



ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO  
P R E S E N T E.-

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION  
Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-33FM-OP-079

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000119

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION  
DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 20 DE ABRIL DE 2016

Did  
052/2016

Adj. directa

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$742,400.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                                                                                  | CONCEPTO                                                        | IMPORTE      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| MUNICIPAL 33FM<br>01-12354010001-999999-04-07001-<br>131-000-02K1101-61401-2-5-FAFM-000 | DIVISION DE TERRENOS Y<br>CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION | \$742,400.00 |

**OBRA**

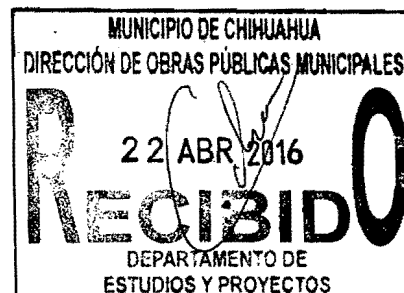
01 ESTUDIO Y ANALISIS DE SITIO PARA OBTENER LOS FACTORES DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL  
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ARCHIVO





DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-33FM-OP-079

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000119

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 20 DE ABRIL DE 2016

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO  
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$742,400.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                                                                                  | CONCEPTO                                                        | IMPORTE      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| MUNICIPAL 33FM<br>01-12354010001-999999-04-07001-<br>131-000-02K1101-61401-2-5-FAFM-000 | DIVISIÓN DE TERRENOS Y<br>CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN | \$742,400.00 |

OBRA

01 ESTUDIO Y ANALISIS DE SITIO PARA OBTENER LOS FACTORES DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

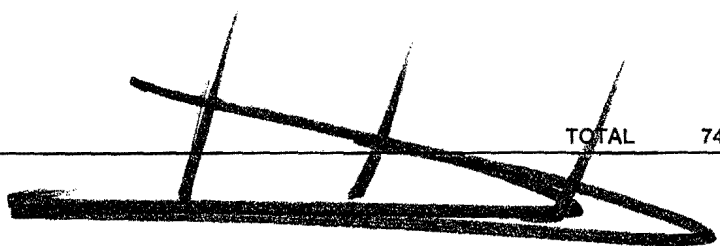
CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL  
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ARCHIVO

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                      | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |            |            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|------------|
|             |                                                                                                                                                                        | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U.       | IMPORTE    |
| 1           | ESTUDIO Y ANALISIS DE SITIO PARA OBTENER LOS FACTORES DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA<br><br>No. EXPEDIENTE: 2016OP000119 | ESTUDIO TOPOGRAFICO Y ANALISIS DEL POLIGONO DEL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO CON LA HUELLA HIDROGRAFICA DE LA ZONA GENERAL, ASI COMO LA DETERMINACION DE LOS CAMBIOS DE DIRECCION Y PENDIENTES DE LA RED VIAL. (CON APOYO GENERAL DE LA INFORMACION TOPOGRAFICA EXISTENTE):                                       | PROYECTO | 1.00     | 208,800.00 | 208,800.00 |
|             |                                                                                                                                                                        | ALCANCES<br>* PERFILES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES<br>* DEFINICION DE PENDIENTES<br>* NIVELACION COMPARATIVA DEL POLIGONO CON RELACION A LOS NIVELES DE ENTRADA Y SALIDA<br>* VOLUMENES DE INUNDACION EN ZONAS CRITICAS, PRESENTACION EN 3D                                                                                 |          |          |            |            |
|             |                                                                                                                                                                        | ANALISIS HIDROLOGICO A PARTIR DE LAS CUENCAS QUE INFLUYEN EN EL POLIGONO, ASI COMO EL ANALISIS A DETALLE DE LAS VIAS PRINCIPALES Y SUS RESULTADOS HIDROLOGICOS RESPECTIVOS                                                                                                                                                     | PROYECTO | 1.00     | 232,000.00 | 232,000.00 |
|             |                                                                                                                                                                        | ALCANCES<br>* EVALUAR LOS CAUDALES PRINCIPALES Y SECUNDARIOS<br>* EVALUAR LA DIRECCION DEL ESCURRIMIENTO PLUVIAL<br>* EVALUAR LAS ALTURAS DE TIRANTE HIDRAULICO                                                                                                                                                                |          |          |            |            |
|             |                                                                                                                                                                        | ANALISIS INTEGRAL DEL SITIO Y PROYECTO EJECUTIVO; INTERPRETACION DE RESULTADOS PARA ELABORACION DE LAS MEMORIAS DE CALCULO Y PLANOS EN AUTOCAD                                                                                                                                                                                 | PROYECTO | 1.00     | 301,600.00 | 301,600.00 |
|             |                                                                                                                                                                        | ALCANCES<br>* CARACTERIZACION DE ESCURRIMIENTOS E INUNDACIONES DENTRO DEL POLIGONO<br>* SUGERENCIAS DE ALTERNATIVAS PARA EL EMPLAZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CONTROL: CONDUCCION, CAPTACION, FILTRACION, APROVECHAMIENTO E INFILTRACION ARTIFICIAL<br>* ANALISIS DE LA INFORMACION PROPORCIONADA DE LOS POZOS DE LA JMAS |          |          |            |            |
|             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | TOTAL      | 742,400.00 |



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



## ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 26 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

**CUENTA:**

**SUBCUENTA**

**DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

EXP: 0175/16

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                     | UBICACIÓN | MOD. DE EJEC. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |               |               |       | METAS DE PROYECTO |          | AVANCE AL 31/12/16 | PERIODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------|-------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                                                                     | LOCALIDAD |               |                      |                      | SUMA                      | MUNICIPAL     | BENEFICIARIOS | OTROS | U. DE M.          | CANTIDAD |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 1           | ESTUDIO Y ANÁLISIS DE SITIO PARA OBTENER LOS FACTORES DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. | CHIHUAHUA | CONT          | IT                   | \$ 742.40            | \$ 742,400.00             | \$ 742,400.00 | \$            | \$    | ESTUDIO           | 1.00     | 100%               | MARZO             | ABRIL     | \$ 371,200.00          |
| TOTAL       |                                                                                                                                     |           |               |                      |                      | \$ 742,400.00             | \$ 742,400.00 | \$            | \$    |                   |          |                    |                   |           |                        |

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN