



TESORERÍA MUNICIPAL

“2015 Año del Bicentenario Luctuoso de José María Morelos y Pavón”

Capulhuac, México a 31 de Julio de 2015.

AC/TM/237/2015

C. FRANCISCO GONZÁLEZ GARCÍA
CONTRALOR MUNICIPAL
PRESENTE.

Por medio de este conducto me permito enviar a usted la siguiente información:

- Expediente Técnico
- Validación del expediente y Dictamen de Factibilidad
- Congruencia con el Plan de Desarrollo del Estado de México y el Plan de Desarrollo Municipal
- Evaluación de los Efectos Socioeconómicos por la Ejecución de la Obra
- Recomendación Social de Orientación

Sin otro particular por el momento, quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

C. P. MARÍA ROSA QUIROZ PRADO
TESORERA MUNICIPAL DE CAPULHUAC



C.c.p Archivo

Tel: (713) 13-386-74

Plaza Hombres Ilustres. #13 Col. Centro, Capulhuac Estado de México. C.P. 52700

www.capulhuac.com.mx

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

TIPO DE TRÁMITE²⁾

EXPEDIENTE INICIAL AJUSTE DE METAS OTRO (ESPECIFIQUE)
 AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL REDUCCIÓN PRESUPUESTAL

Nº DE OBRA³⁾

FOLIO: ¹⁾

AÑO DE EJERCICIO⁴⁾

2013

NOMBRE DE LA OBRA⁵⁾

PAVIMENTACION DE CONCRETO ASFALTICO CALLE GUADALAJARA SUR (1ERA. ETAPA)

LOCALIDAD⁶⁾

SANTA MARIA COAXUSCO

CLAVE EP⁷⁾

CLAVE⁸⁾

18

SECTOR⁹⁾

AYUNTAMIENTOS

CLAVE¹⁰⁾

MUNICIPIO¹¹⁾

CAPULHUAC, MEXICO

Nº DE OFICIO (S)¹²⁾

TIPO DE OBRA¹³⁾

MODALIDAD DE EJECUCIÓN¹⁴⁾

TIPO DE ADJUDICACIÓN¹⁵⁾

AVANCE PROCESO

CONTRATO ADMINISTRACIÓN DIRECTA MIXTA

LICITACIÓN PÚBLICA INVITACIÓN RESTRINGIDA ADJUDICACIÓN DIRECTA

NÚMERO DE CONTRATO¹⁶⁾

\$

IMPORTE¹⁷⁾

FECHA DE INICIO DE LA OBRA¹⁸⁾
 ABRIL 15/2013

FECHA DE TÉRMINO DE LA OBRA¹⁹⁾
 JUNIO 13/2013

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA²⁰⁾

CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PRUEBA MARSHALL INCLUYE: SUMINISTRO DE MEZCLA TENDIDO Y COMPACTACION MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES ²¹⁾	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EJERCICIOS POSTERIORES ²⁴⁾
		RECURSOS NUEVOS ²²⁾	RECURSOS DE REFRENDO ²³⁾	
RECURSOS FEDERALES	\$	\$	\$	\$
RECURSOS ESTATALES	\$	\$ 555,593.60	\$	\$
RECURSOS MUNICIPALES	\$	\$	\$	\$
OTRAS FUENTES	\$	\$	\$	\$
SUBTOTALES	\$	\$ 555,593.60	\$	\$

COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA OBRA²⁵⁾

\$ 555,593.60

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO ²⁷⁾	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO ²⁸⁾	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR ²⁹⁾	TOTAL ³⁰⁾
AVANCE FÍSICO		100%		100%
BENEFICIARIOS (PERSONAS)		3,000		3,000
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META ³¹⁾ M2		771.00		771.00

OBSERVACIONES³²⁾

SITUACIÓN³³⁾

REVISÓ ANALISTA³⁴⁾

Vº Bº JEFE DE DEPARTAMENTO³⁵⁾

NOMBRE Y FIRMA

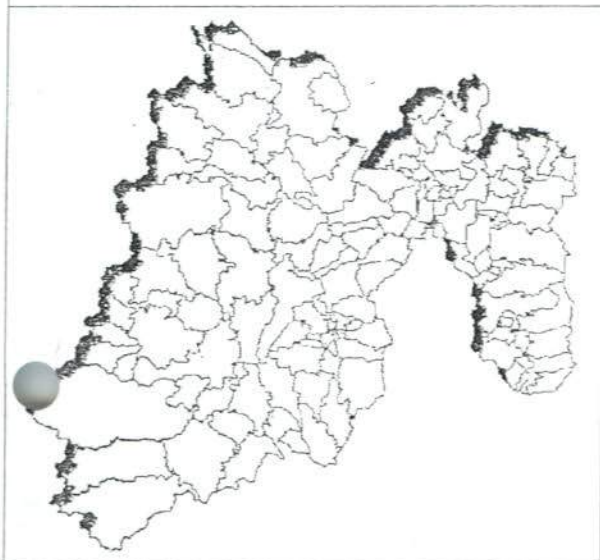
NOMBRE Y FIRMA





FOLIO: 11

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA



PAVIMENTACIÓN DE
 CONCRETO ASFALTICO
 CALLE GUADALAJARA SUR
 1RA ETAPA

COORDENADAS UTM (metros)

Este (X): _____ Norte (Y): _____



MICROLOCALIZACIÓN₃



FOLIO: 1)

CALLE GUADALAJARA

PRESUPUESTO DE LA OBRA

NO. PARTIDA PRESUPUESTAL	CONCEPTO(S)	UNIDAD DE MEDIDA(S)	CANTIDAD(S)	PRECIO UNITARIO(S)	IMPORTE SIN IVA(S)	IVA(S)	TOTAL(S)
6103.1	TRAZO Y NIVELACION EN CALLES Y CAMINOS, INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO. UBICACIÓN DE REFERENCIAS, MATERIALES NECESARIOS MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	771.00	\$3.26	2,513.46	402.15	2,915.61
6103.2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PARA DAR NIVELES DE PROYECTO INCLUYE: EXTRACCION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	192.75	\$42.36	8,164.89	1,306.38	9,471.27
6103.3	CARGA CON MAQUINA A CAMION Y ACARREOS A TIRO LIBRE PROPUESTO POR EL CONTRATISTA DE MATERIALES PRODUCTO DE DESPALME, LIMPIEZAS, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES INCLUYE: EQUIPO MECANICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M3	206.31	\$59.89	12,355.75	1,976.92	14,332.67
6103.4	COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL PARA FORMAR LA CAPA SUBRASANTE AL 85% DE SU P.V.S.M. EN ZONAS URBANAS INCLUYE: SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA Y SU ACARREO P.U.O.T.	M2	771.00	\$13.26	10,223.46	1,635.75	11,859.21
6103.5	CONSTRUCCION DE LA CAPA DE BASE CON MATERIAL DE BANCO, CON UN ESPESOR DE 20 CMS Y COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DEL MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, ACAMELLONADO, INCORPORACION DE AGUA Y SU ACARREO MEZCLADO, TENDIDO, AFINE, Y COMPACTACION MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M3	771.00	\$298.63	230,243.73	36,839.00	267,082.73
6103.6	BARRIDO CON EQUIPO MECANICO DE LA SUPERFICIE DE LA BASE PREVIO AL RIEGO DE IMPREGNACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	771.00	\$1.03	794.13	127.06	921.19
6103.7	RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION, RL-2K A RAZON DE 1.50 LT/M2 INCLUYE SUMINISTRO DE LA EMULSION ACARREO, Y APLICACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	771.00	\$17.65	13,608.15	2,177.30	15,785.45
6103.8	RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA, RR-2K A RAZON DE 0.7 LTS/M2 INCLUYE: SUMINISTRO DE LA EMULSION, ACARREO Y APLICACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	771.00	\$13.26	10,223.46	1,635.75	11,859.21
6103.9	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PRUEBA MARSHALL INCLUYE: SUMINISTRO DE MEZCLA TENDIDO Y COMPACTACION MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	771.00	\$246.62	190,144.02	30,423.04	220,567.06
6103.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VINILONA (SECCION 1.22x3.05 MTS), PARA INFORMACION DE DATOS TECNICOS DE LA OBRA (LOS DATOS LOS PROPORCIONARA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.	PZA	1.00	\$688.95	688.95	110.23	799.18
TOTAL					\$478,960.00	\$76,533.60	\$555,493.60


 POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. VICTORIANO BERNARDO MARTINEZ MARTINEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2013


 PRESIDENTA MUNICIPAL
 LEYDI FABIOLA LEIVA GARCIA
 NOMBRE Y FIRMA

DGPFP

REVISOR ANALISTA(1)	REVISOR ANALISTA(2)
---------------------	---------------------

Capulhuac, Mex.



