



## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-33FM-OP-275

FECHA: 19 DE ENERO DEL 2017

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

EXP: 0030/17

| 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 U. DE M. | AVANCE AL 31/12/17 | PERIODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|              |                                                                                                                                  |                     |               |                      |                      | SUMA                      | MUNICIPAL     | BENEFICIARIOS |                            |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 2016OP000372 | CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFERENDO) | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                   | \$ 567.92            | \$ 567,921.05             | \$ 567,921.05 |               | M2                         | 100%               | ENERO             | ENERO     | \$ 567,921.05          |
| TOTAL        |                                                                                                                                  |                     |               |                      |                      | \$ 567,921.05             | \$ 567,921.05 | \$            |                            |                    |                   |           |                        |



10 FEB 2017  
**RECIBIDO**  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CABELLO GIL  
Y MANTENIMIENTO

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



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

EXPEDIENTE TÉCNICO  
RECURSO MUNICIPAL  
DATOS GENERALES



EXP: 0030/17  
FECHA: 19/01/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN  
DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 567,921.05

INVERSIÓN:

SUMA: 567,921.05

MUNICIPAL: 567,921.05

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

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

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

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

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 625

TOTALES DEL AÑO: 625

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.3.2.1  
Limpiar cauces de ríos y arroyos del municipio

FECHA DE INICIO: 19/01/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 08/02/2017

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,419

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

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

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: \_\_\_\_\_

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

TIPO DE OBRA:

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

AMPLIACIÓN: \_\_\_\_\_

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

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: \_\_\_\_\_

EQUIPAMIENTO: \_\_\_\_\_

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

1000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CANALIZACIÓN DE 625.00 M2 DEL ARROYO MAGALLANES, INCLUYE: 362.00 M3 DE EXCAVACIONES, 53.00 M3 DE MAMPOSTERÍA, 10.00 ML DE DREN PLUVIAL DE TUBO DE PVC DE 4", 520.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 Y 51.00 ML DE DENTELLÓN DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2

255/2016

# PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



## CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN: CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN

CARACTERÍSTICAS: CANALIZACIÓN DE 625.00 M2 DEL ARROYO MAGALLANES, INCLUYE:

- ✓ 362.00 M3 DE EXCAVACIONES
- ✓ 53.00 M3 DE MAMPOSTERIA.
- ✓ 10.00 ML DE DREN PLUVIAL DE TUBO DE PVC DE 4"
- ✓ 520.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2
- ✓ 51.00 ML DE DENTELLON DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2

LATITUD: 28°41'33.11" N

LONGITUD: 106°06'14.67" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 567,921.05 (I.V.A. INCLUIDO)

REFRENDO: \$ 567,921.05 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 1,000 HABITANTES

Localidad: **CHIHUAHUA**  
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH**  
O b r a: **CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO)**

| Concepto                                                                                                                        | SEMANA       |              |              | Importe      | % Ponderado |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                                                                                                                                 | 1            | 2            | 3            |              | Parcial     | Acumulado |
| CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO) | \$189,307.02 | \$189,307.02 | \$189,307.02 | \$567,921.05 | 1.0000      | 1.0000    |
| % de Avance                                                                                                                     | 33.33%       | 33.33%       | 33.33%       | \$567,921.05 | 1.0000      |           |
| Acumulado                                                                                                                       | 33.33%       | 66.67%       | 100.00%      |              |             |           |

|           |              |              |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Parcial   | \$189,307.02 | \$189,307.02 | \$189,307.02 |
| Acumulado | \$189,307.02 | \$378,614.03 | \$567,921.05 |



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

**CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN  
DE LA COL. FRANCISCO VILLA**

**PRESUPUESTO REFERENDO**

**12 / Ene / 2017**

| PRESUPUESTO |                                                        |        |          |                 |                   |
|-------------|--------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|
| No.         | DESCRIPCION                                            | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U.       | TOTAL             |
| 1           | TRAZO Y NIVELACIÓN                                     | m2     | 915.45   | 8.26            | 7,561.62          |
| 2           | LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE         | m2     | 685.00   | 42.76           | 29,290.60         |
| 3           | EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS.  | m3     | 362.00   | 51.82           | 18,758.84         |
| 4           | DESAZOLVE EN CANAL ABIERTO Y PUENTES INCLUYE :         | m3     | 62.50    | 144.17          | 9,010.63          |
| 5           | MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE       | m3     | 53.00    | 1185.74         | 62,844.22         |
| 6           | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES EN MURO DE           | m      | 10.00    | 100.15          | 1,001.50          |
| 7           | SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO EN        | m3     | 188.00   | 209.04          | 39,299.52         |
| 8           | RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TALUD AL 90% DE MATERIAL     | m3     | 50.00    | 270.00          | 13,500.00         |
| 9           | AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90%      | m2     | 108.00   | 96.01           | 10,369.08         |
| 10          | AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90%      | m2     | 520.00   | 48.30           | 25,116.00         |
| 11          | PISO EN TALUD DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE | m2     | 90.00    | 334.82          | 30,133.80         |
| 12          | PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR  | m2     | 520.00   | 305.99          | 159,114.80        |
| 13          | DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS.   | m      | 51.00    | 263.63          | 13,445.13         |
| 14          | REPARACIÓN DE SOCAVACIÓN DE PISO EN SECCIÓN DE 20X23   | m      | 17.00    | 337.56          | 5,738.52          |
| 15          | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSA METÁLICA INC.       | pieza  | 2.00     | 3392.93         | 6,785.86          |
| 16          | APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60            | m2     | 20.00    | 163.00          | 3,260.00          |
| 17          | RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA                    | m3     | 504.00   | 95.50           | 48,132.00         |
| 18          | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y   | m2     | 625.00   | 9.96            | 6,225.00          |
| 0           | 0                                                      | 0      | 0.00     | 0.00            | 0.00              |
| 0           | 0                                                      | 0      | 0.00     | 0.00            | 0.00              |
| 0           | 0                                                      | 0      | 0.00     | 0.00            | 0.00              |
| 0           | 0                                                      | 0      | 0.00     | 0.00            | 0.00              |
|             |                                                        |        | 0.00     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>489,587.11</b> |
|             |                                                        |        |          | <b>IVA</b>      | <b>78,333.94</b>  |
|             |                                                        |        |          | <b>TOTAL</b>    | <b>567,921.05</b> |

255/16  
Ref.