



AYUNTAMIENTO  
**CHIHUAHUA**  
2013-2016

## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FM-OP-020  
FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2017

CUENTA:

Cont.  
017/2017

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0096/17

| 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>31/12/17 | 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) |                              |
| 2017OP000017      | REHABILITACIÓN CON<br>MORTERO ASFÁLTICO EN<br>AV. HEROICO COLEGIO<br>MILITAR, EN ESTA CIUDAD<br>DE CHIHUAHUA | CHIHUAHUA | CONT                | IT                             | \$                            | \$                           | \$            | \$            | \$    | OBRA                 | 1.00         | 100%                     | ENERO                | ENERO        | \$                           |
|                   |                                                                                                              |           |                     |                                | 998.83                        | 998,833.40                   | 998,833.40    | -             | -     |                      |              |                          |                      |              | 998,833.40                   |
| TOTAL             |                                                                                                              |           |                     |                                |                               | \$ 998,833.40                | \$ 998,833.40 | \$ -          | \$ -  |                      |              |                          |                      |              |                              |

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



EXPEDIENTE TÉCNICO  
RECURSO MUNICIPAL  
DATOS GENERALES

EXP: 0096/17

FECHA: 28/ABR/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR, EN ESTA CIUDAD DE  
CHIHUAHUA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 998,833.40

INVERSIÓN:

SUMA: 998,833.40

MUNICIPAL: 998,833.40

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):

3.2.1.2  
Realizar obras de pavimentación en asfalto y  
concreto hidraulico, guarniciones y banquetas

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 3,007

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

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

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: \_\_\_\_\_

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

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: \_\_\_\_\_

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

EN PROCESO: \_\_\_\_\_

REHABILITACIÓN: \_\_\_\_\_

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

00.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFÁLTICO DE 2.00 CNS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO  
MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLÍMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE  
EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN: HEROICO COLEGIO MILITAR ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. MONTE  
ALBAN, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

## PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



**CHIHUAHUA**  
Juntos, unimos la ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



### REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

**DESCRIPCIÓN** REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

**CARACTERISTICAS** REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFÁLTICO DE 2.00 CNS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLÍMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN: HEROICO COLEGIO MILITAR ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. MONTE ALBAN, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

**LATITUD:** 28° 42' 45.26" N  
**LONGITUD:** 106° 5' 38.18" O

**TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 4 SEMANAS

**INVERSIÓN DE LA OBRA:** \$998,833.40 (I.V.A. INCLUIDO)

**BENEFICIARIOS:** 20000 HABITANTES

**ESTRUCTURA FINANCIERA:**

| FEDERAL |
|---------|
| \$0.00  |

| ESTATAL |
|---------|
| \$0.00  |

| MUNICIPAL    |
|--------------|
| \$998,833.40 |

**SUPERVISOR:** DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL **MODALIDAD:** CONTRATO

**"REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA. "**

**ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION PARCIAL DE SALDO.**

**PERIODO: 17 MARZO AL 28 DE MARZO, 2017.**

**OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDM-33FM-OP-020**

**OBRA No. 2017OP000017**

| 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                                                                                       | 8,888.76 | M2.    | \$ 10.82    | \$ 96,176.38  |
| 2.- FABRICACION Y COLOCACION DE 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             | 8,888.76 | M2.    | \$ 64.80    | \$ 575,991.65 |
| 3.- CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 | 59.90    | M3.    | \$ 3,153.51 | \$ 188,895.25 |
| SUB - TOTAL                                                                                                                                                                                       |          |        |             | \$ 861,063.28 |
| IVA 16%                                                                                                                                                                                           |          |        |             | \$ 137,770.12 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                             |          |        |             | \$ 998,833.40 |

## **JUSTIFICACION TECNICA**

### **OBRA:**

**"REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA. "**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 017/2017**

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FM-OP-020**

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

### **AVANCES LOGRADOS:**

**FINANCIERO: 100 %**

**FISICO: 100 %**

### **JUSTIFICACION:**

Se presentó diferencia mayor en los precios programados y los precios reales de la empresa debido al incremento del insumo de asfalto, por lo que se redujeron las metas de rehabilitación en un área de 261.24 m2. Así mismo quedo un saldo con un importe de \$ 332.60 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**

c.c.p.- Archivo.





RECURSO MUNICIPAL  
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUENTA:  
RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

SUBCTA:

PROGRAMA

| No.<br>DE<br>OBRA     | NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA<br>OBRA                                                                              | MOD.<br>DE<br>EJEC. | UBICACION<br>LOCALIDAD | No. DE OFICIO<br>DE<br>AFECTACION | SITUA<br>CION<br>DE LA<br>OBRA | AVANCE |      | COSTO<br>TOTAL<br><br>MILES \$ | MONTTO AUTORIZADO |               |               |       | REDUCCIONES |           |               |       | AMPLIACIONES |           |               |       | INVERSIÓN MODIFICADA |               |               |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------|------|--------------------------------|-------------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------|---------------|-------|--------------|-----------|---------------|-------|----------------------|---------------|---------------|-------|
|                       |                                                                                                                 |                     |                        |                                   |                                | FIS.   | FIN. |                                | SUMA              | MUNICIPAL     | BENEFICIARIOS | OTROS | SUMA        | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS | SUMA         | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS | SUMA                 | MUNICIPAL     | BENEFICIARIOS | OTROS |
| 2017OP000017          | REHABILITACIÓN CON<br>MORTERO ASFÁLTICO<br>EN AV. HEROICO<br>COLEGIO MILITAR, EN<br>ESTA CIUDAD DE<br>CHIHUAHUA | CONT                | CHIHUAHUA              | 2017-PDM-33FM-OP-020              | IT                             |        |      | \$ 998.83                      | \$ 999,166.00     | \$ 999,166.00 |               |       | \$ 332.60   | \$ 332.60 |               |       |              |           |               |       | \$ 998,833.40        | \$ 998,833.40 |               |       |
| SUMA TOTAL DE LA HOJA |                                                                                                                 |                     |                        |                                   |                                |        |      |                                | \$ 999,166.00     | \$ 999,166.00 |               |       | \$ 332.60   | \$ 332.60 |               |       |              |           |               |       | \$ 998,833.40        | \$ 998,833.40 |               |       |
| SUBTOTAL              |                                                                                                                 |                     |                        |                                   |                                |        |      |                                |                   |               |               |       |             |           |               |       |              |           |               |       |                      |               |               |       |
| TOTAL                 |                                                                                                                 |                     |                        |                                   |                                |        |      |                                | \$ 999,166.00     | \$ 999,166.00 |               |       | \$ 332.60   | \$ 332.60 |               |       |              |           |               |       | \$ 998,833.40        | \$ 998,833.40 |               |       |

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS