

0283/16  
CONT  
053/2016

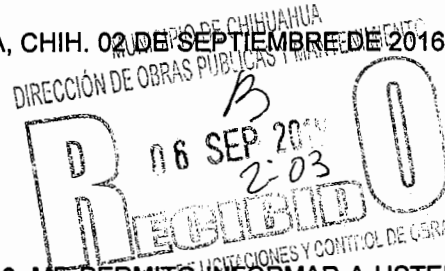


AYUNTAMIENTO  
CHIHUAHUA

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO  
PRESENTE.-

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y  
EVALUACION  
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.  
NO. OFICIO: 2016-PDM-33FMREF/15-OP-C/08  
NO. EXPEDIENTE: 2016OP000105  
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION  
DE CANCELACION RESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 02 DE SEPTIEMBRE DE 2016



EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN PARCIAL DE LOS RECURSOS MUNICIPALES QUE ASCIENDE A UN TOTAL DE \$16,942.76 (DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 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 REFRENDO 2015, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2016-PDM-33FMREF/15-OP-007 DE FECHA 13 DE ABRIL DE 2016, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

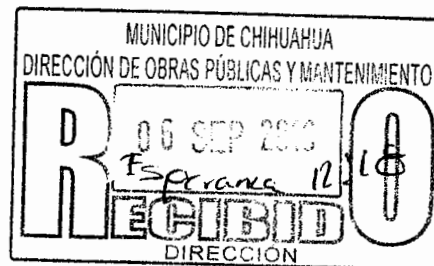
| CUENTA                                                                                  | CONCEPTO                                                                                                                                                                              | IMPORTE        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| MUNICIPAL 33FM<br>01-12355010001-999999-04-07001-<br>131-000-02K0804-61501-2-5-FA15-000 | CONSTRUCCIÓN DE VIAS<br>DE COMUNICACIÓN                                                                                                                                               | \$1,183,585.15 |
| OBRA<br>01                                                                              | SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA<br>JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M., INCLUYENDO<br>ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS. |                |

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.



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



# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FMREF/15-OP-C/08

2016-PDM-33FMREF/15-OP-007

| No. DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |              |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.MEDIDA  | CANTIDAD   | P.U.         | IMPORTE   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M, INCLUYENDO ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS                                                                                                                                                                    | INSTALACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |            |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |            |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Trámites ante unidad de verificación incluye el pago a la misma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza       | 1.00       | 25,636.09    | 25,636.0  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TRABAJOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro y colocacion de marco con tapa para registro de 1.40 x 1.40 m fabricadas con solera de 3/8" x 3" y angulo de 3/8" x 4" de acero A -36.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | pza       | 2.00       | 22,756.32    | 45,512.6  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Recubrimiento de superficies con pintura por unidad de obra terminada sobre concreto por superficie en guarniciones ,incluye:materiales ,mano de obra ,herramienta ,equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2        | 385.38     | 62.05        | 23,912.2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro y colocación de concreto premezclado f'c= 300 Kg/cm2 en LOSA DE UNION DE PUENTES EXISTENTES, a cualquier profundidad y altura, con agregado de tamaño máximo de 3/4". Incluye: corte y demolicion de concreto en faja separadora existente, corte, demolicion y acarreo al lugar de disposición elegido por el contratista de guarniciones de concreto existente, aditivo para union de concreto nuevo con concreto viejo, grout de relleno, materiales, cimbra ,refuerzos, separadores, descimbrado, acarreos, desmoldantes, vibrado, bombeado, curado de acuerdo a especificaciones del fabricante, fletes, desperdicios, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza del área de trabajo y retiro de material sobrante a banco de desperdicio | m3        | 84.38      | 4,065.39     | 343,037.9 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANCELACIÓN PARCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |            |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No. EXPEDIENTE: 2015OP000105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro de material eléctrico de media tensión para reubicación de linea instalado por personal de C.F.E. (varios tramos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lote      | 1.00       | 326,651.02   | 326,651.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro y colocacion de mampostería de tercera clase asentada con mortero cemento- arena 1:3 ,utilizada para muros de lavaderos pluviales bajo puente existente ,incluye: Materiales ,mano de obra , desperdicios, limpiezas ,herramientas ,instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 4.65       | 2,381.46     | 11,073.77 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro y colocacion de boyas metalicas por unidad de obra terminada Incluye:materiales , mano de obra , herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | pza       | 50.00      | 136.11       | 6,805.72  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro y colocacion de vialeton de fierro por unidad de obra terminada Incluye:materiales , mano de obra , herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pza       | 140.00     | 257.42       | 36,038.16 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro y colocacion de tubo de polietileno de24" colgado en base de losa bajo puente existente, Incluye sujecion de acero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ml        | 18.00      | 2,952.59     | 53,146.70 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro y colocacion de pie derecho para semaforo , Incluye dos lineas para semaforo ,poste base de concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pza       | 1.00       | 42,496.89    | 42,496.89 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Señales metalicas reflejantes por unidad de obra terminada. Señales informativas de identificación (SID),SID-13, 1 bandera de 183x366 cm(solo rotulacion). incluye: materiales,desmontaje y montaje ,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza       | 0.00       | 16,942.75    | 0.00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Señales metalicas reflejantes por unidad de obra terminada. Señales informativas de identificación (SID),SID-14, suministro y colocacio dede 2 tableros de 183x366 cm,colocados en estructura existente . incluye: materiales,desmontaje y montaje ,bases de concreto ,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.00      | 52,378.42  | 52,378.42    |           |
| Suministro y colocacion derejilla tipo irving de 50 cms de ancho x 6.35 cms (2.5") de peralte Incluye:materiales , mano de obra , herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion                                                                                         | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,119.87  | 24,719.21  |              |           |
| Señales informativas de identificación (SID),SID-13, 1 bandera de 2.44x366 cm.con señal OD-5 de 30 x122 cmscon semaforo de 4 luces en tablero y de 3 luces en poste incluye: materiales,poste ,base ,montaie ,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 96,088.17 | 192,176.34 |              |           |
| SUB TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |            | 1,183,585.16 |           |



AYUNTAMIENTO  
**CHIHUAHUA**  
2013 - 2016

## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-33FMREF/15-OP-007

FECHA: 19 DE AGOSTO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0283/16

| No.<br>DE<br>OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN<br>DE LA OBRA                                                                                                                                            | UBICACIÓN | MOD.<br>DE<br>EJEC. | SITUA<br>CIÓN<br>DE LA<br>OBRA | COSTO<br>TOTAL<br>MILES<br>\$ | MONTO PRESUPUESTADO<br>PESOS |                 |               |       | METAS DE<br>PROYECTO |              | AVANCE<br>AL<br>31/12/16 | PERIODO<br>EJECUCIÓN |              | GASTO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|-------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|                   |                                                                                                                                                                               | LOCALIDAD |                     |                                |                               | SUMA                         | MUNICIPAL       | BENEFICIARIOS | OTROS | U. DE<br>M.          | CANT<br>IDAD |                          | INC.<br>(MES)        | FIN<br>(MES) |                              |
| 2016OP000105      | SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M, INCLUYENDO ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS | CHIHUAHUA | CONT                | IT                             | \$                            | \$                           | \$              | \$            | \$    | ML                   | 355.00       | 100%                     | ABRIL                | MAYO         | \$                           |
|                   |                                                                                                                                                                               |           |                     |                                | 1,183.59                      | 1,183,585.15                 | 1,183,585.15    | -             | -     |                      |              |                          |                      |              | 591,792.58                   |
| TOTAL             |                                                                                                                                                                               |           |                     |                                |                               | \$ 1,183,585.15              | \$ 1,183,585.15 | \$ -          | \$ -  |                      |              |                          |                      |              |                              |

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSO MUNICIPAL  
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1  
EXP: 0283/11  
FECHA: 19/AGO/2011

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA: SUBCTA:

| PROGRAMA              |                                                                                                                                                                               |               |                     |                             |                      |        |      |             |                  |                 |           |               |              |              |           |               |                 |                 |           |               |                      |      |                           |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------------|-----------|---------------|--------------|--------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|----------------------|------|---------------------------|---------------|-------------------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|----------|
| No. DE OBRA           | NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA                                                                                                                                               | MOD. DE EJEC. | UBICACION LOCALIDAD | No. DE OFICIO DE AFECTACION | SITUACION DE LA OBRA | AVANCE |      | COSTO TOTAL | MONTO AUTORIZADO |                 |           |               | REDUCCIONES  |              |           |               | AMPLIACIONES    |                 |           |               | INVERSION MODIFICADA |      |                           |               | METAS AUTORIZADAS |        | METAS REDUCCION |        | METAS AMPLIACION |        | METAS MODIFICADAS |        |          |
|                       |                                                                                                                                                                               |               |                     |                             |                      | FIS.   | FIN. |             | MILES \$         | SUMA            | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS        | SUMA         | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS           | SUMA            | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS                | SUMA | MUNICIPAL                 | BENEFICIARIOS | OTROS             | UNIDAD | CANTIDAD        | UNIDAD | CANTIDAD         | UNIDAD | CANTIDAD          | UNIDAD | CANTIDAD |
|                       |                                                                                                                                                                               |               |                     |                             |                      |        |      |             |                  |                 |           |               |              |              |           |               |                 |                 |           |               |                      |      |                           |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |          |
| 2016OP000105          | SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCION DE PASO INFERIOR DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M, INCLUYENDO ILUMINACION Y REUBICACION DE SERVICIOS | CONT          | CHIHUAHUA           | 2016-13FMREF/IS-OP-007      | IT                   |        |      | \$ 1,183.59 | \$               | \$              |           |               | \$           | \$           |           |               |                 |                 | \$        | \$            |                      |      | ML                        | 355.00        | ML                |        | ML              |        | ML               | 355.00 |                   |        |          |
| SUMA TOTAL DE LA HOJA |                                                                                                                                                                               |               |                     |                             |                      |        |      |             | \$ 1,200,527.91  | \$ 1,200,527.91 |           |               | \$ 16,942.76 | \$ 16,942.76 |           |               | \$ 1,183,585.15 | \$ 1,183,585.15 |           |               |                      |      | MODIFICACION DE CONCEPTOS |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |          |
| TOTAL                 |                                                                                                                                                                               |               |                     |                             |                      |        |      |             | \$ 1,200,527.91  | \$ 1,200,527.91 |           |               | \$ 16,942.76 | \$ 16,942.76 |           |               | \$ 1,183,585.15 | \$ 1,183,585.15 |           |               |                      |      |                           |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |          |

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION