



## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 09 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

HOJA 1 DE 1

cont. 187/2017



EXP: 0016/18

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

| 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. | CANTIDAD | AVANCE AL 31/12/18 | PERIODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------|---------------|----------------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                  |                     |               |                      |                      | SUMA                      | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS |                            |          |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 1           | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y EXPLANADA CUMBRES UNIVERSIDAD II (REFRENDO) | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                   | 84.92                | 84,918.33                 | 84,918.33 | 84,918.33     | OBRA                       | 1.00     | 100%               | ENERO             | ENERO     | 28,306.11              |
| TOTAL       |                                                                                  |                     |               |                      | \$                   | \$                        | \$        | \$            |                            |          |                    |                   |           |                        |



01 MAR 2018  
RECIBIDO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



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

EXPEDIENTE TÉCNICO  
RECURSO MUNICIPAL  
DATOS GENERALES



EXP: 0016/18

FECHA: 09/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y EXPLANADA CUMBRES UNIVERSIDAD II (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 84,918.33

INVERSIÓN:

SUMA: 84,918.33

MUNICIPAL: 84,918.33

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

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

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

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

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.4.4.1  
REALIZAR OBRAS HIDROSANITARIAS EN  
DIVERSAS ZONAS DEL MUNICIPIO

FECHA DE INICIO: ENERO-2018

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO-2018

No. DE JORNALES A GENERAR: 212

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:

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y EXPLANADA (REFRENDO)

# PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



## CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y EXPLANADA CUMBRES UNIVERSIDAD II (REFRENDO)

**DESCRIPCIÓN:** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y EXPLANADA CUMBRES UNIVERSIDAD II  
(REFRENDO)

**CARACTERÍSTICAS:** CONSTRUCCIÓN, INCLUYE:

- ✓ 14.86 M3 DE CALICHE CRIBADO
- ✓ 90.26 M2 DE PISO DE CONCRETO
- ✓ 27.85 ML DE MURO DE CONCRETO
- ✓ 15.88 M2 DE ESCALONES

**LATITUD:** 28°41'13.02" N

**LONGITUD:** 106°08'42.16" O

**TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 3 MESES

**INVERSIÓN DE LA OBRA:** \$ **84,918.33** (I.V.A. INCLUIDO)  
**EJERCIDO 2017:** \$ - (I.V.A. INCLUIDO)  
**POR EJERCER 2018:** \$ **84,918.33** (I.V.A. INCLUIDO)

**BENEFICIARIOS:** 1,000 HABITANTES

**ESTRUCTURA FINANCIERA:**

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

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

| MUNICIPAL    |
|--------------|
| \$ 84,918.33 |

**SUPERVISOR:** Const. Social

**ENLACE PDM:** 3.4.4.1

**MODALIDAD:** Contrato

**ENLACE PDM:** REALIZAR OBRAS HIDROSANITARIAS EN DIVERSAS ZONAS DEL MUNICIPIO

Localidad: **CHIHUAHUA**  
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**  
O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y EXPLANADA CUMBRES UNIVERSIDAD II (REFRENDO)**

| Calendario de Ejecución de la Obra                                                        |             |             |             |             |             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Concepto                                                                                  | MESES       |             |             | Importe     | % Ponderado |           |
|                                                                                           | 1           | 2           | 3           |             | Parcial     | Acumulado |
|                                                                                           |             |             |             |             |             |           |
| CONSTRUCCIÓN DE MURO DE<br>CONTENCIÓN Y EXPLANADA<br>CUMBRES UNIVERSIDAD II<br>(REFRENDO) | \$16,983.67 | \$16,983.67 | \$16,983.67 | \$84,918.33 | 1.0000      | 1.0000    |
|                                                                                           |             |             |             |             |             |           |
|                                                                                           |             |             |             |             |             |           |
| % de Avance                                                                               | 20.00%      | 20.00%      | 20.00%      | \$84,918.33 | 1.0000      | 1.0000    |
| Acumulado                                                                                 | 20.00%      | 40.00%      | 60.00%      |             |             |           |

| Calendario de Administración de los Recursos |             |             |             |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Parcial                                      | \$16,983.67 | \$16,983.67 | \$16,983.67 |
| Acumulado                                    | \$16,983.67 | \$33,967.33 | \$50,951.00 |

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

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y EXPLANADA CUMBRES UNIVERSIDAD II

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

| PRESUPUESTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                 |                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|
| No.         | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U.       | TOTAL            |
| 1           | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0      | 0.00     | 0.00            | 0.00             |
| 1.01        | Trazo y nivelacion con aparatos, estableciendo ejes fijos de referencia para superficies, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.                                                                               | m2     | 93.82    | 5.93            | 556.35           |
| 1.02        | Demolicion de muro de adoquin existente, incluye acarreo a punto en obra.                                                                                                                                                                                                       | ml     | 12.50    | 62.62           | 782.75           |
| 1.03        | Retiro y recuperacion de arbustos de 90 cms. De altura aproximadamente.                                                                                                                                                                                                         | pza    | 3.00     | 283.69          | 851.07           |
| 2           | TERRACERIAS                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0      | 0.00     | 0.00            | 0.00             |
| 2.02        | Corte y afine de terracerias a mano, hasta llegar a niveles propuestos, reutilizando el material en areas necesarias para la nivelacion. Incluye: maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.                                             | m3     | 16.34    | 141.28          | 2,308.52         |
| 2.03        | Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones, fuera de la obra, por medios mecanicos. incluye: herramienta y equipo, maniobras locales, acarreos, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T. | m3     | 28.00    | 145.24          | 4,066.72         |
| 2.04        | Suministro y compactacion de material de base triturado (1 1/2" a finos) al 95% en capas de 20 cms.,medir compactado.                                                                                                                                                           | m3     | 29.28    | 213.50          | 6,251.28         |
| 2.05        | Caliche cribado, incluye humectacion y compactado de material al 95% de la prueba proctor en capas no mayores a 20 cms. De espesor y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.                                                                                     | m3     | 32.00    | 199.37          | 6,379.84         |
| 5           | OBRA CIVIL                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0      | 0.00     | 0.00            | 0.00             |
| 5.01        | Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, incluye afine de superficie y membrana de curado acabado pulido, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.                                                                                             | m2     | 87.92    | 303.62          | 26,694.27        |
| 5.03        | Muro de concreto ciclopeo con piedra bola y concreto f'c=150 kg/cm2 con 60% de concreto, 30 cms. de ancho superior, 60 cms. de ancho inferior y 85 cms. de altura. Inc. cimbra.                                                                                                 | ml     | 24.00    | 901.05          | 21,625.20        |
| 5.07        | Escalones de acceso a plazoleta con piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, incluye: todo con acabado pulido. herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.                                                                                        | m2     | 16.03    | 230.16          | 3,689.46         |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | <b>SUBTOTAL</b> | <b>73,205.45</b> |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | <b>IVA</b>      | <b>11,712.87</b> |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | <b>TOTAL</b>    | <b>84,918.33</b> |



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

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN

OFICIO No. DPE-0303/2018

26 DE FEBRERO DE 2018

CHIHUAHUA, CHIH.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
PRESENTE.-

ESTIMADO DIRECTOR:

Por medio del presente envío a Usted para su conocimiento y **DEVOLUCIÓN** del siguiente oficio.

**EXP 0016/18** construcción de muro de contención y explanada cumbres universidad II (refrendo), por un importe de \$84,918.33 (ochenta y cuatro mil novecientos dieciocho pesos 33/100 M.N.)

Lo anterior debido a que le falta el calendario.

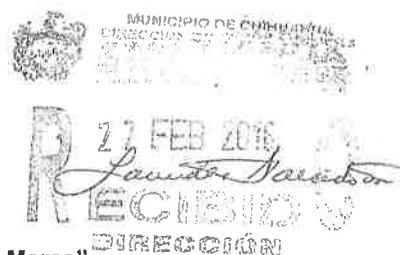
Sin otro particular por el momento, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial y afectuoso saludo.

ATENTAMENTE



*Jose Kumao*  
LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

FGMV/BGNC/BMM



"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"  
"2018, Año de la familia y los Valores"