



AYUNTAMIENTO  
**CHIHUAHUA**  
2013 - 2016

## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-REF/16-OP-002

FECHA: 13 DE MARZO DEL 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0036/17

| No. DE OBRA  | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJEC. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |                 |               |       | METAS DE PROYECTO |          | AVANCE AL 31/12/17 | PERÍODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-------|-------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |               |                      |                      | SUMA                      | MUNICIPAL       | BENEFICIARIOS | OTROS | U. DE M.          | CANTIDAD |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 2016OP000405 | REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. (REFRENDO) | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                   | \$ 1,651.66          | \$ 1,651,664.92           | \$ 1,651,664.92 | \$ -          | \$ -  | OBRA              | 1.00     | 100%               | ENERO             | ENERO     | \$ 1,651,664.92        |
| TOTAL        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |               |                      |                      | \$ 1,651,664.92           | \$ 1,651,664.92 | \$ -          | \$ -  |                   |          |                    |                   |           |                        |

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Recibí  
14-03-17  
Acepto V. Vázquez

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO  
RECURSO MUNICIPAL  
DATOS GENERALES

EXP: 0036/17  
FECHA: 13-mar-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO  
MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60  
EN: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO  
(TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,651,664.92

INVERSIÓN:

SUMA: 1,651,664.92

MUNICIPAL: 1,651,664.92

FISM: \_\_\_\_\_

GOB. EDO.: \_\_\_\_\_

BENEFICIARIOS: \_\_\_\_\_

OTROS: \_\_\_\_\_

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,972

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: \_\_\_\_\_

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: \_\_\_\_\_

OTRAS: \_\_\_\_\_

TIPO DE OBRA:

NUEVA: \_\_\_\_\_

AMPLIACIÓN: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTARIO: \_\_\_\_\_

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: \_\_\_\_\_

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

20,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

## JUSTIFICACION TECNICA

### OBRA:

"REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. "

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 266/2016

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-OP-028

EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

### AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 100 %

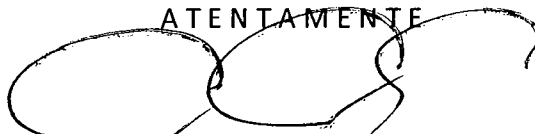
FISICO: 100 %

### JUSTIFICACION:

Se presentó diferencia menor en el concepto de "Fresado" entre el área programada y el volumen realmente ejercido, por lo que se aumentaron las metas de rehabilitación en un área de 441.58 m2. Así mismo quedo un saldo con un importe de \$ 46,923.08 con IVA, el cual se cancela.

Las modificaciones antes señaladas no afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original.

ATENTAMENTE



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL.  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



**"REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. "**

ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION PARCIAL DE SALDO.

PERIODO: 30 DICIEMBRE 2016 AL 12 DE ENERO 2017.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2016-PDM-OP-028

OBRA No. 2016OP000405

| CONCEPTO                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD  | UNIDAD | P.U.        | IMPORTE         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|-----------------|
| 1.- FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE EN 2.0 CMS DE ESPESOR EN TODO O EN PARTE DEL ANCHO DE LA CALZADA                                                                                         | 13,035.38 | M2.    | \$ 10.01    | \$ 130,484.15   |
| 2.- FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG. 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60              | 16,041.58 | M2.    | \$ 58.10    | \$ 932,015.80   |
| 3.- CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RE NIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG. 76-22 | 128.00    | M3.    | \$ 2,823.04 | \$ 361,349.12   |
| SUB - TOTAL                                                                                                                                                                                         |           |        |             | \$ 1,423,849.07 |
| IVA 16%                                                                                                                                                                                             |           |        |             | \$ 227,815.85   |
| TOTAL                                                                                                                                                                                               |           |        |             | \$ 1'651,664.92 |

# RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

CUENTA:  
RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

SUBCTA:

EXP: 0036/17  
FECHA: 13/MAR/2017

PROGRAMA

| CE   | COSTO<br>TOTAL | MONTO AUTORIZADO |              |           |               | REDUCCIONES |           |           |               | AMPLIACIONES |      |           |               | INVERSIÓN MODIFICADA |              |           |               | METAS<br>AUTORIZADAS |        | METAS<br>REDUCCIÓN        |        | METAS<br>AMPLIACIÓN |        | METAS<br>MODIFICADAS |        |          |      |
|------|----------------|------------------|--------------|-----------|---------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--------------|------|-----------|---------------|----------------------|--------------|-----------|---------------|----------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|----------|------|
|      |                | 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 |      |
| FIN. | \$             | \$               | \$           |           |               | \$          | \$        |           |               |              |      |           |               | \$                   | \$           |           |               | OBRA                 | 1.00   | MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS |        | OBRA                |        | OBRA                 |        | OBRA     | 1.00 |
|      | 1,651.66       | 1,698,588.00     | 1,698,588.00 |           |               | 46,923.08   | 46,923.08 |           |               |              |      |           |               | 1,651,664.92         | 1,651,664.92 |           |               |                      |        |                           |        |                     |        |                      |        |          |      |
|      |                | \$               | \$           |           |               | \$          | \$        |           |               |              |      |           |               | \$                   | \$           |           |               |                      |        |                           |        |                     |        |                      |        |          |      |
|      |                | 1,698,588.00     | 1,698,588.00 |           |               | 46,923.08   | 46,923.08 |           |               |              |      |           |               | 1,651,664.92         | 1,651,664.92 |           |               |                      |        |                           |        |                     |        |                      |        |          |      |
|      |                | \$               | \$           |           |               | \$          | \$        |           |               |              |      |           |               | \$                   | \$           |           |               |                      |        |                           |        |                     |        |                      |        |          |      |
|      |                | 1,698,588.00     | 1,698,588.00 |           |               | 46,923.08   | 46,923.08 |           |               |              |      |           |               | 1,651,664.92         | 1,651,664.92 |           |               |                      |        |                           |        |                     |        |                      |        |          |      |

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN