

## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2018  
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDM-33FM-OP-052  
FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2018

cont. 195/2017

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0124/18

| No.<br>DE<br>OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN<br>DE LA OBRA                                                                                                     | UBICACIÓN<br>LOCALIDAD | 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>31/12/18 | PERIODO<br>EJECUCIÓN |              | GASTO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|-------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|                   |                                                                                                                                        |                        |                     |                                |                               | SUMA                         | MUNICIPAL       | BENEFICIARIOS | OTROS | U. DE<br>M.          | CANT<br>IDAD |                          | INC.<br>(MES)        | FIN<br>(MES) |                              |
| 2017OP000287      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL) | CHIHUAHUA              | CONT                | IT                             | \$                            | \$                           | \$              | \$            | \$    | OBRA                 | 1.00         | 100%                     | ABRIL                | AGOSTO       | \$                           |
|                   |                                                                                                                                        |                        |                     |                                | 1,798.28                      | 1,798,283.69                 | 1,798,283.69    |               |       |                      |              |                          |                      |              | 359,656.74                   |
| TOTAL             |                                                                                                                                        |                        |                     |                                |                               | \$ 1,798,283.69              | \$ 1,798,283.69 | \$ -          | \$ -  |                      |              |                          |                      |              |                              |

RECIBI 10 JUL 18  
Enseguida

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



CHIHUAHUA  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO  
RECURSO MUNICIPAL  
DATOS GENERALES

EXP: 0124/18  
FECHA: 22-jun-18

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,798,283.69

INVERSIÓN:

SUMA: 1,798,283.69  
MUNICIPAL: 1,798,283.69  
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):

3.2.1.9  
Implementar un programa intensivo de bacheo en diversas zonas del municipio

FECHA DE INICIO: ABRIL  
No. DE JORNALES A GENERAR: 5,413

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

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:  
60,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFÁLTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL)

**DESCRIPCIÓN** SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL)

**CARACTERÍSTICAS** SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30, CON MATERIAL PÉTREO PRODUCTO DE TRITURACIÓN TOTAL TAMAÑO MÁXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, PARA UTILIZARSE 1,715.00 M3. DE MEZCLA PARA APROXIMADAMENTE UNA ÁREA DE 24,507.35 M2 EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (NORMAL)

**LATITUD:** 28° 38' 12.28" N  
**LONGITUD:** 106° 4' 34.48" O

**TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 4 MESES

**INVERSIÓN DE LA OBRA:** \$1,798,283.69 (I.V.A. INCLUIDO)

**BENEFICIARIOS:** 60000 HABITANTES

|                        |                |                |                  |
|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| ESTRUCTURA FINANCIERA: | <b>FEDERAL</b> | <b>ESTATAL</b> | <b>MUNICIPAL</b> |
|                        | \$0.00         | \$0.00         | \$1,798,283.69   |

**SUPERVISOR:** DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

**MODALIDAD:** CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA  
Municipio: CHIHUAHUA  
Obra: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL)



| Calendario de Ejecución de la Obra                                                                                                     |              |              |              |              |                |             |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-----------|
| Concepto                                                                                                                               | MESES        |              |              |              | Importe        | % Ponderado |           |
|                                                                                                                                        | 1            | 2            | 3            | 4            |                | Parcial     | Acumulado |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL) | \$449,570.92 | \$449,570.92 | \$449,570.92 | \$449,570.92 | \$1,798,283.69 | 1.0000      | 1.0000    |
| % de Avance                                                                                                                            | 25.00%       | 25.00%       | 25.00%       | 25.00%       | \$1,798,283.69 | 1.0000      |           |
| Acumulado                                                                                                                              | 25.00%       | 50.00%       | 75.00%       | 100.00%      |                |             |           |

| Calendario de Administración de los Recursos |              |              |                |                |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Parcial                                      | \$449,570.92 | \$449,570.92 | \$449,570.92   | \$449,570.92   |
| Acumulado                                    | \$449,570.92 | \$899,141.85 | \$1,348,712.77 | \$1,798,283.69 |



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
**OBRAS  
PÚBLICAS**

**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA POR CAMBIO DE NOMBRE Y CAMBIO DE NÚMERO DE PROYECTO**

**OBRA:**

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL).

**NÚMERO DE PROYECTO:**

2017OP000287 Y 2018OP000029.

**OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:**

2017-PDM-OP-446, 2018-PDM-PEPD-OP-026 Y 2018-PDM-33FM-OP-052.

**MONTO AUTORIZADO:**

\$ 510,009.35 I.V.A. INCLUIDO DEL OFICIO 2017-PDM-OP-446.  
\$5,457,898.30 I.V.A. INCLUIDO DEL OFICIO 2018-PDM-PEPD-OP-026.  
\$1,798,283.69 I.V.A. INCLUIDO DEL OFICIO 2018-PDM-33FM-OP-052 (ESTE EXPEDIENTE TÉCNICO).  
\$7,766,191.34 I.V.A. INCLUIDO TOTAL.

**NÚMERO DE CONTRATO:**

195/2017.

**IMPORTE DE CONTRATO**

\$5,967,901.59 I.V.A. INCLUIDO DEL CONTRATO.  
\$1,798,283.69 I.V.A. INCLUIDO DEL CONVENIO ADICIONAL (ESTE EXPEDIENTE TÉCNICO).  
\$7,766,185.28 I.V.A. INCLUIDO TOTAL.

**PERIODO DE EJECUCIÓN:**

ENERO A AGOSTO.

**JUSTIFICACIÓN:**

SE SOLICITA EL CAMBIO DE NOMBRE DE LA OBRA:

**NOMBRE ACTUAL:** SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE.  
**NOMBRE A CAMBIAR:** SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL).

TAMBIÉN SE SOLICITA EL CAMBIO DE NÚMERO DE PROYECTO:

**NÚMERO ACTUAL:** 2018OP000029.  
**NÚMERO A CAMBIAR:** 2017OP000287.

ESTOS CAMBIOS SON NECESARIOS PARA UTILIZAR EL RECURSO EN EL CONVENIO ADICIONAL AL CONTRATO EN MENCIÓN

**CONCLUSIÓN:**

ESTA MODIFICACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE SE CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"

CHIHUAHUA, CHIH., A JUNIO DE 2018

Camino a la presa Chuviscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410

Chihuahua, Chih. Computador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 6800 www.municipalidad.gob.mx

Localidad: **CHIHUAHUA**  
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.  
O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL)**

Presupuesto de Obra

| Clave | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Cantidad | P. U.      | Importe        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|----------------|
| 1     | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA CALIENTE PARA BACHEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO AC-30, ADITIVO EVOTHERN, MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITURACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4", CUADREO CON PICO MANUAL PARA BACHES MENORES DE UN M2. Y CORTE CON DISCO PARA BACHES MAYORES DE 1 M2., LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, APLICACION Y COMPACTACION DE LA MEZCLA ASFALTICA Y DE LA BASE EXISTENTE, CARGA, REMOCION Y ACARREO A LOS TIRADEROS AUTORIZADOS DEL MATERIAL SOBRANTE Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M3     | 514.00   | \$3,016.04 | \$1,550,244.56 |

|          |                |
|----------|----------------|
| SUBTOTAL | \$1,550,244.56 |
| IVA      | \$248,039.13   |
| TOTAL    | \$1,798,283.69 |



RECURSO MUNICIPAL  
SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE OBRA Y NÚMERO DE PROYECTO

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CUENTA:  
RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

SUBCOTA:

| No. DE OBRA           | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                        | MOD. DE EJEC. | UBICACIÓN LOCALIDAD | No. DE OFICIO DE AFECTACION | SITUACION DE LA OBRA | AVANCE |      | COSTO TOTAL     | MONTO AUTORIZADO |                 |           |               | REDUCCIONES |      |           |               | AMPLIACIONES |                 |                 |                 | INVERSIÓN MODIFICADA |                 |           |               | METAS AUTORIZADAS |        | METAS REDUCCIÓN |        | METAS AMPLIACIÓN |        | 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 |
|                       |                                                                                                                                        |               |                     |                             |                      |        |      |                 |                  |                 |           |               |             |      |           |               |              |                 |                 |                 |                      |                 |           |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |
| 2017OP000287          | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (OBRA ADICIONAL) | CONT          | CHIHUAHUA           | 2016-PDM-33FM-OP-052        | IT                   |        |      | \$ 1,798,283.69 | \$ 1,798,283.69  |                 |           |               |             |      |           |               |              | \$ 1,798,283.69 | \$ 1,798,283.69 |                 |                      |                 |           | OBRA          | 1.00              | OBRA   |                 | OBRA   |                  | OBRA   | 1.00              |        |
| SUMA TOTAL DE LA HOJA |                                                                                                                                        |               |                     |                             |                      |        |      |                 | \$ 1,798,283.69  | \$ 1,798,283.69 |           |               |             |      |           |               |              |                 | \$ 1,798,283.69 | \$ 1,798,283.69 |                      |                 |           |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |
| SUBTOTAL              |                                                                                                                                        |               |                     |                             |                      |        |      |                 |                  |                 |           |               |             |      |           |               |              |                 |                 |                 |                      |                 |           |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |
| TOTAL                 |                                                                                                                                        |               |                     |                             |                      |        |      |                 | \$ 1,798,283.69  | \$ 1,798,283.69 |           |               |             |      |           |               |              |                 |                 |                 | \$ 1,798,283.69      | \$ 1,798,283.69 |           |               |                   |        |                 |        |                  |        |                   |        |

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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