FOLIO: 1)

25343

PROGRAMA DE OBRA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO ₂₎	PROGRAMA DE AVANCE FÍSICO (%) ₃₎													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOT	
TRAZO Y NIVELACION				50	50									100
EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS				50	50									100
COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS				50	50									100
CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE				50	50									100
BARRIDO CON EQUIPO MECANICO				50	50									100
RIEGO DE IMPREGNACION				50	50									100
RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION				50	50									100
CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO				50	50									100
SUM. Y COLOC. DE VINILONA				50	50									100

CALENDARIO DE MINISTRACIÓN DE RECURSOS₄₎

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL	\$ 277,796.80		50%
MAYO	\$ 277,796.80	\$ 555,593.60	50%
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	\$680,605.09	\$555,593.60	100%





FOLIO: 1)

VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

NOMBRE DE LA OBRA₂₎
**PAVIMENTACION DE CONCRETO ASFALTICO CALLE GUADALAJARA SUR (1ERA. ETAPA)
 SANTA MARIA COAXUSCO**

Los abajo firmantes, hacen constar que el presente cumple con los requisitos y normas técnicas establecidas por la Dependencia Coordinadora Sectorial, por lo que es viable su ejecución, comprometiéndose la misma a proporcionar la supervisión y asistencia técnica necesaria durante el proceso constructivo.

AUTORIZACIÓN

<p>POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS₃₎  ING. VICTORIANO B. MARTINEZ MARTINEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS NOMBRE, CARGO Y FIRMA</p>	<p>PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL₅₎  LEYDI FABIOLA LEYVA GARCIA NOMBRE Y FIRMA</p>	<p>POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA₇₎ ING. MANUEL ORTIZ GARCIA SECRETARIO DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO NOMBRE, CARGO Y FIRMA</p>
<p>FECHA₄₎</p>	<p>FECHA₆₎</p>	<p>FECHA₈₎</p>

OBSERVACIONES₉₎

<p>DGPGP</p>	
<p>REVISÓ ANALISTA₁₀₎</p>	<p>Vo. Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO₁₁₎</p>
<p>NOMBRE Y FIRMA</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA</p>

FECHA₁₂₎



FOLIO:1)

ACTA DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD

LA COMUNIDAD DE:2)

SANTA MARIA COAXUSCO

DEL MUNICIPIO DE:3) CAPULHUAC, MEXICO

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a consideración la realización de:


NOMBRE DE LA OBRA:4)


PAVIMENTACION DE CONCRETO ASFALTICO CALLE GUADALAJARA SUR (1ERA. ETAPA)

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:

- TRAZO Y NIVELACION
- EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS
- COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS
- CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE
- BARRIDO CON EQUIPO MECANICO
- RIEGO DE IMPREGNACION
- RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION
- CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO
- SUM. Y COLOC. DE VINILONA

Se firma la presente acta de aceptación siendo las5) _____ horas del día _____ de _____ de 20 _____.

POR LA COMUNIDAD:7)

 Carlos Alberto
 Seratin Reyes
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS:

 ING. VICTORIANO BERNARDO MARTINEZ MARTINEZ,
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 Capulhuac, Mex.
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL TITULAR

FOLIO: 1)

CONGRUENCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO DEL ESTADO DE MEXICO Y EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PAVIMENTACION DE CONCRETO ASFALTICO CALLE GUADALAJARA SUR (1ERA. ETAPA)
SANTA MARIA COAXUSCO

Se hace constar que la presente obra o acción se encuentra asociado al cumplimiento de las metas y objetivos del Plan de Desarrollo del Estado de México 2005-2011 y el Plan de Desarrollo Municipal 2003-2006.

De acuerdo con lo establecido por los artículos 14 y 39 de la Ley de Planeación del Estado de México y los artículos 12.12 y 12.15 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y el artículo IV del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México.

AUTORIZACIÓN

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. VICTORIANO BERNARDO MARTINEZ 2013
MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
NOMBRE CARGO Y FIRMA

FECHA₄₎

PRESIDENTA MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL₅₎

LEYDI FABIOLA LEYVA GARCIA

NOMBRE Y FIRMA

FECHA₆₎

OBSERVACIONES₇₎

PILAR 2: SEGURIDAD ECONOMICA
VERTIENTE 1: DESARROLLO ECONOMICO
IV.: INFRAESTRUCTURA PARA INTEGRAR EL ESTADO Y APOYAR AL APARATO PRODUCTIVO
1.: FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES
3.: FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
6.: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

DGP GP

REVISÓ
ANALISTA₈₎

NOMBRE Y FIRMA

Vo. Bo.
JEFE DE DEPARTAMENTO₉₎

NOMBRE Y FIRMA

FECHA₁₀₎



FOLIO: 1

EVALUACIÓN DE EFECTOS SOCIOECONÓMICOS POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA₂₎

PAVIMENTACION DE CONCRETO ASFALTICO CALLE GUADALAJARA SUR (1ERA. ETAPA)
 SANTA MARIA COAXUSCO

Los abajo firmantes, hacen constar que el presente cumple con los requisitos y normas técnicas establecidas con lo señalado por los artículos 12.12 y 12.15 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y el Capítulo IV del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México, donde se consideran los resultados de los estudios de factibilidad técnica, económica, social ecológica y ambiental los cuales se encuentran en poder de este ayuntamiento.

AUTORIZACIÓN

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS₃₎

ING. VICTORIANO BERNARDO
 MARTINEZ MARTINEZ
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA 2015
 Capulhuac.
 Méx.

FECHA₄₎

PRESIDENTA MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL₅₎

LEYDI FABIOLA LEYVA GARCIA
 NOMBRE Y FIRMA

FECHA₆₎

OBSERVACIONES₇₎

DGPGP

REVISÓ
 ANALISTA₈₎

NOMBRE Y FIRMA

Vo. Bo.
 JEFE DE DEPARTAMENTO₉₎

NOMBRE Y FIRMA

FECHA₁₀₎

Oficio No. 20611A000/1021/2013

Toluca de Lerdo, Méx.,
Abril 2 de 2013.

INGENIERO
VICTORIANO BERNARDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE CAPULHUAC
P R E S E N T E

Por medio del presente y en atención a su oficio No. DOP/049/2013 de fecha 21 de marzo del presente año; al respecto me permito informar a usted que la Dirección a su digno cargo, podrá ejecutar obra pública con recursos estatales 2013; lo anterior en base a lo establecido en el artículo segundo del Acuerdo en el que se establecen los lineamientos para la aplicación del Artículo 12.8 del Libro Décimo Segundo de la Obra Pública del Código Administrativo del Estado de México, expedido por el antes Secretario del Agua y Obra Pública y publicado en la Gaceta del Gobierno No. 39, de fecha 25 de febrero de 2010, asimismo para estudios y/o proyectos deberá observar en todo momento lo estipulado en el artículo 12.13 del citado Libro.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR GENERAL

c.c.p.- Lic. Germán Salgado Castañeda- Secretario Particular del C. Secretario SAOP/0016387.
c.c.p.- Expediente. DGAOP/5069
AAR/TMB/lvm

SECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA



REGISTRO: 001/1068/13

No. DE CONTROL: 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION DE CONCRETO ASFALTICO CALLE GUADALAJARA SUR (1ERA. ETAPA) SANTA MARIA COAXUSCO MUNICIPIO DE CAPULHUAC

COBERTURA:

ESTATAL

REGIONAL

MUNICIPAL

LOCAL

CRITERIOS SOCIALES:

Los programas, obras y acciones encaminadas a la construcción, ampliación, mejoramiento y mantenimiento de calles, se recomienda favorezcan a las localidades que cuenten con vías de comunicación en condiciones precarias, de alta movilidad vehicular y/o peatonal, que conduzcan a centros de servicios o cuenten con un alto porcentaje de viviendas en los predios que las circundan.



VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA

ING. VICTORIANO BERNARDO MARTINEZ MARTINEZ
 DIRECTOR DE OBRA PUBLICAS

14/05/13

POR LA UNIDAD RESPONSABLE

C. MEYDI FABIOLA LEYVA GARCIA
 PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE CAPULHUAC

14/05/13

POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA

H. BERTOL BARBERA FORTOUL
 DIRECTOR GENERAL DE PROMOCION PARA EL DESARROLLO SOCIAL

14/05/13

Se deberá informar semestralmente a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México, la fecha y localidad de aplicación.

Las dependencias, organismos y H. Ayuntamientos del Estado de México, deberán solicitar este documento a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social, de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México.

VIGENCIA: 31/12/13



TESORERÍA MUNICIPAL

“2015 Año del Bicentenario Luctuoso de José María Morelos y Pavón”

Capulhuac, México a 26 de Junio de 2015.

AC/TM/207/2015

C. FRANCISCO GONZÁLEZ GARCÍA
CONTRALOR MUNICIPAL
PRESENTE.



En atención a su atento comunicado número AC/CM/336/2015, me permito informar a usted lo siguiente:

La cuenta Bancaria de los Recursos del Programa del FEFOM 2013, ya fue cancelada, en virtud de que dichos recursos se han ejercido al 100 por ciento, mismos que ya fueron comprobados en la Dirección de Inversión Pública, dependiente de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México.

Sin otro particular por el momento, quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

C. P. MARÍA ROSA QUIROZ PRADO
TESORERA MUNICIPAL DE CAPULHUAC.
ESTADO DE MÉXICO.



C.c.p. Prof. Norberto Dávila Montes de Oca.- Presidente Municipal Sustituto
Archivo

Tel: (713) 13-386-74

Plaza Hombres Ilustres. #13 Col. Centro, Capulhuac Estado de México. C.P. 52700

www.capulhuac.com.mx