



0329/16

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-032

NO. EXPEDIENTE: 2016DR000028

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE MAYO DE 2016

PhD. CARLOS ARTURO OCHOA ORTEGA  
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL  
PRESENTE.-

082/2016

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$44,915.77 (CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 77/100 M.N) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                             | CONCEPTO                 | IMPORTE     |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>MUNICIPAL FISM</b>              |                          |             |
| 01-12351010001-999999-04-15001-    | EDIFICACIÓN HABITACIONAL | \$44,915.77 |
| 131-000-02E1701-61101-2-5-FISM-000 |                          |             |

**OBRA**

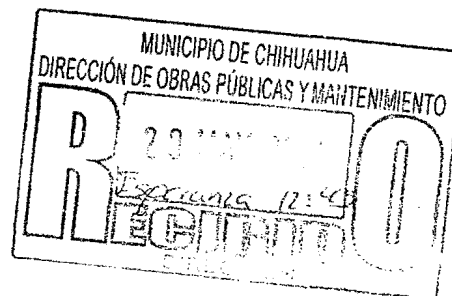
**01 CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EJIDO NUEVO SACRAMENTO.**

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA 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, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL  
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ARCHIVO



## 2016-PDM-FISM-DR-032

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

# INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-032

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                             | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U.     | No. DE BAÑOS | IMPORTE   |
|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------|-----------|
| 1           | CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EJIDO NUEVO SACRAMENTO | Suministro y Colocacion de Loseta de ceramica antideslizante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. color White o similar en calidad, asentada en la charola del area de la repedera, con pega azulejo, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.                                                                                         | M2       | 1.8      | 205.00   | 1.00         | 369.00    |
|             |                                                               | Recubrimiento exterior a base de Stucco en muros color blanco, incluye: la preparacion previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro de los materiales y sus desperdicios, recortes, acarreo, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.                                                                                                                                                                                                                     | m2       | 11.78    | 70.00    | 1.00         | 824.60    |
|             |                                                               | Banqueta en la parte exterior del baño con una dimension de 60 cms. de ancho y 12 cms. de espesor incluye: Nivelacion, compactacion, piso de concreto Fc=100 kg/cm2. Con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml       | 10.6     | 78.00    | 1.00         | 826.80    |
|             |                                                               | Aplanado de Yeso en Muros y losa Interiores, acabado regleado y con lina Metálica, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaseo de excedentes de concreto, recortes, acarreo, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.                                                                                                                                                                                                                       | m2       | 12       | 72.00    | 1.00         | 864.00    |
|             |                                                               | Suministro y colocacion de puerta de tambor de 0.80 X 2.10 mts. Incluye: marco, chapa con llave, 2 bisagras, pintura y todo lo necesario para su correcta colocacion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA.     | 1        | 1,351.93 | 1.00         | 1,351.93  |
|             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          | SUBTOTAL     | 4,236.33  |
|             | RUBRO DE GASTO                                                | TECHUMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |              |           |
|             | VIVIENDA                                                      | Enrase de muros de block 15x20x40 cm., a base de Concreto fc=50 kg/cm2, con una altura promedio de 11 cms., Incluye: Cimbrado y descimbrado por ambas caras, suministro de los materiales y sus desperdicios, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los trabajos.                                                                                                                                                                         | ML       | 9.6      | 61.82    | 1.00         | 531.65    |
|             | SUBCLASIFICACIÓN                                              | Losa de cubierta de 12 cm. de espesor aligerada con caseton de poliestileno expandido de 40x40x7 cm. Con concreto Premezclado y/o echo en obra fc=200 kg/cm2. de 12 cm. armada con 2 varillas de acero #3 a 10 cm en ambos sentidos. Incluye: cimbrado, descimbrado, Habilitado de Acero, Bastones, Colado y Curado del Concreto con Curafest Rojo de Fester o Similar en Calidad.                                                                                                                                        | M2       | 6.12     | 577.50   | 1.00         | 3,534.30  |
|             | CUARTO PARA BAÑO                                              | Impermeabilizacion a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con capillo de litle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparacion de la Superficie, El Suministro de los Materiales y sus Desperdicios, La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.           | M2       | 0.34     | 131.40   | 1.00         | 833.08    |
|             | MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO                                | Impermeabilizacion de PRETIL a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con capillo de litle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparacion de la Superficie, El Suministro de los Materiales y sus Desperdicios, La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones. | M2       | 0.7      | 131.40   | 1.00         | 91.98     |
|             | CONSTRUCCIÓN                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          | SUBTOTAL     | 4,991.01  |
|             | INCIDENCIA DEL PROYECTO                                       | INSTALACION HIDRO SANITARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |              |           |
|             | DIRECTO                                                       | salida agua fría en wc Incluye: Incluye tuberías PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, cespel, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SALIDA   | 1        | 1,894.06 | 1.00         | 1,894.06  |
|             |                                                               | salida agua fría y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo inc. tuberías pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespel y todo lo necesario para su funcionamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SALIDA   | 1        | 1,155.73 | 1.00         | 1,155.73  |
|             |                                                               | registro sanitario de 60x40 de adobon repellado y alt. prom. de 80 cms. inc. tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PIEZA    | 1        | 998.89   | 1.00         | 998.89    |
|             |                                                               | suministro y tendido de tubo pvc sanitario de 4" inc. enterrado minimo 30 cms., zanjeado, arope y conexiones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ML       | 10       | 136.08   | 1.00         | 2,721.60  |
|             |                                                               | suministro y colocacion de tubería hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado minimo 30 cms. coples, tee, conexiones, zanjeado y relleno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ML       | 10       | 161.90   | 1.00         | 3,238.00  |
|             | NO. EXPEDIENTE: 2016DR000028                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          | SUBTOTAL     | 10,008.28 |

ING. EDGAR ALAN CARAVEO GARCIA  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

# INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-032

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                             | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |          | No. DE BAÑOS | IMPORTE   |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------|-----------|
|             |                                                               | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U.     |              |           |
| 1           | CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS, EJIDO NUEVO SACRAMENTO | salida agua fría y caliente en regadera incluye. Suministro, colocación, tubo plus, te, llaves, codoleta, pzas especiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SALIDA   | 1        | 715.30   | 1.00         | 715.30    |
|             |                                                               | Suministro y Colocación de Sanitario Vitromex Maraton blanco o Similar, incluye: Pijes de sujeción, cuello de obra, alimentador, válvula de retención, flotador, la mano de obra, la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                       | JUEGO    | 1        | 1,097.10 | 1.00         | 1,097.10  |
|             |                                                               | Suministro y Colocación de Lavabo Maraton o Similar, incluye: Llave Mezcladora, alimentadores, Trampa de PVC, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JUEGO    | 1        | 823.72   | 1.00         | 823.72    |
|             |                                                               | Suministro y Colocación de Accesorios de Porcelana para Baño Color - 6 pza. (2 Jabonera, Pinta Rollo de Papel, Cepillero-Porta Baso, Gancho, Toallero, incluye: El Suministro de los Materiales y sus desperdicios, La Pasta de Cemento Blanco, El Mortero Cemento-Arena 1:5, La herramienta, El Equipo y la Mano de Obra.                                                                                                                                                                                                           | JUEGO    | 1        | 698.00   | 1.00         | 698.00    |
|             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          | SUBTOTAL     | 3,334.12  |
|             |                                                               | INSTALACION ELECTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |          |              |           |
|             |                                                               | Salida de Centro con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo TW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SALIDA   | 1        | 400.54   | 1.00         | 400.54    |
|             |                                                               | Salida para apagador y contacto con caja Galvanizada de 2"x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SALIDA   | 1        | 370.69   | 1.00         | 370.69    |
|             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          | SUBTOTAL     | 771.23    |
|             |                                                               | LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |          |              |           |
|             |                                                               | Limpieza exterior, Pisos de Concreto, Mosaico de pasta, Ceramica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido Clorhidrico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2       | 10       | 11.00    | 1.00         | 110.00    |
|             |                                                               | Limpieza de Vidrios y marcos por ambas caras. (Con Agua y Jabon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2       | 36       | 11.00    | 1.00         | 3.96      |
|             |                                                               | Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabón, Agua y Acido Clorhidrico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2       | 94       | 11.00    | 1.00         | 65.34     |
|             |                                                               | Limpieza de Muebles de Baño                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PZA      | 2        | 11.00    | 1.00         | 22.00     |
|             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          | SUBTOTAL     | 201.30    |
|             | RUBRO DE GASTO                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | VIVIENDA                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | SUBCLASIFICACIÓN                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | CUARTO PARA BAÑO                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | CONSTRUCCIÓN                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | INCIDENCIA DEL PROYECTO                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | DIRECTO                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             | NO. EXPEDIENTE: 2016DR000028                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              |           |
|             |                                                               | 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 FAIS" |          |          |          |              |           |
|             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |              | 44,915.77 |

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO  
**CHIHUAHUA**  
2013-2016

## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
FECHA: 11 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0339/16

| No.<br>DE<br>OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN<br>DE LA OBRA                                   | UBICACIÓN | MOD.<br>DE<br>EJEC. | SITUA<br>CIÓN<br>DE LA<br>OBRA | COSTO<br>TOTAL<br>MILES<br>\$ | MONTÓ PRESUPUESTADO<br>PESOS |              |               |       | METAS DE<br>PROYECTO |              | AVANCE<br>AL<br>31/12/16 | PERÍODO<br>EJECUCIÓN |              | GASTO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|-------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|                   |                                                                      | LOCALIDAD |                     |                                |                               | SUMA                         | MUNICIPAL    | BENEFICIARIOS | OTROS | U. DE<br>M.          | CANT<br>IDAD |                          | INC.<br>(MES)        | FIN<br>(MES) |                              |
| 1                 | "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO<br>DE 1.8 X 2.5 MTS" EJIDO<br>NUEVO SACRAMENTO | CHIHUAHUA | CONT                | IT                             | \$                            | \$                           | \$           | \$            | \$    | OBRA                 | 1.00         | 100%                     | JUNIO                | JUNIO        | \$                           |
|                   |                                                                      |           |                     |                                | 44.92                         | 44,915.77                    | 44,915.77    |               |       |                      |              |                          |                      |              | 44,915.77                    |
| TOTAL             |                                                                      |           |                     |                                |                               | \$ 44,915.77                 | \$ 44,915.77 | \$            | \$    |                      |              |                          |                      |              |                              |

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN