



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.  
NO. OFICIO: 2019-PDM-FODESM-OP-069  
NO. EXPEDIENTE: 2019OP000133  
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE OCTUBRE DE 2019

**ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA**  
**ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**  
**PRESENTE.-**

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,963,317.67 (UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 67/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                             | CONCEPTO                             | IMPORTE        |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| MUNICIPAL                          |                                      |                |
| 01-12355010001-999999-04-07015-    | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN | \$1,963,317.67 |
| 131-000-02K0813-61501-2-4-PEPD-000 |                                      |                |

**OBRA**

1. CONSTRUCCION DE BARRERA CENTRAL SOBRE PUENTE DE AV. CANTERA Y AV. GEORGE WASHINGTON ENTRE CALLE M. MANITOBA HASTA CALLE REPUBLICA DE BOLIVIA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

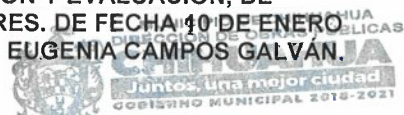
**ATENTAMENTE**

**ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ**  
**ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE**  
**CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO**  
**DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.**

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ARCHIVO



28 OCT 2019  
**RECIBIDO**  
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA



24 OCT 2019  
**RECIBIDO**  
DIRECCION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-069

| NOMBRE DE LA OBRA               |                                                                                                                                              | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                              |                                                      |                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| No. DE OBRA                     |                                                                                                                                              | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA                 | CANTIDAD                                     | PRECIO UNITARIO                                      | IMPORTE                                                      |
| 1                               | CONSTRUCCION DE BARRERA CENTRAL SOBRE PUENTE DE AV. CANTERA Y AV. GEORGE WASHINGTON ENTRE CALLE M. MANITOBA HASTA CALLE REPUBLICA DE BOLIVIA | <p><b>PRESUPUESTO PRELIMINARES</b></p> <p>RETIRO DE BARRERA DE CONCRETO ARMADO Y RETIRO DE PARAPETO EXISTENTE, INCLUYE: PROTECCIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO, LIMPIEZA CONTINUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, ACARREO LIBRE, DESCARGA Y DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN.</p> <p>DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN GUARNICION Y BANQUETA, INCLUYE: PROTECCIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO, LIMPIEZA CONTINUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.</p> <p>DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN CAMELLON DE PUENTE, DE FORMA MANUAL UTILIZANDO COMPRESOR DE AIRE Y PISTOLAS ROMPEDORAS. INCLUYE: PROTECCIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO COLOCANDO PANTALLAS PARA EVITAR QUE EL MATERIAL SE DISPERSE A LA PARTE BAJA DEL PUENTE, LIMPIEZA CONTINUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.</p> <p>DEMOLICIONES DE CARPETA ASFÁLTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES, MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LIMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO.</p> | ml<br><br>m3<br><br>m3<br><br>m3 | 50.00<br><br>25.20<br><br>28.00<br><br>28.00 | 1,346.68<br><br>657.59<br><br>1,230.06<br><br>672.80 | 67,333.94<br><br>16,571.33<br><br>34,441.79<br><br>18,838.40 |
| No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000133 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                              | SUB-TOTAL                                            | 137,185.46                                                   |

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 004-2019-CH/DESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GARCIA.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-069

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                            | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|
| 1           | CONSTRUCCION DE BARRERA CENTRAL SOBRE PUENTE DE AV. CANTERA Y AV. GEORGE WASHINGTON ENTRE CALLE M. MANITOBA HASTA CALLE REPUBLICA DE BOLIVIA | <p><b>PRESUPUESTO</b></p> <p>ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE</p> <p>EXCAVACION MANUAL EN CAJA PARA BARRERA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN CORTES Y ADICIONALES, PARA PREPARAR LA SECCIÓN DE ACUERDO A LO INDICADO EN PROYECTO, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL SEGÚN SEA SU CLASIFICACIÓN. INCLUYE EXTRACCIÓN, REMOCIÓN Y CARGA DEL MATERIAL EXCAVADO, ACARREO LIBRE, DESCARGA Y DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y AFINAMIENTO DE LOS CORTES.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRERA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, DETALLE SEGUN PROYECTO ANEXO, CON CRUCE PLUVIAL A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" @ 3.0 M, DETALLE SEGÚN PLANO. INCLUYE: CIMBRA APARENTE, TUINO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRERA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ZONA DE PUENTE, DETALLE SEGÚN PROYECTO ANEXO, CON CRUCE PLUVIAL A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" @ 3.0 M, DETALLE SEGÚN PLANO. INCLUYE: CIMBRA APARENTE, TUINO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T</p> <p>CORTE DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: EL TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T</p> <p><b>SEÑALAMIENTO</b></p> <p>SEÑALES (OD) OD-12 (CHEVRON) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA EN POSTE. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, EXCAVACIÓN, ANCLAJES, CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T</p> | m3               | 22.50    | 469.80          | 10,570.50    |
|             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                | 290.00   | 3,706.20        | 1,074,798.00 |
|             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                | 200.00   | 3,369.53        | 673,906.64   |
|             | No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000133                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                | 600.00   | 62.16           | 37,298.64    |
|             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pza              | 10.00    | 2,955.84        | 29,558.43    |
|             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          | SUB-TOTAL       | 1,963,317.67 |

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH. DESP. PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN



# RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 16 DE OCTUBRE DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0311/19



| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                              | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJEC. | SITUA CIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |                 |               | METAS DE PROYECTO U. DE CANT M. | AVANCE AL 31/12/19 | PERIODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                                                                              |                     |               |                       |                      | SUMA                      | MUNICIPAL       | BENEFICIARIOS |                                 |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 1           | CONSTRUCCIÓN DE BARRERA CENTRAL SOBRE PUENTE DE AV. CANTERA Y AV. GEORGE WASHINGTON ENTRE CALLE M. MANITOBA HASTA CALLE REPUBLICA DE BOLIVIA | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                    | \$ 1,963.32          | \$ 1,963,317.67           | \$ 1,963,317.67 |               | OBRA                            | 100%               | NOVIEMBRE         | DICIEMBRE | \$ 981,658.84          |
| TOTAL       |                                                                                                                                              |                     |               |                       | \$                   | \$ 1,963,317.67           | \$ 1,963,317.67 | \$            |                                 |                    |                   |           |                        |

*Handwritten signature*

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0204-2019CHIH/DESP.PRES DE FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

*Handwritten signature*

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR  
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN