



DIRECCION: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDM-FISM-OP-012

NO. EXPEDIENTE: 2023OP000071

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE  
AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 27 DE ABRIL DE 2023

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2023, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$370,387.59 (TRESCIENTOS SETENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                            | CONCEPTO                            | IMPORTE      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| MUNICIPAL FISM                    |                                     |              |
| 01-12354010001-999999-04-07012-   | DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN | \$370,387.59 |
| 221-000-02K1001-61401-2-0-FISM-25 | DE OBRAS DE URBANIZACIÓN            |              |

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE 14 1/2 ENTRE CALLE OVIEDO BACA Y CALLE DOROTEO ARANGO EN COL. DESARROLLO URBANO.

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

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL  
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-FISM-OP-012

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                         |                  |          |                 |          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|----------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE  |
| 1           | CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE 14 1/2 ENTRE CALLE OVIEDO BACA Y CALLE DOROTEO ARANGO EN COL. DESARROLLO URBANO<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000071<br>CLASIFICACIÓN DE PROYECTO<br>1-NORMAL<br>INCIDENCIA<br>DIR<br>ART 33, LCF<br>AGUA POTABLE<br>SUBCLASIFICACIÓN<br>RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA<br>MODALIDAD<br>CONSTRUCCIÓN | <b>PRESUPUESTO</b>                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Red De Distribucion De Agua Potable</b>                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Tubería de PVC de 3" (75 mm) de diámetro RD 26, con campana y anillo de hule integrado (NORMA NMX-E-145/1-VIGENTE), L.A.B. Obra.                                                                                       | m                | 58.80    | 118.14          | 8,058.09 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Tee de Fo. de 3" X 3" de diámetro, L.A.B. Obra.                                                                                                                                                                        | pieza            | 1.00     | 1,513.75        | 1,755.95 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Tapa Ciega de Fo. de 3" de diámetro, L.A.B. Obra.                                                                                                                                                                      | pieza            | 1.00     | 303.81          | 352.42   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Junta Universal Especial de Fo. Fo. para tubería de 3" de diámetro, para la tubería indicada en proyecto, L.A.B. Obra.                                                                                                 | pieza            | 4.00     | 270.78          | 1,256.42 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Válvula de Compuerta (marca AVK, TALIS, Y/O SIMEX) de 3" de diámetro, de cuerpo, tapa, compuerta, estopero en hierro ductil, bridada, vástago fijo de acero inoxidable, de asiento resiliente, clase 125, L.A.B. Obra. | pieza            | 1.00     | 3,569.74        | 4,140.90 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Empaque de Hule rojo de 1/8" de espesor para brida de 3" de diámetro, L.A.B. Obra                                                                                                                                      | pieza            | 2.00     | 44.91           | 104.19   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de tornillo máquina negro grado 2, rosca estándar, cabeza hexagonal, de 5/8" de diámetro X 3" de largo, incluye tuerca hexagonal, L.A.B. Obra.                                                                            | pieza            | 8.00     | 45.07           | 418.25   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de tornillo máquina negro grado 2, rosca estándar, cabeza hexagonal, de 5/8" de diámetro X 4" de largo, incluye tuerca hexagonal, L.A.B. Obra                                                                             | pieza            | 8.00     | 59.34           | 550.68   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Contramarco sencillo de 1.10m. de longitud fabricado con canal de acero A-36 tipo ligero (8.04 kg/m) de 4" de peralte, L.A.B. Obra.                                                                                    | pieza            | 1.00     | 1,707.92        | 1,981.19 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Brocal cuadrado de Hierro Ductil (marco y tapa) con peso máximo en conjunto no mayor de 50 kg. para caja de válvulas; L.A.B. Obra, Según plano anexo.                                                                  | pieza            | 1.00     | 5,019.42        | 5,822.53 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministro de Arena, para plantilla, L.A.B. OBRA.                                                                                                                                                                                    | m3               | 17.64    | 408.16          | 8,351.93 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SUB-TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |          |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-FISM-OP-012

| No. DE OBRA       |                                                                                                                       | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |            |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------|
| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                                                                       | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
| 1                 | CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE MARIA GREVER, TRAMO DE CALLE27 A LA CALLE MOHAWK EN COL. 11 DE FEBRERO | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       | Suministro de material de banco para relleno de zanja (caliche cribado): L.A.B. OBRA,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3               | 35.28    | 182.28          | 7,459.77   |
|                   |                                                                                                                       | Trazo con cal, medición, profundidad y referenciación de línea general, tomas domiciliarias y cruceros construidos de agua potable, y elaboración de planta de obra terminada; Incluye materiales, herramientas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.                                                                                                                                                       | m                | 58.80    | 13.48           | 919.44     |
|                   |                                                                                                                       | Demolicion de concreto hidraulico simple, para cruza de tuberia, incluye; demolicion, maquinaria y equipo, corte de concreto, retiro de material producto de demolicion, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                         | m3               | 3.50     | 1,040.89        | 4,226.01   |
|                   |                                                                                                                       | Carpetas de concreto hidráulico. Incluyendo el suministro de concreto M.R.=50 Kg/cm2, de 20 cm de espesor y la colocación, por unidad de obra terminada. Acabado rayado                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3               | 3.50     | 4,462.12        | 18,116.21  |
|                   |                                                                                                                       | Excavación a máquina para zanjas en material "B" en seco, incluye: afloje y extracción del material, amaciza y limpieza de plantilla y taludes, remoción de rezaga, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería, excavación de 0.00 a 6.00 m. de profundidad medida en banco.p.u.o.t.                                                                                                                             | m3               | 1.06     | 149.93          | 184.35     |
|                   |                                                                                                                       | Excavación con equipo mecánico para zanjas en material "C" en seco. Incluye: ruptura, afloje y extracción del material, amaciza y limpieza de plantilla y taludes, remoción de rezaga, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería; excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, medida en banco.                                                                                                                 | m3               | 62.89    | 710.77          | 51,853.15  |
|                   |                                                                                                                       | Plantilla de apoyo para tubería en zanjas, con arena, incluye; material, incorporación de agua, acomodo, apisonado con pisón de mano, formación de apoyo semicircular (conchas) en campanas y/o coples de tubería para dar apoyo completo a la misma, etc.                                                                                                                                                                                             | m3               | 4.41     | 328.19          | 1,678.89   |
|                   |                                                                                                                       | Instalación y junteo de Tubería de P.V.C. de 3" (75mm) de diámetro RD26; Incluye: bajada de los materiales, de herramientas y equipo, prueba hidrostática, acarreo a un km y maniobras locales.                                                                                                                                                                                                                                                        | m                | 58.80    | 59.61           | 4,065.88   |
|                   |                                                                                                                       | Instalación de Piezas de Fo.Fo. Incluye limpieza e instalaciones, así como prueba hidrostática y junteo de tubería de 1 1/2" a 16" de diámetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg               | 95.00    | 1,073.91        | 118,344.88 |
|                   |                                                                                                                       | Instalación y prueba de Válvula de Compuerta de 3" de diámetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pieza            | 1.00     | 334.05          | 387.50     |
|                   |                                                                                                                       | Caja de Operación de Válvulas Tipo 5 con claros internos de 1.30 X 0.90 m. y altura de 1.32 m., Incluye: Plantilla, Concreto de F'c = 250 kg/cm2 en piso y dalias, Concreto de MR = 40 kg/cm2 en Losa de Cubierta, Acero F y = 4200 kg/cm2, Muro de Tabique asentado con mortero cemento-arena 1:4 y Aplanado Exterior e Interior con mortero cemento -arena 1:3, Instalación de Contramarco, Cimbrado, Descimbrado, Curado , etc., Según Plano Anexo. | caja             | 1.00     | 15,238.24       | 17,676.36  |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          | </              |            |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

| 2023-PDM-FISM-OP-012 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |                 |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------|
| No. DE OBRA          | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
| 1                    | CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE MARIA GREVER, TRAMO DE CALLE 27 A LA CALLE MOHAWK EN COL. 11 DE FEBRERO<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000070<br><br>CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA DIR ART 33, LCF AGUA POTABLE SUBCLASIFICACION RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA MODALIDAD CONSTRUCCIÓN | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                 |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Instalación de Brocal de Hierro Ductil de (marco y tapa) con un peso máximo en conjunto no mayor de 50 kg. para Caja de Válvulas.                                                                                                                                                                                                                    | pieza            | 1.00     | 488.71          | 566.90     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Atraque en zanja, de 0.027 m3 de Concreto de F'c = 150 Kg/cm2 para piezas especiales; Incluye: Suministro de materiales, Elaboración del Concreto, Cimbrado, Acarreos, Colado, Descimbrado, Curado, Maniobras locales, etc. ; Según Plano Anexo.                                                                                                     | pieza            | 6.00     | 388.41          | 2,564.13   |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Relleno de protección para tuberías en zanjas, con Arena, compactado con pisón de mano, en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: mano de obra, selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, traspaleo, apisonado, compactado, herramienta, equipo, afine, limpieza p.u.o.t.                            | m3               | 13.23    | 155.89          | 2,392.41   |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Relleno de zanjas, con material "A" y/o "B" compactado al 90% P.V.S.M. con compactador de impacto tipo "BAILARINA" en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: mano de obra, selección y volteo del material incorporación de agua, acomodo, traspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, afine, limpieza p.u.o.t. | m3               | 35.28    | 249.52          | 10,211.56  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Excavación y relleno de protección para localización de líneas de agua potable, agua residual tratada, alcantarillado sanitario y/o instalaciones diversas, sondeo de (1.00m x 1.00m x 1.75m), medida en banco.                                                                                                                                      | lote             | 15.00    | 853.68          | 14,854.03  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Suministro e instalación de toma domiciliaria a base de tubo plus de 1/2". Incluye: excavaciones, abrazadera de 3" a 6", llave de inserción, conexiones, registro prefabricado, arco medidor, llave de jardín, pruebas y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                           | pza              | 10.00    | 6,277.26        | 72,816.22  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Retiro 1er Kilómetro de materiales producto de excavación y/o demolición fuera de la obra, etc. en camión volteo; Incluye carga con equipo y descarga a volteo, en zona urbana tránsito normal. p.u.o.t.                                                                                                                                             | m3               | 52.92    | 29.88           | 1,834.25   |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Retiro Kms subsecuentes al 1er. Km. de materiales material producto de excavación y/o demolición fuera de la obra, etc. en camión volteo en zona urbana tránsito normal. p.u.o.t.                                                                                                                                                                    | m3/km            | 795.10   | 8.07            | 7,443.09   |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          | SUB-TOTAL       | 112,682.60 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          | TOTAL           | 370,387.59 |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

  
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2023  
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
FECHA: 20 DE ABRIL DEL 2023  
CUENTA: 01-12354010001-999999-04-07012-221-000-02K1001-61401-2-0-FISM-25  
SUBCUENTA: DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN  
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0100/23

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                | UBICACIÓN |  | MOD. DE EJEC. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS |               |               | METAS DE PROYECTO U. DE M. | AVANCE AL 31/12/23 | PERIODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                                                                | LOCALIDAD |  |               |                      |                      | FEDERAL                     | MUNICIPAL     | OTROS         |                            |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 1           | CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE T4 1/2 ENTRE CALLE OVIEDO BACA Y CALLE DOROTEO ARANGO EN COL. DESARROLLO URBANO | CHIHUAHUA |  | CONT          | IT                   | \$ 370.39            | \$ 370,387.59               | \$ 370,387.59 | \$ 370,387.59 | CONSTRUCCIÓN               | 100%               | MAYO              | JULIO     | \$ 185,193.80          |
| TOTAL       |                                                                                                                                |           |  |               |                      | \$ 370.39            | \$ 370,387.59               | \$ 370,387.59 | \$ 370,387.59 |                            |                    |                   |           |                        |

ING. ROBERTO ARMENDARIZ RONQUILLO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL