



SECRETARÍA DE HACIENDA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Asunto: Oficio de Aprobación  
2016-PRODEM16-A-0056  
Chihuahua, Chih., 15 de febrero de 2016

ESTADO LIBRE Y SOBERANO  
DE CHIHUAHUA

LIC. OSCAR EUGENIO BAEZA FARES  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Presente:

Con relación al PROGRAMA DE DESARROLLO-COORDINACIÓN CON MUNICIPIOS 2016, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables se autorizan recursos estatales por la cantidad de \$21,746,870.06 (VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 06/100 M.N.), sujetos a la disponibilidad y flujo presupuestal, conforme a la estructura programática siguiente:

| CUENTA                           | CONCEPTO                           | IMPORTE                |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| URBANIZACIÓN                     |                                    | <u>\$21,746,870.06</u> |
| ESTATAL DIRECTO                  |                                    |                        |
| 1-82400-4241-2-7-80000000000001- | TRANSFERENCIAS OTORGADAS A         |                        |
| 221-7302216-C0100-E20701-18-     | ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS | \$21,746,870.06        |
| 610116                           | (gasto de capital)                 |                        |

Asimismo, se deberán considerar las previsiones correspondientes para su ejercicio, aplicando las disposiciones contenidas en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua. Con respecto a las adquisiciones y arrendamientos, seguirán sujetos a lo dispuesto en los artículos vigentes de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua

ATENTAMENTE  
"Sufragio efectivo, no reelección"

ING. JAMÉ RAMÓN HERRERA CORRAL

C.C.P. C.P. JESUS ESPARZA FLORES - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO  
C.C.P. C.P. RAUL CHÁVEZ ESPINOZA.- SECRETARIO DE LA CONTRALORIA  
C.C.P. C.P. DAVID ALONSO RAMÍREZ DELGADO - JEFE DEPTO. DE PRESUPUESTO  
C.C.P. C.P. CARLOS MALDONADO GALLARDO - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO CONTABLE

JOA / dale

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales  
2016, Año de Elisa Griensen Zambrano

14.00

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NO. DE OFICIO: 2016-PRODEM16-A-0056  
FECHA: 15 DE FEBRERO DE 2016

ESTADO: CHIHUAHUA

| No. DE OBRA<br>Y<br>TIPO DE<br>LOCALIDAD |  | CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1908006<br>CP                            |  | REHABILITACION DE LA IMAGEN URBANA<br>DE LA AVENIDA VENUSTIANO CARRANZA<br>DE LA AVENIDA 20 DE NOVIEMBRE A LA<br>CALLE NIÑOS HEROES<br><br>LOCALIDAD: COL. CENTRO<br>MUNICIPIO: CHIHUAHUA<br><br>META<br>2014.-0%<br>2015.-28%<br>2016.- 51%<br>TOTAL: 79%<br><br>OFICIOS DE REFERENCIA<br>2014-INE14-A-0495<br>2014-INE14-C-0137<br>2015-PRODEM15-A-0101 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CONCEPTO DE OBRA A EJECUTAR              |  | CONCEPTOS<br>REHABILITACION DE LA IMAGEN URBANA<br>UNIDAD<br>OBRA<br>M2<br>CANTIDAD<br>1<br>38,400                                                                                                                                                                                                                                                        | DEMOLICIONES<br>ELEMENTOS SOBRE LA VIA PUBLICA<br>TERRACERIAS<br>FIRMES Y RAMPAS<br>PREFABRICADOS<br>GUARNICIONES Y JUNTA<br>MOBILIARIO URBANO<br>SEÑALAMIENTO VIAL<br>ALUMBRADO PUBLICO<br>SISTEMA DE RIEGO<br>MEDIA TENSION<br>RED DE BAJA TENSION<br>CANALIZACION FIBRA OPTICA<br>CANALIZACION TELMEX Y CABLE<br>JARDINERIA<br>DRENAJE PLUVIAL<br>TOMAS DOMICILIARIAS<br>PAVIMENTOS<br>AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO |

[illegible]

|                |  |
|----------------|--|
| Observaciones: |  |
|----------------|--|

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la ley competente.

I.C. GUILLERMINA HERRÁNDEZ VÁZQUEZ  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN



Asunto: Oficio de Aprobación  
2016-PRODEM16-A-0055  
Chihuahua, Chih., 15 de febrero de 2016

ESTADO LIBRE Y SOBERANO  
DE CHIHUAHUA

LIC. OSCAR EUGENIO BAEZA FARES  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Presente:

Con relación al PROGRAMA DE DESARROLLO-COORDINACIÓN CON MUNICIPIOS 2016, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables se autorizan recursos estatales por la cantidad de \$49,889,108.69 (CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHO PESOS 69/100 M.N.), sujetos a la disponibilidad y flujo presupuestal, conforme a la estructura programática siguiente:

| CUENTA                                                                                        | CONCEPTO<br>VIALIDADES URBANAS                                                         | IMPORTE<br>\$49,889,108.69 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ESTATAL DIRECTO<br>1-82400-4241-2-7-80000000000001-<br>221-7302216-C0100-E20703-18-<br>610116 | TRANSFERENCIAS OTORGADAS A<br>ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS<br>(gasto de capital) | \$29,889,108.69            |
| MUNICIPAL ESPECIE                                                                             | TRANSFERENCIAS OTORGADAS A<br>ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS<br>(gasto de capital) | \$20,000,000.00            |

Asimismo, se deberán considerar las previsiones correspondientes para su ejercicio, aplicando las disposiciones contenidas en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua. Con respecto a las adquisiciones y arrendamientos, seguirán sujetos a lo dispuesto en los artículos vigentes de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua

ATENTAMENTE  
"Sufragio efectivo, no reelección"

ING. JAIME RAMÓN HERRERA CORRAL

C.C.P. C.P. JESUS ESPARZA FLORES - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO  
C.C.P. C.P. RAUL CHAVEZ ESPINOZA - SECRETARIO DE LA CONTRALORIA  
C.C.P. C.P. DAVID ALONSO RAMIREZ DELGADO - JEFE DEPTO. DE PRESUPUESTO  
C.C.P. C.P. CARLOS MALDONADO GALLARDO - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO CONTABLE

JOA / OELC

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales  
2016, Año de Elisa Griensen Zambrano

SECRETARÍA DE HACIENDA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN  
14100

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ESTADO: CHIHUAHUA

NO. DE OFICIO: 2016-PRODEM16-A-0055

FECHA: 15 DE FEBRERO DE 2016

| No. DE OBRA<br>Y<br>TIPO DE LOCALIDAD |    | CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              | CONCEPTO DE OBRA A EJECUTAR                          |                                   |
|---------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1908478                               | CP | CONSTRUCCION DEL EJE CERO DEL DISTRIBUIDOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VIAL ZOOTECNIA<br>UBICADO EN ENTRONQUE DEL PERIFERICO<br>FRANCISCO R. ALMADA Y CARRETERA A CD.<br>CUAUHTEMOC | LOCALIDAD: COLONIA ESPERANZA<br>MUNICIPIO: CHIHUAHUA | META<br>2015.- 22 %<br>2016.- 20% |
|                                       |    | DESCRIPCION:<br>CONTEMPLA LA CONSTRUCCION DE UNA VIA DE ENLACE ENTRE LA AV.<br>SILVESTRE TERRAZAS (CARRETERA A CD CUAUHTEMOC) Y PERIFERICO<br>FRANCISCO R ALMADA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 738 M INCLUYE UN<br>PASE SUPERIOR DE TRES CLAROS SOBRE LA AV. SILVESTRE TERRAZAS Y<br>LA VIA DEL FF CC "Q" (CH-P) 2 CLAROS DE 45 M Y 1 CLARO DE 40 M. DE<br>LONGITUD ; PARA DOS CARRILES DE CIRCULACION DE 9.0 M DE ANCHO<br>DE CALZADA. LA ESTRUCTURA SE EDIFICARA A BASE DE ESTRIBOS, ZAPATAS,<br>PILAS Y CABEZALES DE CONCRETO ARMADO, TRABES DE ACERO ESTRUCTURAL,<br>LOSAS SUPERIOR DE CONCRETO REFORZADO Y RAMPAS DE ACCESO DE MUROS<br>DE CONTENSIÓN MECANICAMENTE ESTABILIZADOS.<br>EL PAVIMENTO EN LA VIALIDAD SERA DE CONCRETO HIDRAULICO EN UNA AREA<br>DE 3,035 M2 Y DE CONCRETO ASFALTICO EN UNA SUPERFICIE DE 6,125 M2 |                                                                                                              | CONCEPTOS                                            | UNIDAD                            |
|                                       |    | OBRAS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TERRACERIAS                                                                                                  | CORTES                                               | TERRAPLENES                       |
|                                       |    | ESTRUCTURAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONCRETO HIDRAULICO                                                                                          | ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO                       | ESTRUCTURAS DE ACERO PARA VIGAS   |
|                                       |    | PAVIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SUB-BASES Y BASES                                                                                            | MATERIALES ASFALTICOS                                | CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO     |
|                                       |    | SEÑALAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ALUMBRADO                                                                                                    | TRABAJOS DIVERSOS                                    | DESCRIPCION:                      |
|                                       |    | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,160                                                                                                        | 1                                                    | OBRA                              |

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NO. DE OFICIO: 2016-PRODEM16-A-0055  
FECHA: 15 DE FEBRERO DE 2016

ESTADO: CHIHUAHUA

| No. DE OBRA<br>Y<br>TIPO DE LOCALIDAD |    | CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
|---------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1908479                               | CP | CONSTRUCCION DEL EJE DIEZ<br>DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA<br>FRANCISCO R. ALMADA Y CARRETERA A CD.<br>CUAUHTEMOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LOCALIDAD: COLONIA ESPERANZA<br>MÚNICPIO: CHIHUAHUA |
|                                       |    | META<br>2015.- 20 %<br>2016.- 22 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
|                                       |    | DESCRIPCIÓN:<br>CONTEMPLA LA CONSTRUCCION DE UNA VIA DE ENLACE ENTRE LA AV.<br>SILVESTRE TERRAZAS (CARRETERA A CD CUAUHTEMOC) Y PERIFÉRICO<br>FRANCISCO R. ALMADA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 1,720 M INCLUYE<br>UN PASO SUPERIOR DE CUATRO CLAROS SOBRE LA AV. DEL FF.CC. "Q" (CH-P)<br>TERRAZAS Y LA AV. SILVESTRE TERRAZAS, 3 CLAROS DE 45 M Y 1 CLARO DE<br>35 M DE LONGITUD ; PARA DOS CARRILES DE CIRCULACION DE 9.0 M DE ANCHO<br>DE CALZADA. LA ESTRUCTURA SE EDIFICARA A BASE DE ESTRIBOS, ZAPATAS,<br>PILAS Y CABEZALES DE CONCRETO ARMADO, TRABES DE ACERO ESTRUCTURAL,<br>LOSAS SUPERIOR DE CONCRETO REFORZADO Y RAMPAS DE ACCESO DE MUROS<br>DE CONTENSIÓN MECANICAMENTE ESTABILIZADOS.<br>EL PAVIMENTO EN LA VIALIDAD SERA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN UNA<br>SUPERFICIE DE 22,062 M2 |                                                     |
| CONCEPTO DE OBRA A EJECUTAR           |    | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD                                              |
|                                       |    | OBRAS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2                                                  |
|                                       |    | TERRACERIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OBRA                                                |
|                                       |    | CORTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
|                                       |    | TERRAPLENES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
|                                       |    | ESTRUCTURAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
|                                       |    | CONCRETO HIDRAULICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
|                                       |    | ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
|                                       |    | ESTRUCTURAS DE ACERO PARA VIGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
|                                       |    | PAVIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
|                                       |    | SUB-BASES Y BASES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
|                                       |    | MATERIALES ASFALTICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
|                                       |    | CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
|                                       |    | SEÑALAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
|                                       |    | OBRAS DE DRENAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
|                                       |    | ALUMBRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
|                                       |    | TRABAJOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
|                                       |    | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,062                                              |
|                                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                   |

| No de Obra y Tipo de Local. |  | Subprograma Nombre y Descripción de la Obra Proyecto o Acción |  | Sit. Tipo de la Obra Mov A/C/A M/R | Fecha de Inicio y Término | Localidad | Costo Total |  | Inversión 31/12/2015 | Avance Físico 31/12/15 | ESTRUCTURA FINANCIERA 2016 (PESOS) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | U. de Medida |  | Cantidad | % A Real 2016 | Beneficiarios 2016 | Avance Físico 31/12 2016 | Jornales 2016 | Módulo |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|-----------|-------------|--|----------------------|------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|----------|---------------|--------------------|--------------------------|---------------|--------|--|--|--|--|--|--|
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |
|                             |  |                                                               |  |                                    |                           |           |             |  |                      |                        |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |          |               |                    |                          |               |        |  |  |  |  |  |  |

Observaciones:

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la ley competente.



SECRETARÍA DE HACIENDA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Asunto: Oficio de Aprobación  
2016-PRODEM16-A-0052  
Chihuahua, Chih., 12 de febrero de 2016

ESTADO LIBRE Y SOBERANO  
DE CHIHUAHUA

LIC. OSCAR EUGENIO BAEZA FARES  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Presente:

Con relación al PROGRAMA DE DESARROLLO-COORDINACIÓN CON MUNICIPIOS 2016, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables se autorizan recursos estatales por la cantidad de \$114,602,417.20 (CIENTO CATORCE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ Y SIETE PESOS 20/100 M.N.), sujetos a la disponibilidad y flujo presupuestal, conforme a la estructura programática siguiente:

| CUENTA                            | CONCEPTO                           | IMPORTE            |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|                                   | VIALIDADES URBANAS                 | \$114,602,417.20   |
| ESTATAL DIRECTO                   |                                    |                    |
| 1-82400-4241-2-7-800000000000001- | TRANSFERENCIAS OTORGADAS A         | ✓ \$114,602,417.20 |
| 221-7302216-C0100-E20703-18-      | ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS |                    |
| 610116                            | (gasto de capital)                 |                    |

Asimismo, se deberán considerar las previsiones correspondientes para su ejercicio, aplicando las disposiciones contenidas en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua. Con respecto a las adquisiciones y arrendamientos, seguirán sujetos a lo dispuesto en los artículos vigentes de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua

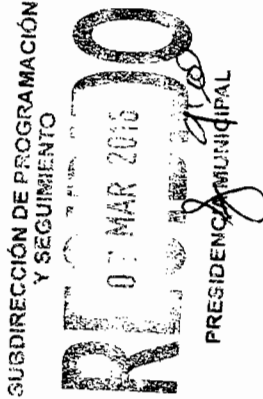
ATENTAMENTE  
"Sufragio efectivo, no reelección"

ING. JAIME RAMÓN HERRERA CORRAL

C.C.P. C.P. JESUS ESPARZA FLORES - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO  
C.C.P. C.P. RAÚL CHÁVEZ ESPINOZA.- SECRETARIO DE LA CONTRALORIA  
C.C.P. C.P. DAVID ALONSO RAMÍREZ DELGADO - JEFE DEPTO. DE PRESUPUESTO  
C.C.P. C.P. CARLOS MALDONADO GALLARDO - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO CONTABLE

JOA / OELC

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales  
2016, Año de Elisa Griensen Zambrano



|                                                                                                                      |  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA OBRA                                                                                 |  | No. DE OBRA<br>Y<br>TIPO DE<br>LOCALIDAD |
| CONSTRUCCION DEL EJE 60 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA                                                              |  | 1908575<br>CP                            |
| UBICACIÓN: ENTRONQUE PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y CARRETERA A CD. CUAUHTEMOC COL ESPERANZA MUNICIPIO.- CHIHUAHUA |  |                                          |
| CONCEPTO DE OBRA                                                                                                     |  |                                          |
| CONCEPTO                                                                                                             |  |                                          |
| UNIDAD                                                                                                               |  |                                          |
| CANTIDAD                                                                                                             |  |                                          |
| CONSTRUCCION EJE 60 DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA                                                                      |  |                                          |
| PASO SUPERIOR SOBRE VIAS DEL FERROCARRIL, A BASE                                                                     |  |                                          |
| DE SUBESTRUCTURA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO Y SUPERESTRUCTURA                                                  |  |                                          |
| A BASE DE TRABES Y ELEMENTOS METALICOS, RAMPAS DE ACCESO, MUROS DE                                                   |  |                                          |
| CONTENCION MECANICAMENTE ESTABILIZADOS, TRABAJOS DIVERSOS, OBRAS DE                                                  |  |                                          |
| DRENAJE, PAVIMENTOS, ALUMBRADO PUBLICO, SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL,                                          |  |                                          |
| REUBICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, GAS NATURAL,                                               |  |                                          |
| COMUNICACIONES                                                                                                       |  |                                          |
| LONGITUD DEL PUENTE.- 267.0 M                                                                                        |  |                                          |
| 6 CLAROS, TRES DE 43.0 M, DOS DE 45.0 M Y UNO DE 48.0 M                                                              |  |                                          |
| LONGITUD TOTAL 460.0 M                                                                                               |  |                                          |
| OBRAS PRELIMINARES                                                                                                   |  |                                          |
| TERRACERIAS                                                                                                          |  |                                          |
| ESTRUCTURAS                                                                                                          |  |                                          |
| PAVIMENTOS                                                                                                           |  |                                          |
| SEÑALAMIENTO                                                                                                         |  |                                          |
| OBRAS DE DRENAJE                                                                                                     |  |                                          |
| ALUMBRADO                                                                                                            |  |                                          |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS                                                                                                |  |                                          |
| OBRAS INDUCIDAS                                                                                                      |  |                                          |

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NO. DE OFICIO: 2016-PRODEM16-A-0052  
FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2016

ESTADO: CHIHUAHUA

| No. DE OBRA<br>Y<br>TIPO DE<br>LOCALIDAD |  | CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1908576<br>CP                            |  | CONSTRUCCION DEL EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR<br>VIAL ZOOTECNIA<br>UBICACIÓN: ENTRONQUE PERIFERICO<br>FRANCISCO R. ALMADA Y CARRETERA<br>A CD. CUAUHTEMOC<br>COL ESPERANZA<br>MUNICIPIO.- CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CONCEPTO DE OBRA                         |  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                          |  | CONSTRUCCION EJE 66 DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA<br>UNIDAD ML<br>CANTIDAD 580<br>CARACTERISTICAS: PASO SUPERIOR SOBRE VIAS DEL FERROCARRIL, A BASE<br>DE SUBESTRUCTURA DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO Y SUPERESTRUCTURA<br>A BASE DE TRABES Y ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO, MUROS DE CONTENCIÓN<br>MECANICAMENTE ESTABILIZADOS, TRABAJOS DIVERSOS, OBRAS DE DRENAJE, PAVIMENTOS,<br>ALUMBRADO PUBLICO, SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, REUBICACION DE<br>INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, GAS NATURAL, COMUNICACIONES.<br>PUENTE.- 11.2 M<br>LONGITUD TOTAL.- 580 ML<br>OBRAS PRELIMINARES<br>TERRACERIAS<br>ESTRUCTURAS<br>PAVIMENTOS<br>SEÑALAMIENTO<br>OBRAS DE DRENAJE<br>ALUMBRADO<br>OBRAS COMPLEMENTARIAS<br>OBRAS INDUCIDAS |

| No de Obra y Tipo de Local. | Subprograma Nombre y Descripción de la Obra Proyecto o Acción            | Sit. Tipo | Fecha de Inicio y Término | Localidad | Pesos           |            | Inversión Aplicada 31/12/2015 | Avance Físico 31/12/15 | ESTRUCTURA FINANCIERA 2016 (PESOS) |         |                 |                |           |               |       | U. de Medida | Metas Totales del Proyecto |      |         | Cantidad | % A Real 2016 | Beneficiarios 2016 | Avance Físico 31/12 2016 | Módulos | Módulos |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|-----------------|----------------|-----------|---------------|-------|--------------|----------------------------|------|---------|----------|---------------|--------------------|--------------------------|---------|---------|
|                             |                                                                          |           |                           |           |                 |            |                               |                        |                                    |         |                 |                |           |               |       |              |                            |      |         |          |               |                    |                          |         |         |
|                             |                                                                          |           |                           |           |                 |            |                               |                        | Total                              | Federal | Descentralizado | Estatal        | Municipal | Participantes | Otros |              |                            |      |         |          |               |                    |                          |         |         |
| 1908575                     | CONSTRUCCIÓN DEL EJE SESENTA (60) DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA        | IT        | A                         | 2016      | COL. ESPERA NZA | 68,032,417 | 0                             | 0.00                   | 68,032,417.20                      | 0.00    | 0.00            | 68,032,417.20  | 0.00      | 0.00          | 0.00  | 0.00 METRO   | 460,000                    | 100  | 112,500 | 100.00   | 112,500       | 100.00             | 68,033                   | C       | C       |
| 1908576                     | CONSTRUCCIÓN DEL EJE SESENTA Y SEIS (66) DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA | IT        | A                         | 2016      | COL. ESPERA NZA | 46,570,000 | 0                             | 0.00                   | 46,570,000.00                      | 0.00    | 0.00            | 46,570,000.00  | 0.00      | 0.00          | 0.00  | 0.00 METRO   | 580,000                    | 100  | 112,500 | 100.00   | 112,500       | 100.00             | 46,570                   | C       | C       |
| Subtotal                    |                                                                          |           |                           |           |                 |            |                               |                        | 114,602,417.20                     | 0.00    | 0.00            | 114,602,417.20 | 0.00      | 0.00          | 0.00  | 0.00         | 0.00                       | 0.00 | 0.00    | 0.00     | 0.00          | 0.00               | 0.00                     | 0.00    | 0.00    |
| Total                       |                                                                          |           |                           |           |                 |            |                               |                        | 114,602,417.20                     | 0.00    | 0.00            | 114,602,417.20 | 0.00      | 0.00          | 0.00  | 0.00         | 0.00                       | 0.00 | 0.00    | 0.00     | 0.00          | 0.00               | 0.00                     | 0.00    | 0.00    |

Observaciones:

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la ley competente.