



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

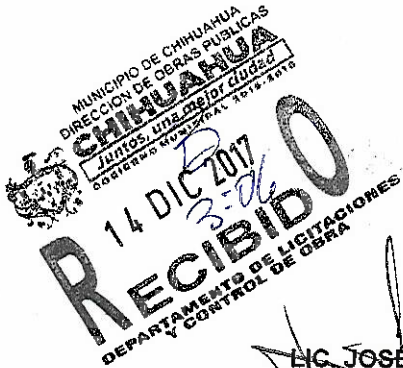
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2017, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACION PARCIAL, POR LA CANTIDAD DE \$7,156.34 (SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N.) DE RECURSO MUNICIPAL, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2017-PDM-OP-156 DE FECHA. 15 DE JUNIO DE 2017, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                             | CONCEPTO                                              | IMPORTE       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| MUNICIPAL PDM                      | 2017-PDM-OP-156                                       | \$ 616,212.86 |
| 01-12353010001-999999-04-07001-    | CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, | \$609,136.52  |
| 131-000-02K0601-61301-2-4-PDAM-000 | PETROLEO, GAS, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES      |               |
| OBRA                               |                                                       |               |

1. CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD.

ESTOS RECURSOS DEBERAN SER APLICADOS DE CONFORMIDAD A LOS ANEXOS TECNICOS QUE SE ADJUNTAN Y A LAS DISPOSICIONES QUE SE OBSERVAN EN LAS ESTABLECIDAS POR LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.



ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-CH127  
2017-PDM-OP-456

| Nº DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                             | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    | PRECEDUNTARIO | IMPORTE    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|------------|
|            |                                                                                                                               | RESUMEN PRESUPUESTAL                                                                                                                                   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD O VOLUMEN |               |            |
| 1          | CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD. | RED DE ALUMBRADO PUBLICO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN CIRCUITO UNIVERSITARIO. CRUCE CON AV. TECNOLÓGICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. | Suministro y Colocación de Poliducto de Alta Densidad de 82 mm., incluye: Excavación y relleno con material Producto de excavación.                                                                                                                                                    | M                | 624.31             | 64.00         | 48,344.77  |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación de Estructura Metálica para instalar el equipo de medición y control. Incluye: Tablero de control de Alumbrado para 2 Circuitos, Gabinete Metálico con malla con una Base de Medición de 7x200 y un Apantallado de 300 v.                                      | PZA              | 1.00               | 30,139.68     | 34,882.03  |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación de Luminaria Led de 150 w, 240 v, de acuerdo con especificaciones del dibujo. mpat. de Alumbrado Público.                                                                                                                                                      | PZA              | 24.00              | 7,710.00      | 214,644.40 |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación de Arbotante Metálico Octagonal de 11 ml. de Altura.                                                                                                                                                                                                           | PZA              | 12.00              | 5,450.00      | 73,884.00  |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Marco de Ángulo y Jera de concreto.                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA              | 3.00               | 1,995.00      | 6,942.60   |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación de Base de Concreto de 170 ml. de altura para arbotante metálico de 11 mt.                                                                                                                                                                                     | PZA              | 16.00              | 3,710.00      | 68,857.60  |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación de Alimentador con 2 Conductores de alum. cal. 4 (dos fases) y 1 alum. cal. 4 (tierra)                                                                                                                                                                         | M                | 0.00               | 41.75         | 0.00       |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación de Alimentador con 2 Conductores hwr cal. 10 (luminaria).                                                                                                                                                                                                      | M                | 538.76             | 30.77         | 19,188.68  |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Pago a unidad de verificación de instalaciones eléctricas para contratar el servicio con C.F.E.                                                                                                                                                                                        | PZA              | 0.00               | 16,000.00     | 0.00       |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación Subestación tipo pedestal de 25 KVA con Voltajes de 120/207/240 V., Incluye: Transformador, Bipo y Registro de Concreto, codo, Ingreso, adaptación, codo apartadero, pozo de tierra y señalización de registro y conductores.                                  | PZA              | 0.00               | 50,183.01     | 0.00       |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y Colocación de Estructura de Tracción Monofásica en Poste existente en línea de C.F.E.                                                                                                                                                                                     | PZA              | 1.00               | 33,523.02     | 38,886.70  |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Elaboración de proyecto ejecutivo                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA              | 0.00               | 10,000.00     | 0.00       |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    | SUB-TOTAL     | 608,686.79 |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | EXTRAORDINARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    |               |            |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Demolición de carpeta asfáltica para cruces. Incluye: cortes, perfilado, retiro del material producto de la demolición fuera de la obra, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t                                                      | ML               | 41.14              | 74.80         | 3,089.04   |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y compactación de base hidráulica con un tamaño máximo de 1 1/2" saturado total y un 10% de 100. Incluye: suministro de material, colocación, compactación al 100 % de su P.V.S.M. desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t | ML               | 41.14              | 55.82         | 2,864.33   |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y colocación de carpeta asfáltica de 8 cms de espesor compactada al 95 %, incluye: fregado de impregnación, riego de liga, suministro de material, colocación, desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t                     | ML               | 41.14              | 165.47        | 7,898.62   |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Tramites ante Comisión Federal de Electricidad para solicitud de fiananza y aprobación de proyecto incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución                                                                                                                               | PZA              | 0.00               | 17000.00      | 0.00       |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Suministro y colocación de alimentador con 2 conductores de aluminio cal. 0 (cero) fase 2, 20 y tierra un conductor de aluminio 1-10. Incluye: cortes, desperdicios, limpieza, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t                | ML               | 681.20             | 111.61        | 88,193.33  |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Demolición de concreto hidráulico simple. Incluye: cortes, perfilado, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t                                                          | m3               | 0.15               | 2765.08       | 481.12     |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | Reposición de banquetas de concreto hidráulico simple 1'x150 kg/m2 de 8 cm de espesor. Incluye: materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución                                                                                                                              | m2               | 1.80               | 323.13        | 674.76     |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    | SUB-TOTAL     | 103,469.73 |
|            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    | TOTAL         | 609,156.82 |

*Josef S. Sandoval*  
LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017  
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-OP-156

**HOJA 1 DE 1**

## SUBCUENTA

**EXP: 0201/17**

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

**DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

| No.<br>DE<br>OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN<br>DE LA OBRA | UBICACIÓN |  | MOD.<br>DE<br>EJEC. | SITUA<br>CIÓN<br>DE LA<br>OBRA | COSTO<br>TOTAL<br>MILES<br>\$ | MONTO PRESUPUESTADO<br>PESOS |           |               |       | AVANCE<br>AL<br>31/12/77 | PERIODO<br>EJECUCIÓN |     | GASTO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL |  |  |
|-------------------|------------------------------------|-----------|--|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------|--------------------------|----------------------|-----|------------------------------|--|--|
|                   |                                    | LOCALIDAD |  |                     |                                |                               | SUMA                         | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS |                          | INC.                 | FIN |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |
|                   |                                    |           |  |                     |                                |                               |                              |           |               |       |                          |                      |     |                              |  |  |

8.  $\frac{1}{2}$

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

**LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ**  
**DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**



RECURSO MUNICIPAL  
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

| No. DE OBRA  | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                              | MOD. DE ELEC. | UBICACIÓN LOCALIDAD | No. DE OFICIO DE AFECTACIÓN | SITUACIÓN DE LA OBRA | AVANCE |      | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTOS AUTORIZADO |            |               | REDUCCIONES |      |           | AMPLIACIONES  |          |      | INTERVENCIÓN MODIFICADA |               |            |        | METAS AUTORIZADAS |        | METAS REDUCCIÓN |        | METAS AMPLIACIÓN |        | METAS MODIFICADAS |        |          |        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|--------|------|----------------------|-------------------|------------|---------------|-------------|------|-----------|---------------|----------|------|-------------------------|---------------|------------|--------|-------------------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|----------|--------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|              |                                                                                                                              |               |                     |                             |                      | FIN.   | FIN. |                      | SUMA              | MUNICIPAL  | BENEFICIARIOS | OTROS       | SUMA | MUNICIPAL | BENEFICIARIOS | OTROS    | SUMA | MUNICIPAL               | BENEFICIARIOS | OTROS      | UNIDAD | CANTIDAD          | UNIDAD | CANTIDAD        | UNIDAD | CANTIDAD         | UNIDAD | CANTIDAD          | UNIDAD | CANTIDAD | UNIDAD | CANTIDAD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017OP000176 | CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD | CONT          | CHIHUAHUA           | 2017-PDM-OP-156             | IT                   |        |      | \$ 609.14            | \$                | 616,292.86 | \$            | 616,292.86  | \$   | 7,156.34  | \$            | 7,156.34 |      |                         | \$            | 609,136.52 | \$     | 609,136.52        |        |                 |        |                  |        |                   |        |          |        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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