



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2015-PDM-FISM-OP-140

NO. EXPEDIENTE: 2015OP000536

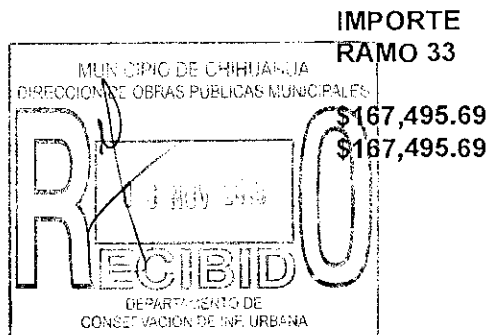
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE  
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 29 DE OCTUBRE DE 2015

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2015, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$167,495.69 (CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

| CUENTA          | CONCEPTO                                                                                                       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 560             | OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS                                                                                     |
| 10              | OBRAS                                                                                                          |
| 0001            | OBRA DIRECTA                                                                                                   |
| <b>PROGRAMA</b> |                                                                                                                |
| 04              | SERVICIOS PUBLICOS                                                                                             |
| 04              | OBRAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS                                                                                 |
| 03              | LINEAS DE DRENAJE SANITARIO                                                                                    |
| <b>OBRA</b>     |                                                                                                                |
| 01              | ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C.<br>ALABASTROS ENTRE 35 Y CERRO, COL. LEALTAD I. |



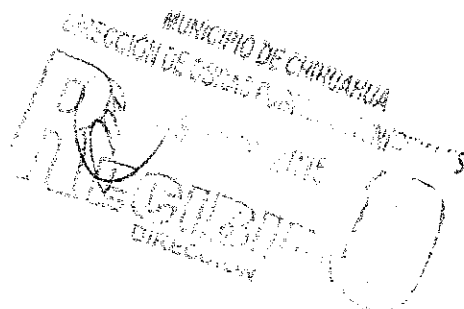
PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**EN EL ENTENDIDO DE QUE PARA EL EJERCICIO Y APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS, LA PRESENTE AUTORIZACIÓN TENDRÁ UNA VIGENCIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015.**

ATENTAMENTE

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL  
C.C.P.: LIC. JAIME ARTURO FUENTES ORNELAS. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: LIC. RICARDO MEJIA BORJA REY. TESDREO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: LIC. NANTHA YAUNDE SANTANA. COORDINADORA JURIDICA  
C.C.P.: ARCHIVO



| No. DE OBRA                                                                          |                                                                                                             | CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS |                                                                                                                                                                        | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015                                                       |          |          |            |           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|-----------|--|
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | CONCEPTOS                                                                          | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U.       | IMPORTE   |  |
| 1                                                                                    | ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. ALABASTROS ENTRE 35 Y CERRO, COL. LEALTAD I. | No. DE EXPEDIENTE: 2015DP000536        | RUBRO<br>AGUA Y SANEAMIENTO<br>SUBCLASIFICACION<br>DRENAJE SANITARIO<br><br>MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO<br>AMPLIACIÓN<br><br>INCIDENCIA DEL PRDYECTO<br><br>DIRECTO | LIMPIEZA Y TRAZO DE LÍNEA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO                         |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | EN LÍNEAS GENERALES DE ALCANTARILLADO SANITARIO                                    |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS, RN MATERIAL "B", EN SECO, INCLUYE AFLOJE Y          | M2       | 47.45    | 7.78       | 369.33    |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | EXTRACCIÓN DE MATERIAL CON AMACIZE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES, REMOCIÓN    |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALCOS VERTICALES PARA SU           |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | EXTRACCIÓN                                                                         |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD                                                   | M3       | 4.25     | 142.29     | 604.71    |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | EXCAVACIÓN POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AMACIZE |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | Y/O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES                                               |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD                                               | M3       | 76.44    | 823.25     | 62,929.38 |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, INCLUYE: AMACIZE O     |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | LIMPIEZA DE PLANTILLAS Y TALUDES                                                   | M3       | 15.87    | 88.96      | 1,411.80  |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 METROS DE PROFUNDIDAD                                   | M3       | 4.75     | 234.82     | 1,115.39  |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | PLANTILLA APIZONADA AL 85%PROCTOR                                                  |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | CON MATEERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL                |          |          |            |           |  |
| RELLENO EN ZANJAS                                                                    | M3                                                                                                          | 56.47                                  | 92.86                                                                                                                                                                  | 5,243.69                                                                           |          |          |            |           |  |
| COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVAICÓN                    | M3                                                                                                          | 23.73                                  | 234.82                                                                                                                                                                 | 5,572.25                                                                           |          |          |            |           |  |
| COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES           |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| INSTALACIÓN Y BRUBA DE TUBERIA DE PVC, (HIDRÁULICA O SANITARIA), CON COPLE INTEGRAL, |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE                                                       |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| DE200 ML DE DIÁMETRO                                                                 | ML                                                                                                          | 73                                     | 63.00                                                                                                                                                                  | 4,598.97                                                                           |          |          |            |           |  |
| POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", INCLUYE TODOS LOS MATRIALES Y MANO DE OBRA             |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| DE 1.00 METROS DE PROFUNDIDAD. (MANO DE OBRA)                                        | POZO                                                                                                        | 2                                      | 4,033.20                                                                                                                                                               | 8,066.41                                                                           |          |          |            |           |  |
| POR CADA 25 METROS DE PROFUNDIDAD. (MANO DE OBRA)                                    | INC                                                                                                         | 6.8                                    | 806.66                                                                                                                                                                 | 5,485.32                                                                           |          |          |            |           |  |
| BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA                                                |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| DE FIERRO FUNDIDO, INSTLACIÓN, PESADO CON TAPACIEGA, (W=134 KGS) INCLUYE CIMBRA      | PZA                                                                                                         | 2                                      | 1,032.27                                                                                                                                                               | 2,064.54                                                                           |          |          |            |           |  |
| SUMINISTRO DE BORCALES DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD PARA POZO DE VISITA          |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| PUESTOS EN OBRA                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| PESADO CON TAPA CIEGA                                                                | PZA                                                                                                         | 2                                      | 2,763.27                                                                                                                                                               | 5,506.54                                                                           |          |          |            |           |  |
| SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 NMXE-215 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO,     |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| LONGITUD EFECTIVA L.A.B. LUGAR DE OBRA                                               |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| DE 8" DE DIÁMETRO                                                                    |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRNATE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA             |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| PROMEDIO DE 5 KM AL DESTINO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN MEDIDO SUELTO                | ML                                                                                                          | 73                                     | 218.25                                                                                                                                                                 | 15,932.54                                                                          |          |          |            |           |  |
| INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIA DE 6" DE        |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| DIÁMETRO, SILLETA DE P.V.C. O SLAT DE CONCRETO, SEGÚN SE REQUIERA, CODO DE 45        |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| GRADOS DE P.V.C. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA              | M3                                                                                                          | 37.01                                  | 47.65                                                                                                                                                                  | 1,763.63                                                                           |          |          |            |           |  |
| EXCAVACIÓN, RELLENO PRODUCTO DE BANCO (BASE) COMPACTADO AL 95% PROCTOR               |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| INSTALACIÓN HASTA 0.50 METROS DESPUÉS DE LA GUARNICIÓN O REGISTRO EXISTENTE          |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| SEGÚN SEA EL CASO; ASÍ COMO LA PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIAL Y MANO DE OBRA          |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
| NECESARIA Y CONSTANCIA DE RECEPCIÓN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA            |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |          |          |            |           |  |
|                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                        | TOTAL                                                                              |          |          | 120,664.51 |           |  |

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-OP-140

| No. DE OBRA | CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS                                                                                                                     | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
|             |                                                                                                                                                            | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U. IMPORTE |
| 1           | ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. ALABASTROS ENTRE 35 Y CERRO, COL. LEALTAD I.<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2015OP000536         | EN MATERIAL "C"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESC     | 6.50     | 7,204.79     |
|             |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | SUBTOTAL | 46,831.17    |
|             |                                                                                                                                                            | INFORMAR A LA POBLACION SOBRE LA CONCLUSION DE UNA OBRA O ACCION REALIZADA PARCIAL O TOTALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS MEDIANTE LA COLOCACION EN UN LUGAR VISIBLE DE UNA PLACA QUE CONTENGA ALMENOS LA SIGUIENTE FRASE "ESTA OBRA SE REALIZO CON RECURSOS DEL FAIS", O BIEN, "ESTA OBRA SE REALIZO PARCIALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS". CUANDO SE TRATE DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, SE DEBERA COLOCAR UNA ETIQUETA EN UN LUGAR VISIBLE QUE SEÑALE AL MENOS LO SIGUIENTE: "ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS DEL PAIS" |          |          |              |
|             | RUBRO<br>AGUA Y SANEAMIENTO<br>SUBCLASIFICACION<br>DRENAJE SANITARIO<br>MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO<br>AMPLIACIÓN<br>INCIDENCIA DEL PROYECTO<br>DIRECTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |              |
|             |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | TOTAL    | 167,495.68   |

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



# RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2015  
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
FECHA: 29 DE OCTUBRE DEL 2015

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0868/15

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                              | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJEC. | SITUA CIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |               |               |       | METAS DE PROYECTO U. DE M. IDAD | AVANCE AL 31/12/15 | PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES) |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                                              |                     |               |                       |                      | SUMA                      | FISM          | BENEFICIARIOS | OTROS |                                 |                    |                                  |           |                        |
| 1           | ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. ALBATROS ENTRE C. 35 Y CERRO, COL. LEALTAD I. | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                    | \$ 167.50            | \$ 167,495.69             | \$ 167,495.69 | \$            | \$    | 1.00                            | 100%               | NOVIEMBRE                        | DICIEMBRE | \$ 83,747.85           |
| TOTAL       |                                                                                                              |                     |               |                       | \$                   | 167,495.69                | \$            | 167,495.69    | \$    |                                 |                    |                                  |           |                        |

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN