobierno del Estado de Hidalgo, y se requiere conocer las siguientes presiones por cada partida en el presupuesto informado:

Número de oficio - Número de Solicitud	Nombre de la Obra de electrificación	Presupuesto	Partida de presupuesto	Características a precisar
0076/2021-00000007/2021	AMP. BOTHI-BAJI, C. PROLONGACION IGNACIO ALLENDE Y CERRADAS	\$ 297,745.22	Postes RGD	4 Postes de concreto PCR-13-600 2 Postes de concreto PCR-11-500
			Líneas de Media Tensión Aéreas	Cable ACSR 3/0
			Líneas de Baja Tensión Aéreas	Cable Múltiple AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C
			Transformadores Aéreos RGD	1 Transformador tipo TR DA1-10-22860YT/13200-120/240
			Acometidas Baja Tensión Aéreas	Acometidas con Cable Múltiple AAC-AAC (1+1)6
			Muretes	6 Muretes para recepción de Acometidas
0776/2021-00000515/2021	AMP. CHICAVASCO, Bo. EL POZO	\$ 326,090.48	Postes RGD	7 Postes de concreto PCR-13-600
			Líneas de Media Tensión Aéreas	Cable ACSR 3/0
			Líneas de Baja Tensión Aéreas	Cable Múltiple AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C
			Transformadores Aéreos RGD	1 Transformador tipo TR DA1-10-22860YT/13200-120/240
			Acometidas Baja Tensión Aéreas	Acometidas con Cable Múltiple AAC-AAC (1+1)6
			Muretes	7 Muretes para recepción de Acometidas
1421/2021-00000947/2021	AMP. HUAXTHO. CALLE EJERCITO CONSTITUCIONALISTA	\$ 261,725.77	Postes RGD	5 Postes de concreto PCR-13-600
			Líneas de Media Tensión Aéreas	Cable ACSR 3/0
			Líneas de Baja Tensión Aéreas	Cable Múltiple AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C
			Transformadores Aéreos RGD	1 Transformador tipo TR DA1-10-22860YT/13200-120/240
			Acometidas Baja Tensión Aéreas	Acometidas con Cable Múltiple AAC-AAC (1+1)6
			Muretes	7 Muretes para recepción de Acometidas

"2021, Año de la Independencia"

Oficio No.: CFE/DIS/COR/DELEC-0759/2021
Pachuca de Soto, Hidalgo, a 24 de junio de 2021

Número de oficio - Número de Solicitud	Nombre de la Obra de electrificación	Presupuesto	Partida de presupuesto	Características a precisar
1422/2021-00000949/2021	AMP. LA LOMA, CALLES JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y CDA. 16 DE SEPTIEMBRE	\$ 550,752.07	Postes RGD	6 Postes de concreto PCR-13-600 4 Postes de concreto PCR-11-500
			Líneas de Media Tensión Aéreas	Cable ACSR 3/0
			Líneas de Baja Tensión Aéreas	Cable Múltiple AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C
			Transformadores Aéreos RGD	2 Transformadores tipo TR DA1-10-22860YT/13200-120/240
			Acometidas Baja Tensión Aéreas	Acometidas con Cable Múltiple AAC-AAC (1+1)6
			Preparaciones y Muretes	18 Preparaciones para recepción de Acometidas y 6 Muretes
Número de oficio - Número de Solicitud	Nombre de la Obra de electrificación	Presupuesto	Partida de presupuesto	Características a precisar
1424/2021-00000950/2021	AMP. SAN DIEGO CANGUIHUINDO, COL. BUENOS AIRES, CALLES SAN JAVIER, LOS PINOS	\$ 2'043,259.77	Postes RGD	52 Postes de concreto PCR-13-600
			Líneas de Media Tensión Aéreas	Cable ACSR 3/0
			Líneas de Baja Tensión Aéreas	Cable Múltiple AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C
			Transformadores Aéreos RGD	6 Transformadores tipo TR DA1-10-22860YT/13200-120/240
			Acometidas Baja Tensión Aéreas	Acometidas con Cable Múltiple AAC-AAC (1+1)6
			Preparaciones y Muretes	1 Preparación para recepción de Acometida y 18 Muretes

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE


Ing. Angel Solis Garcia
Jefe Departamento Electrificación
Zona Pachuca

C.c.p. Consecutivo
ASG*asp

Actopan Hgo., a 20 de agosto del 2021.

Oficio No.: PMAH/DGOP/1002/2021

Asunto: Precios Extraordinarios

Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo
Secretaria de Finanzas Públicas
Presente

At'n. L.A. Mildred Leines Noguera
Directora General De Validación
Técnica De Estudios Y Proyectos

Le envié (6) seis precios extraordinarios para su análisis y validación, en la modalidad de ejecución por (Contrato) correspondiente a la obra (Ampliación De Red eléctrica De Chicavasco, Bo (Barrio) El Pozo, Chicavasco), ejecutada en la zona No. (1), del ejercicio fiscal (2021) y referente al programa o fondo (FAISM).

Sin otro particular quedo de usted.

Atentamente



Ing. Juan José Hernández Jerónimo
Director General De Obras Publicas
C.C.P. ARCHIVO
TTPAM/JJHJ/f.v.m.s.

Resumen de precios

CVE. CONCEPTO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO PROPUESTO SIN IVA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN
AE-CHIC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-13-600 RGD. 7 SERVICIOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	SERVICIOS	169788.17	Contrato
AE-CHIC1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0. 0.33 TRAMO, INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	TRAMO	12900.87	Contrato
AE-CHIC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA BAJA TENSION ÁEREA CON CABLE MULTIPLE AAC-AAC (1+1)6. 7 SERVICIOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIOS	5265.46	Contrato
AE-CHIC3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEAS DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10C, 0.18 TRAMO, INCLUYE TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	TRAMO	20357.42	Contrato
AE-CHIC4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR AEREO RGD. TR DA1-10-22860YT/13200-120/240, 1 PZA, INCLUYE CORTACIRCUITO, T.L, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	PZA	42047.67	Contrato
AE-CHIC5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE DE MEDICION PREFABRICADO NORMATIVO C.F.E., 7 SERVICIOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIOS	30752.89	Contrato



Dirección General de Validación Técnica de Estudios y Proyectos

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO

OFICIO DE SOLICITUD: PMAH/DGOP/1002/2021

FECHA DE SOLICITUD: 20/08/2021

MUNICIPIO: ACTOPAN, HGO.

LOCALIDAD: CHICAVASCO

ZONA: 1

MOD. EJECUCIÓN: CONTRATO

P.U. REMITIDOS: 6

P.U. VALIDADOS: 6

P.U. DE CATÁLOGO: 0

P.U. EXTRAORDINARIOS: 6

P.U. NO PROCEDENTE: 0

FECHA DE VALIDACIÓN: 25/08/2021

FOLIO: PU1493/2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PROPUESTO	PRECIO UNITARIO VALIDADO	OBSERVACIONES
PRECIOS UNITARIOS 2021, NO INCLUYEN I.V.A. (C.F.E. SOLICITUD 0000515/2021)					
2021-6003-0095-CI-PY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 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 DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	SERVICIO	\$169,788.17	\$169,788.17	SE VALIDA PRECIO
2021-6003-0096-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.33 KM. DE LINEA 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 DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	TRAMO	\$12,900.87	\$12,900.87	SE VALIDA PRECIO
2021-6003-0097-CI-PY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 SERVICIOS DE ACOMETIDA 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 DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIO	\$5,265.46	\$5,265.46	SE VALIDA PRECIO
2021-6003-0098-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10 C., INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	TRAMO	\$20,357.42	\$20,357.42	SE VALIDA PRECIO
2021-6003-0099-CI-PY	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 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 DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIO	\$42,047.67	\$42,047.67	SE VALIDA PRECIO
2021-6003-0100-CI-PY	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 DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	SERVICIO	\$30,752.89	\$30,752.89	SE VALIDA PRECIO



ING. ELISEO VITE RAMOS / DIRECTOR DE VALIDACION DE PRECIOS UNITARIOS

Ba7AcHie2g4ntyGzIKYzDI28bBui5AitoQjShwsMs2LGLQXj87yW3Ei0Dwc3UwY9pK0igGr3Wxz5ioxR
2Jx/mByQOoUNi9+2WRWLxw2hGGkK6S8C0dpVp1kh3FjpIKBJofHsGQP0JH8xPz4V3n5kITLUWbVw
Iio8XEUCdDlgbIGQIJZz5BfkMT3eHW0ImExua/kbek+InV5h8eFmT75KaJZBQHZsDZxOplSjDsl
HbrBJUicUim8i6KWYqOQkzzk7EmcoXqjGMMZWA06SuAEHdRXpHAganurry46vrr+JNVvH3cYEa02
Dkrry+R56zFyp7CYE2+FNgnjuJ0Vn==
VIRE5108281L8 26/08/2021 12:45:43 p. m.

LA MILDREED LEINES NOGUERA / DIRECTORA GENERAL

R8yvTnZ4c4jocNKZ+px0UdrCFmbyjMTB3XHJUNdP4waP/OmxN2z1juwEIO1JSbk50rKBPp7mlyIMFwa
Ifcu9Z59YatsKAtdeqAhQBn1M3bcvLhTHNbedqHZgWmzDoVxI7rzn0QW4+AV/ICvQr5b/OzCd
IcUcUDJWySm5zpWnC/hg2lxm/U7i0RxlqO9ycv5vkBPtXCBA8Sp0PfaXrj9U1X+d4+kQhzM9RIdL
OncwnbUqc9MF4PIp4UrUgHd4vhgC30Iyu1w5Tyy8P4el+VYMh0brZX5Mib8Wtg5cH9cmHj0KHSBz
n1YV+ITZrYucI6fU2kDG16jW15UPwxQ==
LENM751009UB2 26/08/2021 03:15:31 p. m.



**Secretaría de Finanzas
Públicas**
Hidalgo crece contigo



Pachuca de Soto, Hgo., 8 de septiembre de 2021
SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-011

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 **\$ 646,431.52 (Seiscientos cuarenta y seis mil cuatrocientos treinta y un pesos 52/100 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 ASIAIN 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-DOP-1094/2021.
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-2021-003-011

REGIÓN: 07 ACTOPAN

FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

FECHA: 08 de septiembre de 2021

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION 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/FAISM003016	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	Septiembre 2021 Noviembre 2021	CHICAVASCO	\$330,844.47	\$330,844.47	\$330,844.47	\$0.00	POSTE	7.00	1985	C
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2021/FAISM003017	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER	Septiembre 2021 Noviembre 2021	CAÑADA AVIACION	\$159,198.66	\$159,198.66	\$159,198.66	\$0.00	POSTE	3.00	21	C
S42 ALCANTARILLADO 20 ZONA RURAL	2021/FAISM003018	AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE RIO BRAVO	Septiembre 2021 Noviembre 2021	CHICAVASCO	\$156,388.39	\$156,388.39	\$156,388.39	\$0.00	METRO LINEAL	302.33	2791	C
TOTAL:						\$646,431.52	\$646,431.52	\$0.00				



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-011

FECHA: 08 de septiembre de 2021

Página 1 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2021																
2021/FAISM003016	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO</td> <td style="text-align: right;">COSTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">\$330,844.47</td> </tr> <tr> <td>SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.</td> <td style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</td> </tr> <tr> <td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.33 KM. DE LINEA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.</td> <td style="text-align: right;">1.00 TRAMO</td> </tr> <tr> <td>SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 SERVICIOS DE ACOMETIDA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.</td> <td style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</td> </tr> <tr> <td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10 C., INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.</td> <td style="text-align: right;">1.00 TRAMO</td> </tr> <tr> <td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.</td> <td style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</td> </tr> <tr> <td>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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.</td> <td style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</td> </tr> </table>	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	COSTO		\$330,844.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.33 KM. DE LINEA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 TRAMO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 SERVICIOS DE ACOMETIDA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10 C., INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 TRAMO	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO	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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO
AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO	COSTO																
	\$330,844.47																
SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO																
SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.33 KM. DE LINEA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 TRAMO																
SUMINISTRO Y COLOCACION DE 7 SERVICIOS DE ACOMETIDA 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO																
SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.19 KM. DE LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL- ACSR(2+1), 3/0-10 C., INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 TRAMO																
SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO																
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 DE CHICAVASCO, Bo (BARRIO) EL POZO, CHICAVASCO.	1.00 SERVICIO																



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-011

FECHA: 08 de septiembre de 2021

Página 2 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2021
	<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.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>
2021/FAISM003017	<p>AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$159,198.66</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE 3 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 DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN HGO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA 0.03 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 DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN HGO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 TRAMO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 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 DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN HGO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p> 



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-011

FECHA: 08 de septiembre de 2021

Página 3 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2021		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0.09 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 DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN HGO.	1.00	TRAMO
	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 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 DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN HGO.	1.00	SERVICIO
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 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 DE CAÑADA AVIACION GUZMAN MAYER, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN HGO.	1.00	SERVICIO
	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
2021/FAISM003018	AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE RIO BRAVO		COSTO \$156,388.39



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-011

FECHA: 08 de septiembre de 2021

Página 4 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2021
	<p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 214.15 M2</p> <p>EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 70.88 M3</p> <p>EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 30.38 M3</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011. 302.33 ML</p> <p>PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 100$ KG/CM2 DE 5cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.68 M2</p> <p>MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:2:6, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 23.68 M3</p> <p>MURO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE $f'c= 250$ Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA # 3 @ 30 cm. CON CIMBRA ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 11.20 M2</p>



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-011

FECHA: 08 de septiembre de 2021

Página 5 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2021
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE $f'c= 250 \text{ Kg/cm}^2$ DE 70 x 70 x 8 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 @ 15 cm. AMBOS SENTIDOS CON DOS ASAS DE VARILLAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 7.00 PZA</p> <p>CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 12.59 M3</p> <p>RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 24.44 M3</p> <p>RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 65.46 M3</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 $1\frac{1}{2}'' \times 1/8''$, CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE $1\frac{1}{2}'' \times 1/8''$ 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> 



Acta de Priorización de Obras

Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Planeación Municipal para el Periodo 2020 - 2024

En el marco de la Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Planeación Municipal para el Periodo 2020-2024, con sede en el auditorio Benito Juárez, ubicado en Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, siendo las 10:00 horas del día 25 de enero del año 2021 y con fundamento en los artículos 86 y 87 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 42, 43 y 44 de la Ley de Planeación y Prospectiva del Estado de Hidalgo; el Presidente Municipal Constitucional y Presidente del COPLADEM convocó a los miembros que integran el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal, compuesto por autoridades municipales, así como a invitados especiales y representantes de organizaciones sociales y privadas e instituciones de educación superior, a participar en el marco de la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Planeación Municipal para el Periodo 2020 - 2024, contando con la asistencia de 25 integrantes que hacen Quorum para llevar a cabo sesión, por lo cual se procedió al desahogo del orden del día.

ORDEN DEL DÍA

1. Registro de Asistencia y declaración de Quorum de la sesión
2. Instalación de la sesión
3. Exposición de Motivos
4. Sanción del acta de Priorización de Obras y Proyectos para el ejercicio 2021
5. Clausura de la Sesión

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. A continuación, hizo uso de la voz el Secretario Técnico del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal para informar lo siguiente: que toda vez que hay registro de la asistencia y se cuenta con una presencia mayor al 50 por ciento más uno de los integrantes que forman el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal, se considera válida la sesión y se procede al desahogo de la misma.
2. Como siguiente punto, la Presidente Municipal Constitucional y Presidente del COPLADEM realizó el instala formalmente la sesión siendo las 10:25 horas del día miércoles 3 de febrero del presente.
3. A continuación, la Presidente Municipal Constitucional y Presidente del COPLADEM realizó la exposición de motivos de la sesión comentando lo siguiente:

Uno de los principales objetivos de esta administración, es la distribución justa de la riqueza. Actopan como todos los municipios, reciben del gobierno federal recursos que son destinados, tanto para obras como para acciones.

No obstante, es del todo sabido que hoy la sociedad exige mayor participación de los diversos sectores. Para esta cuestión, el comité de planeación para el desarrollo municipal COPLADEM juega un papel importante pues busca mejorar continuamente, mediante la participación democrática, responsable y propositiva, las condiciones de vida de nuestra sociedad, al ser el órgano representativo de la misma.

Esta propuesta es resultado de la participación de la sociedad en general, del consenso de los diversos actores y grupos representativos, y busca atender principalmente los rezagos económicos, educativos y de infraestructura.

4. La Priorización de obras y proyectos propuestos para el ejercicio 2021, fue revisada, sancionada y aprobada con mayoría de votos. Se agrega anexo que contiene la relación de obras y proyectos propuestos para su ejecución en el presente ejercicio fiscal.
5. "Siendo las 11:47 horas del día miércoles, 25 de enero de dos mil veintiuno, y habiéndose agotado los puntos contenidos en el Orden del Día, en mi carácter de Presidente del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal de Actopan, doy por clausurados los trabajos de esta primera sesión Extraordinaria del COPLADEM.

Sin otro tema que tratar, agradezco la participación y asistencia a esta sesión.

Organo Representativo:

I.- Presidente del COPLADEM:

M. en C. Tatiana Tonantzin P. Ángeles Moreno
Presidenta Municipal Constitucional

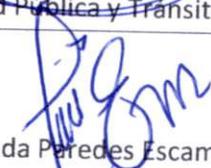
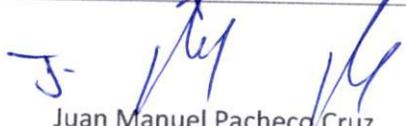
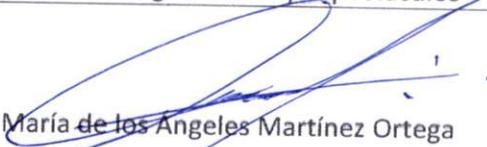
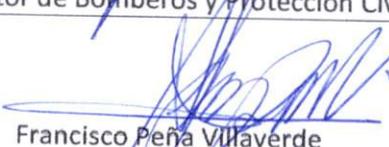
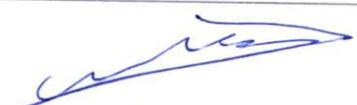
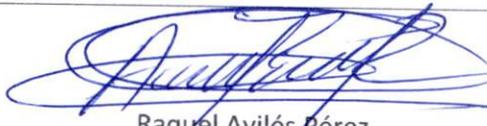
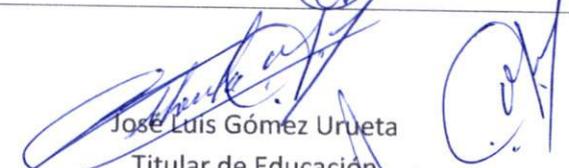
II.- Secretario Técnico:

C. Luis Sánchez Santillán
Secretario Municipal

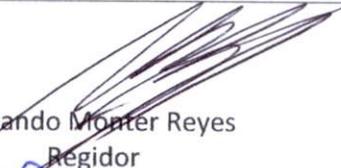
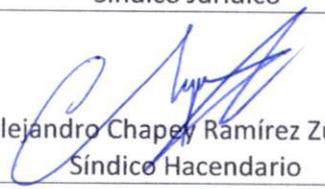
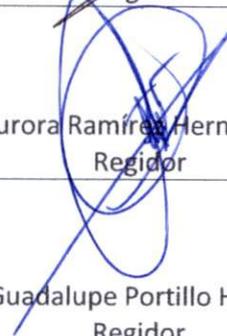
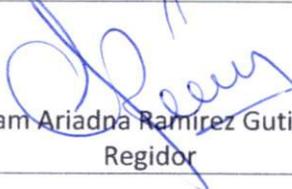
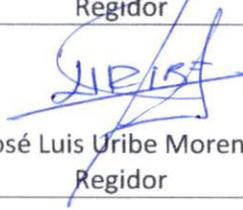
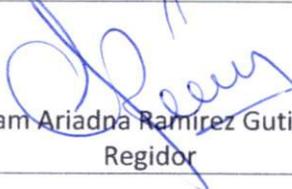
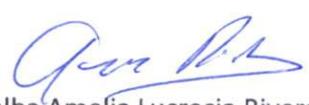
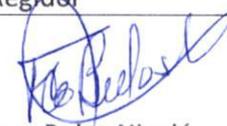
III.- Vocal de Control y Vigilancia:

Lic. Salvador Alamilla Olguín
Contralor

IV.- Vocales del Gobierno Municipal:

 Raymundo Alex Cervantes Reyes Director de Desarrollo Económico	 Gustavo Medina Herrera Director de Seguridad Pública y Tránsito Municipal
 Natalia Latorre Zamora Directora de Planeación y Desarrollo Urbano	 Martha Yolanda Paredes Escamilla Tesorera Municipal
 Juan Manuel Pacheco Cruz Titular de Reglamentos y Espectáculos	 José Juan García Cortes Director de Bomberos y Protección Civil
 María de los Angeles Martínez Ortega Oficial del Registro del Estado Familiar	 Francisco Peña Villaverde Titular de Obras Públicas Municipal
 José Bulos Castro Director de Transparencia	 Araceli Torres Gaspar Titular de Desarrollo Integral de la Familia Municipal
 Raquel Avilés Pérez Directora de Servicios Municipales	 Laura Vizzuett Montufar Directora de la Instancia de la Mujer
 Armando Silva Contreras Director Jurídico	 Elda Irene Mercado Ramirez Directora de Cultura
 Jonathan Montufar Vargas Director del Deporte	 José Luis Gómez Urueta Titular de Educación

V.- Vocales del COPLADEM:

 Armando Monter Reyes Regidor	 Judith Pérez Moreno Síndico Jurídico
 Aurora Ramírez Hernández Regidor	 Alejandro Chapoy Ramírez Zúñiga Síndico Hacendario
 José Guadalupe Portillo Hernández Regidor	 Catarina Gutiérrez Guajardo Regidor
 Juan Carlos Franco Castañón Regidor	 Flor Guadalupe Hernández Ibarra Regidor
 Isidro Paulín Alamilla Regidor	 Miriam Ariadna Ramírez Gutiérrez Regidor
 José Luis Uribe Moreno Regidor	 Karina Vargas García Regidor
 Miriam Alamilla Rosales Regidor	 Rosalba Amelia Lucrecia Rivera Monter Regidor
 King Sun Cerezo Garnica Regidor	 José Francisco Bulos Nicolás Regidor
 Rafael Camargo Camargo Regidor	 Rafael Camargo Camargo Regidor

CONCENTRADO DE OBRAS COPLADEM

No.	OBRA	LOCALIDAD	FIRMA
1	Ampliación de red de Energía Electrica Ramal Zapote	Benito Juárez	
2	Pavimentación de la carretera de Plomosas-Benito Juárez primera etapa	Benito Juárez	
3	Ampliación de red de Energía Electrica Prolongación Ignacio Allende	Bothi Bajhi	
4	Ampliación de red de Energía Electrica en calle El Gachupin, Bothibaji	Bothi baji	
5	Construcción de un drenaje Sanitario en calle del 27 de la manzana número 6.	Boxtha	
6	Pavimentación Asfáltica Manzana 3, primera etapa	Boxtha	
7	Construcción de una Cancha de Usos Múltiples en la manzana 6, el 27. primera etapa	Boxtha	
8	Construcción de Pavimentación calle bicentenario manzana 5	Boxtha	
9	Construcción de Pavimentación calle la mora manzana 4	Boxtha	
10	Perforación de pozo de agua Boxaxni	Boxaxni	
11	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Nogal	Boxaxni	
12	Ampliación de red de Energía Eléctrica Calle Adolfo López Mateos 2a etapa	Boxaxni	
13	Ampliación de red de energía eléctrica en la Manzana 1, Colonia Santa Ana, (la capilla)	Boxaxni	
14	Ampliación de red de Energía Electrica El Boxtha San Isidro parte alta	Boxtha San Isidro	
15	Ampliación de red de Energía Electrica en el Tablón Canguihuindo	Canguihuindo	
16	construcción de andador de carretera principal de la comunidad.	Canguihuindo	
17	Ampliación de red de Energía Electrica sobre camino viejo a magdalena	Canguihuindo	
18	Ampliación de red de Energía Electrica en la mojonera manzana 2, El Paji	Canguihuindo	
19	Construcción de Red de Agua Potable manzana 2 El Paji	Canguihuindo	
20	Equipamiento de la clínica, Canguihuindo	Canguihuindo	
21	Pavimentación Asfáltica de calle Genaro Guzmán Mayer	Cañada Aviación	
22	Pavimentación calle 24 de junio segunda etapa	Cañada Aviación	
23	Ampliación de red de Energía Electrica Camino Guzman Mayer	Cañada Aviación	
24	Pavimentación Asfáltica calle principal en Cañada Aviación	Caña chica	
25	Ampliación de red de Energía Electrica en calle los pinos manzana 3	Cañada chica antigua	
26	Construcción Hospital del niño DIF especializado, Cañada Chica Antigua primera etapa	Cañada chica antigua	
27	Ampliación de red de Energía Electrica Libramiento Oriente	Cañada Chica Antigua	
28	Pavimentación Hidráulica calle encino, Chicavasco	Chicavasco	
29	Construcción de red de drenaje sanitario en calle Vista Hermosa	Chicavasco	
30	Construcción Red de agua potable	Chicavasco	
31	Construcción de drenaje sanitario calle Rincón Gallardo Manzana 1	Chicavasco	
32	Construcción de drenaje sanitario calle cerrada 20 de octubre Manzana 3	Chicavasco	
33	Ampliación de red de Energía Electrica en calle Rio Bravo	Chicavasco	
34	Pavimentación Calle Oriente	Chicavasco	
35	Pavimentación Asfáltica en Avenida Insurgentes Sur Manzana 2 Chicavasco	Chicavasco	
36	Pavimentación Asfáltica de calle Justo Sierra	Chicavasco	
37	Pavimentación Asfáltica en calle Melchor Ocampo	Chicavasco	
38	Construcción de Bachillerato	Chicavasco	
39	Pavimentación Asfáltica Calle Rio	Chicavasco	
40	Construcción de Guarniciones y Banquetas en calle de manzana 2 Chicavasco	Chicavasco	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

CONCENTRADO DE OBRAS COPLADEM

No.	OBRA	LOCALIDAD	FIRMA
41	Construcción de Fachada en escuela Primaria	Chicavasco	<i>[Handwritten signature]</i>
42	Construcción de drenaje sanitario calle 20 de Noviembre	Chicavasco	
43	Construcción de Red de Agua potable en calle 20 de Noviembre	Chicavasco	
44	Construcción de Guarniciones y Banquetas en calle 20 de Noviembre, Chicavasco.	Chicavasco	
45	Ampliación de red de Energía Electrica en calle 20 de Noviembre, Chicavasco.	Chicavasco	
46	Pavimentación Asfáltica en calle 20 de Noviembre	Chicavasco	
47	Construcción de Red de Agua Potable, Calle Pachuca Manzana 3, Chicavasco	Chicavasco	
48	Alumbrado Público Calle Pachuca Manzana 3, Chicavasco	Chicavasco	
49	Construcción de Guarniciones y Banquetas Calle Pachuca Manzana 3, Chicavasco	Chicavasco	
50	Construcción de drenaje sanitario calle Vista Hermosa	Chicavasco	
51	Construcción de Red de Agua potable en calle Vista Hermosa	Chicavasco	
52	Construcción de Guarniciones y Banquetas en calle Vista Hermosa	Chicavasco	
53	Red de energía eléctrica en calle Vista Hermosa	Chicavasco	
54	Pavimentación Asfáltica en calle Vista Hermosa	Chicavasco	
55	Construcción de red de agua Potable El Pilón.	Chicavasco	
56	Ampliación de red de Energía Electrica, El Pilón.	Chicavasco	
57	Ampliación de red de Energía Electrica Cerrada Justo	Chicavasco	
58	Ampliación de red de Energía Electrica Barrio El Pozo	Chicavasco	
59	Ampliación de red de Energía Electrica Rio Hondo Vista Hermosa	Chicavasco	
60	Ampliación de red de Energía Electrica Rio Bravo	Chicavasco	
61	Ampliación de red de Energía Electrica Manzana 4 Calle La Ladera y La Liana	Chicavasco	
62	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Oyamel y Jacarandas	Chicavasco	
63	Pavimentación de concreto hidráulico de calle tolteca col. Cuauhtémoc manzana 3	Colonia Cuauhtémoc	
64	construcción de drenaje sanitario calle Cuitláhuac	Colonia Cuauhtémoc	
65	Red de conducción de agua del pozo a los depositos	Colonia Cuauhtémoc	
66	Pavimentación Asfáltica de calle Xocoyotzin, Col. Cuauhtémoc	Colonia Cuauhtémoc	
67	Ampliación de red de Energía Electrica de calle Xocoyotzin, Col. Cuauhtémoc	Colonia Cuauhtémoc	
68	Revestimiento del canal de mampostería en Col. Cuauhtémoc	Colonia Cuauhtémoc	
69	Ampliación de la red de agua manzana 3,	Colonia Cuauhtémoc	
70	Construcción de Drenaje sanitario en manzana 1,	Colonia Cuauhtémoc	
71	Construcción de Drenaje sanitario en manzana 2,	Colonia Cuauhtémoc	
72	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Heroico Colegio Militar	Colonia Cuauhtémoc	
73	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Xocoyotzin	Colonia Cuauhtémoc	
74	Construcción de drenaje sanitario de calle nogal a telesecundaria manzana 3 primera etapa	Dajiedhi	
75	Construcción de drenaje sanitario calle los reyes manzana 2 primera etapa	Dajiedhi	
76	Construcción de guarniciones y banquetas y camellón para acceso	Dajiedhi	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONCENTRADO DE OBRAS COPLADEM

No.	OBRA	LOCALIDAD	FIRMA
77	Construcción de Bardeado en Escuela Primaria José María Morelos y Pavón	Dajiedhi	
78	Construcción de explanada en centro	Dajiedhi	
79	Construcción de cancha de futbol rápido, manzana 4 norte Dajiedhi	Dajiedhi	
80	Red de drenaje sanitario en calle Cerrada los Cactus, ubicada en Manzana 1 Sur.	Dajiedhi	
81	Construcción de planta de tratamiento y drenaje sanitario, manzana 1	Daxtha	
82	Construcción de Techado en templete, en la cuarta sección	Daxtha	
83	Cercado del campo del futbol	Daxtha	
84	Construcción de Guarniciones y Banquetas Calle Camino Real	Daxtha	
85	Remodelación de auditorio	Daxtha	
86	Ampliación de la red de agua potable en calle Felipe Ángeles	Daxtha	
87	Pavimentación Asfáltica de la Calle Felipe Ángeles	Daxtha	
88	Ampliación de red de Energía Eléctrica en calle Veracruz 3a manzana	Daxtha	
89	Pavimentación Asfáltica de calle Colima	Daxtha	
90	Construcción de cancha de Centro deportivo (futbol y basquetbol)	Daxtha	
91	Construcción de drenaje Sanitario, en calle sin nombre, entre calles Hidalgo y Yucatán, Colonia Emiliano Zapata 4a manzana	Daxtha	
92	Construcción de áreas verdes Casa Blanca	Daxtha	
93	Rehabilitación de drenaje sanitario cuarta manzana	Daxtha	
94	Pavimentación de la calle 20 de Noviembre	Daxtha	
95	Construcción de Drenaje Sanitario Calle Montevideo San Lucas	Daxtha	
96	Pavimentación de Calle Montevideo	Daxtha	
97	Pavimentación de Calles Monte Sinaí y Calle Garambullo	Daxtha	
98	Pavimentación de Calle Privada Las Torres	Daxtha	
99	Construcción de Guarniciones y banquetas acceso principal	Daxtha	
100	electrificación calle Ejército Constitucionalista Col. Manzana Chica,	El Huaxtho	
101	Ampliación de drenaje sanitario calle Lázaro Cárdenas, el Huaxtho	El Huaxtho	
102	Construcción de drenaje sanitario calle s/n manzana chica	El Huaxtho	
103	Pavimentación de la calle "La Venta"	El Huaxtho	
104	Pavimentación de Calle, denominado Prolongación Calle Pirules	El Huaxtho	
105	pozo de agua potable terreno de la parte alta	El Huaxtho	
106	Ampliación de red de Energía Eléctrica Joaquín Cravioto Hasta Calle Orozco	El Huaxtho	
107	Ampliación de red de energía Eléctrica calle Progreso	El Huaxtho	
108	Ampliación de red de energía Eléctrica calle Revolución y Constituyentes	El Palomo	
109	Ampliación de red de energía Eléctrica y mejora El Senthe (La redonda, garambuyo y el botho)	El Senthe	
110	Pavimentación de carretera Encino-comunidad El Senthe.	El Senthe	
111	Ampliación de red de Energía Eléctrica Calle Joaquín Cravioto	La Estación	
112	Ampliación de red de energía Eléctrica calle Bugambilia, Olivos, Pirules, 8 de Octubre	La Estancia	
113	Ampliación red de energía eléctrica	La Estancia	

CONCENTRADO DE OBRAS COPLADEM

No.	OBRA	LOCALIDAD	FIRMA
114	construcción de parque ecoturístico	La Estancia	
115	Construcción de pozo de agua, La Estancia.	La Estancia	
116	Ampliación de red de Energía Electrica Lomas Altas, Estancia la Cañada	La Estancia	
117	Construcción de planta de tratamiento	La Estancia	
118	Construcción de guarniciones y banquetas manzana centro norte	La Estancia	
119	Pavimentación de calle lomas Altas, Estancia la Cañada	La Estancia	
120	Pavimentación camino la estancia-Canguihuindo	La Estancia	
121	Ampliación de red de Energía Electrica Manzana Uno Oriente	La Estancia	
122	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Cerrada Los Olmos	La Estancia	
123	Ampliación de red de Energía Electrica 2 calles	La Loma	
124	Construcción de guarniciones y banquetas Avenida Luis Donaldo Colosio	La Loma	
125	Pavimentación Asfáltica de Avenida Insurgentes, La Loma	La Loma	
126	Pavimentación Asfáltica de calle 5 de mayo, La Loma	La Loma	
127	Solicitud de conexión de alcantarillado.	La Peña	
128	Ampliación de red de Energía Electrica Principal	Mesa Chica	
129	Construcción de tanque de agua potable	Las Mecas	
130	Pavimentación de carretera a comunidad Las Mecas	Las Mecas	
131	Ampliación de electrificación de Red Eléctrica, Comunidad de Plomosas	Plomosas	
132	Red de agua potable en la Comunidad de Plomosas.	Plomosas	
133	Construcción de carretera a Plomosas primera etapa	Plomosas	
134	Rehabilitación de camino a Plomosas	Plomosas	
135	Proyecto ecoturístico corredor del puma	Plomosas	
136	Electrificación Saucillo-Plomosas	Plomosas	
137	Ampliación de red de Energía Electrica Cerrada de Abedul	Pozo Grande	
138	Construcción de drenaje Calle Prolongación 2 de Abril Pozo Grande	Pozo Grande	
139	Pavimentación de la calle Cerrada los Pinos, Pozo Grande	Pozo Grande	
140	Remodelación de CEDECOM	Pozo grande	
141	Construcción de drenaje Calle la Ceiba Pozo Grande	Pozo grande	
142	reactivación de la casa de salud	Pozo Grande	
143	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Piñones	Pozo Grande	
144	Pavimentación Hidráulica en Cerrada de la Liebre , Colonia Pozo Grande	Pozo Grande	
145	Pavimentación de calle Geranios, Pozo Grande	Pozo Grande	
146	Ampliación de Pavimentación de Concreto Hidráulico de manzana #3,	San Andrés Tianguistengo	
147	Pavimentación de concreto Hidráulico de la manzana #2, Col. San Antonio	San Andrés Tianguistengo	
148	Reconstrucción de piso de explanada principal	San Andrés Tianguistengo	

CONCENTRADO DE OBRAS COPLADEM

No.	OBRA	LOCALIDAD	FIRMA	
149	Ampliación de Pavimentación de concreto hidráulico de acceso al Ejido	San Andrés Tianguistengo		
150	Bardeado de la escuela de la CONAFE, Tierras Coloradas	Santa MaríaMagdalena		
151	Construcción de línea de conducción de agua arroyo - Cerro de la Cruz Magdalena	Santa MaríaMagdalena		
152	Pavimentación Asfáltica de camino a manzana -Cerro de la Cruz Magdalena-	Santa MaríaMagdalena		
153	proyecto turístico con tirolesa,	Santa MaríaMagdalena		
154	Construcción de Puente colgante, en tierras Coloradas	Santa MaríaMagdalena		
155	Rehabilitación de camino que comunica a la manzana, El Paji. Primera etapa	Santa MaríaMagdalena		
156	Rehabilitación de puente de paso de agua, El Paji.	Santa MaríaMagdalena		
157	Ampliación de red de Energía Eléctrica Varios Ramales La Pera, Golondrinas, El Jaspe, Cerro Grande, Puerto Bandera Y Tele bachillerato	Santa María Magdalena		
158	Ampliación de red de Energía Eléctrica, Ramal de la Peñota	Santa María Magdalena		
159	Construcción de sanitarios, piletas, drenaje sanitario y guarniciones en tianguis de autos	Actopan		
160	Revestimiento de terreno de tianguis de autos y productos varios	Actopan		
161	Apoyo de materiales para varias comunidades y colonias	Actopan		
162	Bacheo en varias comunidades y colonias	Actopan		
163	Relleno sanitario	Actopan		
164	Proyecto de imagen urbana varias colonias	Actopan		
165	Corredor del ximbo	Actopan		
166	Corredor gastronómico	Actopan		
167	Corredor del Puma	Actopan		
168	Construcción de Plaza del Vestido	Actopan		
169	Construcción de refugio para Mujeres con violencia de género primera etapa	Actopan		
170	Construcción para refugio de Animales	Actopan		
171	Construcción de nuevo panteón municipal	Actopan		
172	Nomenclatura calles centro Actopan	Actopan		
173	Rehabilitación de drenaje sanitario en mercado 8 de julio	Actopan		
174	Mejora de energía eléctrica colonia centro Norte, Actopan	Actopan		
175	Construcción de Centro de Barrio Colonia Aviación Primera Etapa	Actopan		
176	Construcción de Cancha de basquetbol, Colonia Chapultepec	Actopan		
177	Construcción de pavimentación varias calles, Colonia Chapultepec	Actopan		
178	Construcción de Guarniciones y banquetas, Colonia Chapultepec	Actopan		
179	Construcción de Cancha de basquetbol, Colonia La Estación	Actopan		

CONCENTRADO DE OBRAS COPLADEM

No.	OBRA	LOCALIDAD	FIRMA
180	Rehabilitacion de Unidad deportiva Municipal	Actopan	
181	Rehabilitación de unidad deportiva Jesus Luz Meneses	Actopan	
182	Rehabilitacion de Parque recreativo La Eroca	Actopan	
183	Construcción de Drenaje en colonia La Estación (escuela Felipe Ángeles a un costado, Prolongación Victoria)	Actopan	
184	Pavimentación Asfáltica en colonia La Estación (escuela Felipe Ángeles a un costado, Prolongación Victoria)	Actopan	
185	Construcción de Salón de Usos Múltiples, Colonia Guadalupe	Actopan	
186	Mejora de Electrificación en calle las María Luisas, Actopan.	Actopan	
187	Reubicación de terreno para tianguis de Autos	Actopan	
188	Construcción de Ciclovía	Actopan	
189	Pavimentación de calle sin nombre entre 5a manzana y Parque Urbano	Actopan	
190	Pavimentación de Calles Efrén Rebolledo, Ángel Núñez Soto y José Moreno, col. El Porvenir	Actopan	
191	Pavimentación de concreto hidráulico en cerrada de Trigueros Colonia Los Olivos	Actopan	
192	Construcción de la delegación de la colonia Los Olivos	Actopan	
193	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Magnolia Los Olivos	Actopan	
194	Mejora de Energía Eléctrica, Los Olivos	Actopan	
195	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Arena Colonia Guadalupe	Actopan	
196	Pavimentación calles Atenas, Mexico 68, Beijing y Londres, Colonia Deportivo Olimpico	Actopan	
197	Construcción de guarniciones y banquetas colonia Luis Donald Colosio	Actopan	
198	Pavimentacion de calles colonia Luis Donald Colosio	Actopan	
199	Construccion de parque recreativo primera etapa colonia Luis Donald Colosio	Actopan	
200	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Plata y Sauce, Fundición Alta	Actopan	
201	Ampliación de red de Energía Electrica Calle Norte y Acero, Fundición Baja	Actopan	
202	Ampliación de red de Energía Electrica Calle 16 de Enero	Actopan	

Handwritten signatures and initials in blue ink are scattered across the page, including the 'FIRMA' column of the table and the bottom section. Notable signatures include 'Justicia', 'Guadalupe', and several others that appear to be names of officials or contractors.

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL
SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
N° DE OFICIO: PMA-DOP-01448/2021
ASUNTO: EL QUE SE INDICA

Actopan Hgo., a 11 de Noviembre de 2021.

MTRO. CESAR ROMÁN MORA VELÁZQUEZ
SECRETARIO DE CONTRALORÍA DE GOBIERNO
DEL ESTADO DE HIDALGO
PRESENTE

AT'N L.C.P. y G.P. LUZ SANDRA ARMENGOL JACINTO
DIRECTORA GENERAL DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA
DE OBRAS Y ACCIONES

Por medio del presente, me permito Informar a usted de las Obras Iniciadas por Municipio durante el ejercicio fiscal 2021 correspondientes al FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA DE MUNICIPIOS (FAISM), que se describe y enlista en el anexo al presente.

- Se anexa copia fotostática del oficio de autorización.
- Se anexa copia fotostática de la designación de obra.
- Se anexa copia fotostática por parte de la normativa donde se informa que está en proceso el convenio.

Sin más por el momento, me despido no sin antes reiterarle mis consideraciones.

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSE HERNÁNDEZ JERONIMO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. M. en C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO– Presidenta Municipal Constitucional de Actopan
Lic. Yurye Lopez Islas – Contralora Municipal

JJHJ/mfcs



ANEXO 1

Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	LOCALIDAD	FONDO	NUMERO DE OFICIO DE AUTORIZACION	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
2021/FAISM003009	AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN BOTHI BAJI (CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE Y CERRADAS)	BOTHI BAJI	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-006	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021
2021/FAISM003016	AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO CHICAVASCO	CHICAVASCO	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-011	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021
2021/FAISM003017	AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE CANADA AVIACION GUZMAN MAYER	CANADA AVIACION	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-011	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021
2021/FAISM003019	AMP. LOS OLIVOS CALLE MAGNOLIA (AMPLIACION DE ELECTRIFICACION)	ACTOPAN	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-012	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021
2021/FAISM003020	AMP. ELECTRICA COL. LA ESTACION CALLE PROLONGACION JOAQUIN CRAVIOTO	ACTOPAN	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-012	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021
2021/FAISM003021	AMP. ACTOPAN COL. FLORESTA C. 16 DE ENERO (AMPLIACION DE ELECTRIFICACION)	ACTOPAN	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-012	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021
2021/FAISM003022	AMPLIACION DE FUNDICION BAJA CALLES NORTE Y ACERO (AMPLIACION DE ELECTRIFICACION)	ACTOPAN	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-012	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021
2021/FAISM003023	AMP. DE RED ELECTRICA DE LA LOMA, CALLES JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y CDA 16 DE SEPTIEMBRE, LA LOMA ACTOPAN HGO	LA LOMA	FAISM	SEFINP-V- FAISM/GI-2021- 003-013	ADMINISTRACION DIRECTA	22-10-2021	31-12-2021

Acuse

ACTOPAN HGO., A 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021.
ASUNTO: DESIGNACIÓN DE RESIDENTE

ARQ. LEON PEÑA GARCIA
RESIDENTE DE OBRA
OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE

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/FAISM003016 "AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CHICAVASCO, BO (BARRIO) EL POZO CHICAVASCO" DEL FONDO: FAISM 2021, EN LA LOCALIDAD DE CHICAVASCO.

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



2020-2024
ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERONIMO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

30/SEP/21.
14:00 HRS.

Recib: ORIGINAL.
Arq. J. Peña Garcia.



C.C.P. - ARCHIVO

Obras Públicas

No. De oficio: PMAH/DGOP/1348/2021

Actopan, Hidalgo a 20 de Octubre 2021

LIC. MARTHA YOLANDA PAREDES ESCAMILLA
TESORERA MUNICIPAL
PRESENTE.

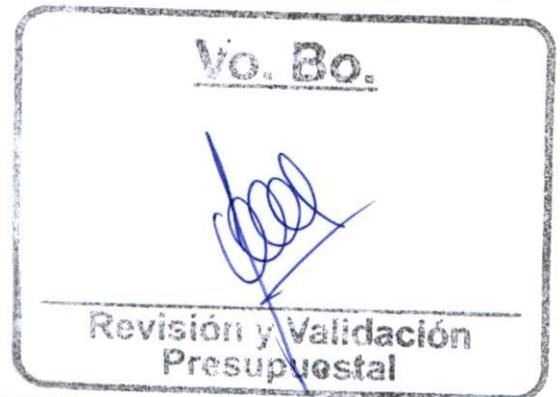
AT'N: L.C. IRMA PÉREZ CASTRO
DIRECTORA DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

En relación a la obra: "AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA DE CHICAVASCO, BO. (BARRIO) EL POZO CHICAVASCO", en el Municipio de Actopan, Hgo., autorizada mediante oficio No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-011 de fecha 08 de Septiembre de 2021 y SEFINP-DGP-00148/2021 de fecha 29 de septiembre de 2021, con No. de obra: 2021/FAISM003016, me permito enviar a usted, la ficha de depósito de CFE, para su pago, por un monto de \$326,090.48 (Trescientos veintiséis mil noventa pesos 48/100 M.N.) FAISM 2021.

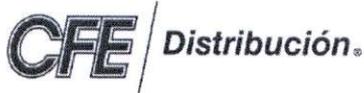
Sin más por el momento, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE:

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



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



Factura Deudor FI	D000-386248
UUID:	9E8E1649-CBEF-4CC4-9AB4-F2DA5754164E
No. Certificado:	00001000000503899175
Fecha:	2021-11-04T09:36:07
Lugar Expedición:	06600
Tipo Comprobante:	INGRESO
Régimen Fiscal:	601
Moneda:	MXN
Tipo de Cambio:	
Confirmación:	

EMISOR	
Nombre:	CFE DISTRIBUCION
RFC:	CDI160330RC9
RECEPTOR	
Nombre:	MUNICIPIO DE ACTOPAN
RFC:	MAC850101992
Uso CFDI:	G03

Cantidad	Clave	Prod/Serv	Descripción	Precio Unitario	Importe	Impuestos Traslados/Retenidos				
						Base	Impto.	Factor	Tasa/Cuota	Importe
1.000	E48	01010101	AMP. CHICAVASCO, BO. EL POZO	281,112.48	281,112.48	281,112.48	002	Tasa	0.160000	44,978.00
					Subtotal	281,112.48				
					Total Impuestos Traslados	44,978.00				
					Total Impuestos Retenidos	0.00				
					Total	326,090.48				

TOTAL CON LETRA			
TRESIENTOS VEINTISEIS MIL NOVENTA PESOS 48 /100 M. N.			
FORMA DE PAGO	03-TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS	MÉTODO DE PAGO	PUE-PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN
SELLO DEL SAT			
r5KghLDZN+zS2oxBty8n6CkQqxht/k/0bSjChKA8dpilu93GtrVdW2LDLS/4ZatzX7hbXFUV42CF6Mw5L0ba/uRRPxdimwpVYZeB5RqFehTOSSUJY9 +5QlxhZeeakLd382L3xb6mudQWJRnVCPKOVaFwpu11pgsfCkjdskLxOdPrZAtleUcCwVTV6leljqn8lsvnPnAWjqDaVV7ed2KakCsfkTyYaC89E7XMB0toSAWBDrg2aC6e58U0cFVYzARdYI2vdu2z22r6dnQY3cw2/BoJjokT2 +T9gsh1Nz23gGXSZHm/12J3jqUlyXislqm1PkwKCSzpegwVgn+A==			
SELLO DIGITAL			
fowAUdg36vsw/hFFGFK/MPiWOGnKvI3hJdJGbr97gZoY0sCulv98/0Y+gAyeBY6wN5FcDxbI2ExPVIRFo1GkA2k1tQZEwvoKi+InbEX0dJcVkw3jQP6/ xUDKML0yoZjLIRP7IH4PSQRABxPKi6CcCT8q6A46F0nUDqPRGIQhTFdnP3iBUJm68//nogmQnfZ0BqhMX7RM97CmX4NUaJ+Pj8InCtSaOri+cFd+FSi1+CNxGrNroaQLNXWnVZu3Na+c3GzVw0kWFgitybIKPauMKGar7q64aDRB/ KABUKXmGgZF5K8KN/srg/qvUIGrosPFBRDcylSVHubJHw==			



CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT	
1. 19E8E1649-CBEF-4CC4-9AB4-F2DA5754164E 2021-11-04T09:33:40 fowAUdg36vsw/hFFGFK/MPiWOGnKvI3hJdJGbr97gZoY0sCulv98/0Y+gAyeBY6wN5FcDxbI2ExPVIRFo1GkA2k1tQZEwvoKi+InbEX0dJcVkw3jQP6/xUDKML0yoZjLIRP7IH4PSQRABxPKi6CcCT8q6A46F0nUDqPRGIQhTFdnP3iBUJm68//nogmQnfZ0BqhMX7RM97CmX4NUaJ+Pj8InCtSaOri+cFd+FSi1+CNxGrNroaQLNXWnVZu3Na+c3GzVw0kWFgitybIKPauMKGar7q64aDRB/KABUKXmGgZF5K8KN/srg/qvUIGrosPFBRDcylSVHubJHw== 00001000000504041684	
NUM. SERIE DEL CERTIFICADO SAT	FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
00001000000504041684	2021-11-04T09:33:40

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="06600" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="326090.48" Moneda="MXN" SubTotal="281112.48"
CondicionesDePago="Pago a 7 días"
Certificado="MIIF9TCCA92gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM4OTkxNzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQOQDBdBVVVRPUkIEC
NoCertificado="00001000000503899175" FormaPago="03"
Sello="fowAUdg36vsw/hFFGFK/MPiWOGnkVi3hjDJGbr97gZoY0sCuiv98/0Y+gAyeBY6wN5FcDxbI2ExPVIRFo1GkA2k1tQZEwvoKi+tNbEX0dJCvKw3jQP6i/xl
Fecha="2021-11-04T09:36:07" Folio="386248" Serie="D000" Version="3.3" 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" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="CFE DISTRIBUCION" Rfc="CDI160330RC9"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACTOPAN" Rfc="MAC850101992" UsoCFDI="G03"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="281112.48" ValorUnitario="281112.48" Descripcion="AMP. CHICAVASCO, BO. EL POZO" Unidad="Unidad de Servicio"
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.000" NoIdentificacion="D401" ClaveProdServ="01010101">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="44978.00" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="281112.48"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="44978">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="44978" 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="r5KghLDZN+zS2oxBty8n6CkQqxht/k/0bSjCjHKA8dpilu93GtnVdW2LDbLS/4ZatzX7hbXFUV42CF6Mw5LOba/uRRPxdimwpVYZeB5R
      NoCertificadoSAT="00001000000504041684"
      SelloCFD="fowAUdg36vsw/hFFGFK/MPiWOGnkVi3hjDJGbr97gZoY0sCuiv98/0Y+gAyeBY6wN5FcDxbI2ExPVIRFo1GkA2k1tQZEwvoKi+tNbEX0
      RfcProvCertif="EFA100217SU5" FechaTimbrado="2021-11-04T09:33:40" UUID="9E8E1649-CBEF-4CC4-9AB4-F2DA5754164E"
      xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CDI160330RC9	CFE DISTRIBUCION	MAC850101992	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
9E8E1649-CBEF-4CC4-9AB4-F2DA5754164E	2021-11-04T09:36:07	2021-11-04T09:33:40	EFA100217SU5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$326,090.48	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

CFE DISTRIBUCIÓN
APORTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS NECESARIAS A CARGO DE C.F.E.

BANCO BANORTE

CONVENIO: 3129

par_clabe

REFERENCIA: 48341101081831360279

REGIMEN DE APORTACIONES:

SOLICITUD: 00000515
 OFICIO: 776/2021
 SOLICITANTE: AMP. CHICAVASCO, BO. EL POZO
 FECHA LIMITE DE PAGO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2021

TIPO DE DEPOSITO

EFFECTIVO	
CHEQUE CERTIFICADO O DE CAJA	
PAR_TIPO_DEPOSITO_3	

CARGO POR OBRA ESPECIFICA: \$	281,112.48
CARGO POR AMPLIACIÓN: \$	0.00
I.V.A.: \$	44,978.00
SUBTOTAL: \$	281,112.48

TOTAL: \$ 326,090.48



48341101081831360279

EN CASO DE REQUERIR FACTURA, FAVOR DE SOLICITARLO EN UN PLAZO NO MAYOR A 5 DÍAS HÁBILES.

Comprobante de Transferencia



Ordenante	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio Mifel Net	11718809
Fecha	22/10/21
Hora	11:52:33
Usuario que Capturó	ACTO2020
Usuarios que Autorizaron	ACTO2020
Cuenta de Origen	MXP XXXXXXXX1753
Moneda	MXP
Concepto para Estado de Cuenta	48341101081831360279
Referencia de Transferencia	483411010818313
Cuenta Destino	072650004759405576
Monto	MXP 326,090.48
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 326,090.48
Clave de Rastreo (SPEI)	20211022400420000MIFE000373892
Acuse de recibo	Acuse
RFC	-
IVA	-
Número de Referencia	4834110

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

CFE / Distribución
Centro Oriente

RECIBIDO
22 OCT. 2021

DEPARTAMENTO DE
ELECTRIFICACION RURAL DE HIDALGO