



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.  
Oficio No. D/1316/2019  
Asunto: solicitud de modificación.

Chihuahua, Chih., a 16 DE MAYO DEL 2019.  
Hoja 1 de 1

**ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU**  
**ENCARGADO DEL DESPACHO DEL**  
**C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**  
**PRESENTE.**

Anexo al presente envío a usted, solicitud de cancelación parcial y anexo técnico de la obra que a continuación se detalla con expediente técnico modificado:

EXP: 0060/19: TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA, por un importe de \$ 156,119.45 (ciento cincuenta y seis mil ciento diecinueve pesos 45/100 M.N.).

La cantidad a cancelar es de \$ 700.85 (setecientos pesos 85/100 M.N.).

Oficio de afectación presupuestal: 2019-PDMREF/18-OP-014

Número de proyecto: 2019OP000019

Número de cuenta contable: 01-12362010001-999999-04-07001-131-000-02E0802-62201-2-4-PD18-000

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

**ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA - SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.  
C.C.P. ARCHIVO.  
CHCG/MCMR/GMM



22 MAYO 2019

**RECIBIDO**



"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410  
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 [www.municipiochihuahua.gob.mx](http://www.municipiochihuahua.gob.mx)





EXP: 0060/19

FECHA: 16/05/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 156,119.45

INVERSIÓN:

SUMA: 156,119.45  
MUNICIPAL: 156,119.45  
FISM/FAFM/PEPD: 0.00  
GOB. EDO.: 0.00  
BENEFICIARIOS: 0.00  
OTROS: 0.00

PROYECTO PBR: PBR19OP000086

| LINEA DE ACCION                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (19-21) 5.3.1.20                                                                             |  |
| MEJORAR LOS ESPACIOS DE ESTACIONAMIENTOS Y DE MOVILIDAD EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD. |  |

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: MARZO

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 304

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

| HABITANTES                  | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
|-----------------------------|---------|---------|-------|
| TOTAL                       | 960     | 1040    | 2000  |
| ADULTOS MAYORES DE 65       | 132     | 144     | 276   |
| ADULTOS ENTRE 35-64         | 283     | 307     | 590   |
| ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34 | 216     | 234     | 450   |
| ADOLESCENTES DE 14-17       | 81      | 89      | 170   |
| NIÑOS ENTRE 5-13            | 248     | 266     | 514   |

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

| DERECHOS                                               |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO; | X |
| DERECHO A LA PRIORIDAD;                                | X |
| DERECHO A LA IDENTIDAD;                                | X |
| DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;                            | X |
| DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;                      | X |
| DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;                         | X |

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

| INDICADORES                      |   |
|----------------------------------|---|
| REZAGO EDUCATIVO                 | X |
| ACCESO A SERVICIOS DE SALUD      | X |
| ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL     | X |
| CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA   | X |
| SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA | X |
| ALIMENTACIÓN                     | X |

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN  
AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DESCRIPCIÓN TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.  
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

CARACTERISTICAS TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.  
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

LATITUD: 28° 38' 11.16" N  
LONGITUD: 106° 4' 34.44" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$156,149.45 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 2000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

|         |
|---------|
| FEDERAL |
| \$0.00  |

|         |
|---------|
| ESTATAL |
| \$0.00  |

|              |
|--------------|
| MUNICIPAL    |
| \$156,119.45 |

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA  
 Localidad: CHIHUAHUA  
 Municipio: CHIHUAHUA  
 Obra: TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

| Calendario de Ejecución de la Obra                                                                      |              |              |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------|
| Concepto                                                                                                | MESES        | Importe      | % Ponderado |           |
|                                                                                                         | 1            |              | Parcial     | Acumulado |
| TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA | \$156,119.45 | \$156,119.45 | 1.0000      | 1.0000    |
| % de Avance                                                                                             | 100.00%      | \$156,119.45 | 1.0000      |           |
| Acumulado                                                                                               | 100.00%      |              |             |           |

| Calendario de Administración de los Recursos |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Parcial                                      | \$156,119.45 |
| Acumulado                                    | \$156,119.45 |



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS

**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA  
CANCELACIÓN PARCIAL**

**OBRA:**

*TUBERÍA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA*

**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:**

INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA VOZ Y DATOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL.

**OFICIOS DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:**

*2019-PDMREF/18-OP-014*

**NÚMERO DE PROYECTO:**

*2019OP000019*

**MONTO AUTORIZADO:**

*\$156,820.30 IVA INCLUIDO AUTORIZADO.*

**JUSTIFICACIÓN:**

*SE PRESENTÓ DIFERENCIA ENTRE EL MONTO AUTORIZADO Y EL MONTO EJECUTADO. EL MONTO TOTAL AUTORIZADO FUE DE \$156,820.30 (CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N.) INCLUYENDO IVA. EL MONTO TOTAL EJERCIDO ES DE \$156,119.45 (CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 45/100 M.N.) INCLUYENDO IVA. ASÍ MISMO QUEDO UN SALDO A CANCELAR DE \$700.85 (SETECIENTOS PESOS 85/100 M.N.) INCLUYENDO IVA.*

**CONCLUSIÓN:**

*ESTA SOLICITUD NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE LOS TRABAJOS.*

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A 16 DE MAYO DE 2019

| TUBERÍA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                       |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------|------------|
| PRESUPUESTO MODIFICADO                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                       |            |            |
| Nº                                                                   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | P.UNITARIO | IMPORTE    |
| 1                                                                    | MEZANINE                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                       |            |            |
| 1.1 pdg-1/2 D                                                        | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1/2, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 60                    | \$ 138.88  | \$8,332.80 |
| 1.2 pdg-3/4 D                                                        | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 23.5159               | \$ 154.22  | \$3,626.62 |
| 1.3. pdg-1 D                                                         | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion   | ML     | 10                    | \$ 179.23  | \$1,792.30 |
| 1.4.charola D                                                        | Montaje y tendido de charola tipo cable fil de 8, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de charola formado por : un metro de charola de, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion"    | ML     | 0                     | \$ 373.99  | \$0.00     |
| 2                                                                    | 2 NIVEL                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                       |            |            |

| N°            | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES | P.UNITARIO | IMPORTE     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        | CONTRATO  |            |             |
| 2.1 pdg-1/2 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1/2, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 120       | \$ 138.88  | \$16,665.60 |
| 2.2 pdg-3/4 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 100       | \$ 154.22  | \$15,422.00 |
| 2.3 pdg-1 D   | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion   | ML     | 50        | \$ 179.23  | \$8,961.50  |
| 2.4 charola D | Montaje y tendido de charola tipo cable fil de 8, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de charola formado por : un metro de charola de, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion"    | ML     | 0         | \$ 373.99  | \$0.00      |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |            |             |
| 3             | 5 NIVEL                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |            |             |

| N°            | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES | P.UNITARIO | IMPORTE     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        | CONTRATO  |            |             |
| 3.1 pdg-1/2 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1/2, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 90        | \$ 138.88  | \$12,499.20 |
| 3.2 pdg-3/4 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 100       | \$ 154.22  | \$15,422.00 |
| 3.3 pdg-1 D   | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion   | ML     | 37        | \$ 179.23  | \$6,631.51  |
| 3.4 charola D | Montaje y tendido de charola tipo cable fil de 8, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de charola formado por : un metro de charola de, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion"    | ML     | 0         | \$ 373.99  | \$0.00      |
| 4             | 2 NIVEL ESQUINA BANCO                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |            |             |

| N°            | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES | P.UNITARIO | IMPORTE     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        | CONTRATO  |            |             |
| 4.1 pdg-1/2 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1/2, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 100       | \$ 138.88  | \$13,888.00 |
| 4.2 pdg-3/4 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 90        | \$ 154.22  | \$13,879.80 |
| 4.3 pdg-1 D   | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-1, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion   | ML     | 20        | \$ 179.23  | \$3,584.60  |
| 4.4 charola D | Montaje y tendido de charola tipo cable fil de 8, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de charola formado por : un metro de charola de, coples, curvas, soporteria, y conectores necesarios para su correcta instalacion"    | ML     | 0         | \$ 373.99  | \$0.00      |
| 5             | TUBERIA ENTRE 2N-2N<br>ESQUINA BANCO                                                                                                                                                                                                                        |        |           |            |             |

| N°            | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES | P.UNITARIO       | IMPORTE             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|---------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        | CONTRATO  |                  |                     |
| 5.1 pdg-3/4 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 60        | \$ 154.22        | \$9,253.20          |
| <b>6</b>      | <b>TUBERIA ENTRE 2N-MEZANINE</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |           |                  |                     |
| 6.1 pdg-3/4 D | Montaje y tendido de tubería Júpiter o Pydsa, incluye soportería para montaje en estructura o anclada, cada metro de tubería formado por : un metro de tubería de pdg-3/4, coples, curvas, soportería, y conectores necesarios para su correcta instalacion | ML     | 30        | \$ 154.22        | \$4,626.60          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           | <b>SUB TOTAL</b> | <b>\$134,585.73</b> |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           | <b>IVA</b>       | <b>\$21,533.72</b>  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           | <b>TOTAL</b>     | <b>\$156,119.45</b> |



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

**RECURSO MUNICIPAL**  
**SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL**

CUENTA: 01-1232010001-388989-04-47001-131-000-02E0802-43281-2-4-PD18-300  
SUBCITA: EDIFICACIÓN HABITACIONAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROGRAMA

EXP: 050/18

| No. DE OBRA           | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                         | MOD. DE EJEC. | UBICACIÓN LOCALIDAD | No. DE OFICIO DE AFECTACIÓN | SITUACIÓN DE LA OBRA | AVANCE |      | COSTO TOTAL | MONTO AUTORIZADO |            |               | REDUCCIONES |      |           | AMPLIACIONES  |       |        | INVERSIÓN MODIFICADA |               |            | METAS AUTORIZADAS |            | METAS REDUCCIÓN |          | METAS AMPLIACIÓN |          | METAS MODIFICADAS |          |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|--------|------|-------------|------------------|------------|---------------|-------------|------|-----------|---------------|-------|--------|----------------------|---------------|------------|-------------------|------------|-----------------|----------|------------------|----------|-------------------|----------|
|                       |                                                                                                         |               |                     |                             |                      | FIG.   | FIN. | MILES \$    | SUMA             | MUNICIPAL  | BENEFICIARIOS | OTROS       | SUMA | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS | SUMA   | MUNICIPAL            | BENEFICIARIOS | OTROS      | UNIDAD            | CANTIDAD   | UNIDAD          | CANTIDAD | UNIDAD           | CANTIDAD | UNIDAD            | CANTIDAD |
| 2019OP000019          | TUBERIA DE VOZ Y DATOS DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA | CONTRATO      | CHIHUAHUA           | 2019-PDMREF/18-OP-014       | IT                   |        |      | 156.12      | \$               | 156,820.30 | \$            | 156,820.30  |      | \$        | 700.85        | \$    | 700.85 |                      | \$            | 156,119.45 | \$                | 156,119.45 | Obra            | 1.0      |                  |          | Obra              | 1.0      |
| SUMA TOTAL DE LA HOJA |                                                                                                         |               |                     |                             |                      |        |      |             | \$               | 156,820.30 | \$            | 156,820.30  |      | \$        | 700.85        | \$    | 700.85 |                      | \$            | 156,119.45 | \$                | 156,119.45 |                 |          |                  |          |                   |          |
| SUBTOTAL              |                                                                                                         |               |                     |                             |                      |        |      |             |                  |            |               |             |      |           |               |       |        |                      |               |            |                   |            |                 |          |                  |          |                   |          |
| TOTAL                 |                                                                                                         |               |                     |                             |                      |        |      |             |                  |            |               |             |      |           |               |       |        |                      |               |            |                   |            |                 |          |                  |          |                   |          |

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU  
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN