

Exp. 0552/16



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

DIRECCIÓN: DIRECCION DE PLANEACION  
Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-33FM-OP-213

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000261

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION  
DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

CONT 167/2016

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 \$1,506,130.73 (UN MILLON QUINIENTOS SEIS MIL CIENTO TREINTA PESOS 73/100 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        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>MUNICIPAL 33FM</b><br>01-12355010001-999999-04-07001-<br>131-000-02K0805-61501-2-5-FAFM-000 | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN | \$1,506,130.73 |

**OBRA**

01 OBRA ADICIONAL PARA PAVIMENTACIÓN DE 2.28 KMS DE CAMINO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN KM 19+680 AL KM 21+960, CAMINO PEÑAS AZULES A SOLEDAD DE MAJALCA.

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



## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FM-OP-213

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.MEDIDA | CANTIDAD                                            | P.U.     | IMPORTE      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1           | OBRA ADICIONAL PARA PAVIMENTACIÓN DE 2.28 KMS DE CAMINO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN KM 19+680 AL KM 21+960, CAMINO PEÑAS AZULES A SOLEDAD DE MAJALCA | RUPTORA Y DEMOLICIÓN DE CONCRERO SIMPLE. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3       | 26.42                                               | 519.04   | 13,713.09    |
|             |                                                                                                                                                     | EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL CON AMACE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALEOS CERTICALES PARA EXTRACCIÓN HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3       | 482.20                                              | 164.59   | 79,366.46    |
|             |                                                                                                                                                     | RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3       | 924.02                                              | 244.21   | 225,659.36   |
|             |                                                                                                                                                     | INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVPC (HIDRAULICO O SANITARIO), CON COPLE INTEGRAL, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE DE 100 MM DE DIAMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3       | 208.12                                              | 30.39    | 6,325.18     |
|             |                                                                                                                                                     | INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO CORRUGADO CAL. 14. ATONILLADO DE 91.44 CMS (36") DE DIAMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3       | 2.70                                                | 821.98   | 2,219.34     |
|             |                                                                                                                                                     | MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMETROS ROSTREADOS, INLCUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5 CON RESISTENCIA MINMA DE 60 KG/CM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3       | 411.41                                              | 1,985.58 | 816,888.95   |
|             |                                                                                                                                                     | FABRICADO Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA DE F'C= 100 KG/CM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3       | 17.72                                               | 2,016.67 | 35,735.42    |
|             |                                                                                                                                                     | FABRICADO Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA DE F'C= 200 KG/CM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3       | 46.43                                               | 2,391.19 | 111,022.91   |
|             |                                                                                                                                                     | FABRICADO Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA DE F'C= 250 KG/CM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3       | 47.18                                               | 2,533.31 | 119,521.68   |
|             |                                                                                                                                                     | LIMPIEZA Y TRAZO EN TERRENOS PARA DESPLANTE DE LIMPIEZA Y TRAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2       | 978.50                                              | 24.10    | 23,586.55    |
|             |                                                                                                                                                     | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA, SI, LAOB OBRA TUBO DURALON HIDRAULICO, ANGER,RD-32.5, DE 100 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M        | 208.12                                              | 118.18   | 24,595.79    |
|             |                                                                                                                                                     | SUMINSITRO DE TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO CORRUGADO, CAL. 14. ATORNILLADO DE 91.44 CMS (36") DE DIAMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M        | 2.70                                                | 2,283.27 | 6,164.84     |
|             |                                                                                                                                                     | TENDIDO DE CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, CON UN ANCHO DE LOSA NO MAYOR DE 3.5 MTS. JUNTA LONGITUDINAL CON VARILLA CORRUGADA DE 5/8 DE 45 CMS. A CADA 60 CMS, JUNTA TRANSVERSAL ACERRADA A 1/4 DEL ESPESOR A CADA 3.5 MTS. JUNTA DE EXPANSIÓN CON CELOTEX DE 1/2". VARILLA LISA DE 3/4 DE 35 CMS A CADA 30 CMS CON CAMISA DE PVC EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA VARILLA CON 2" DE EXCEDENTE, SEPARACIÓN DE JUNTAS NO MAYOR A 18 MTS, INCLUYE MANO DE OBRA, CIMBRADO, DECIMBRADO, TENDIDO, VIBRADO ACABADO Y CUIDADO HASTA SU FRAGUADO FINAL | M2       | 314.56                                              | 57.26    | 18,010.95    |
|             |                                                                                                                                                     | CURADO DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON CURACRETO A BASE DIESEL, A RAZÓN DE 0.25 LTS/M2, INCLUYE: MATERIAL, COLOCACIÓN DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2       | 314.56                                              | 9.22     | 2,900.87     |
|             |                                                                                                                                                     | SELLADO DE JUNTAS CON SONOMERIC O KEMPRO EN TODAS LAS JUNTAS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y DE CONSTRUCCIÓN , TANTO EN LOSAS COMO EN GUARNICONES, INCLUYE LIMPIEZA, SOPLETEADO Y COLOCACIÓN DE COLA DE RATA DE 1/4 DE PULGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ML       | 314.56                                              | 13.39    | 4,210.83     |
|             |                                                                                                                                                     | TENDIDO DE BANQUETAS DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA, CORTE, SELLADO Y CUARADO DE 8 CMS. DE ESPESOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2       | 198.00                                              | 81.86    | 16,208.52    |
|             |                                                                                                                                                     | ESTRUCTORA FINANCIERA<br>2016-PDM-FISM-OP-066<br>2016-PDM-33FM-OP-213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 5,984,666.56<br>1,506,130.73<br><u>7,490,797.29</u> |          |              |
|             |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                     | TOTAL    | 1,506,130.73 |

**ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO**  
**DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION**



## ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

**OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL**

**FECHA: 9 DE SEPTIEMBRE DEL 2016**

**SUBCUENTA**

HOJA 1 DE 1

EXP: 0552/16

| 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 | PERÍODO EJECUCIÓN |            | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|------|-----------|-------------------|-------|--------------------|-------------------|------------|------------------------|
|             |                                                                                                                                                    | LOCALIDAD |               |                      |                      | U. DE M.                  | CANTIDAD        | SUMA | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS     | OTROS |                    | INC. (MES)        | FIN (MES)  |                        |
| 1           | OBRA ADICIONAL PARA PAVIMENTACIÓN DE 2.28 KMS DE CAMINO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN KM 19+680 AL KM 21+960, CAMINO PEÑA AZULES A SOLEDAD DE MAJALCA | CHIHUAHUA | CONT          | IT                   | \$                   | \$                        | \$              | \$   | \$        | OBRA              | 1.00  | 100%               | SEPTIEMBRE        | SEPTIEMBRE | \$                     |
| TOTAL       |                                                                                                                                                    |           |               |                      |                      | \$ 1,506,130.73           | \$ 1,506,130.73 | \$ - | \$ -      |                   |       |                    |                   |            | \$ 1,506,130.73        |

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

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN