



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2015-PDM-FISM-DR-101

NO. EXPEDIENTE: 2015DR000125

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE SEPTIEMBRE DE 2015

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

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 \$81,191.73 (OCHENTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 73/100 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                                                    | IMPORTE<br>RAMO 33 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| 560             | OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS                                  |                    |
| 10              | OBRAS                                                       | \$81,191.73        |
| 0001            | OBRA DIRECTA                                                | \$81,191.73        |
| <b>PROGRAMA</b> |                                                             |                    |
| 02              | SERVICIOS SOCIALES                                          |                    |
| 11              | VIVIENDA POPULAR                                            |                    |
| 03              | CUARTO ADOSADO                                              |                    |
| <b>OBRA</b>     |                                                             |                    |
| 01              | CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO DE 4X6, ALAMILLO DE BAILON. |                    |

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 AUTORIZACION TENDRA UNA VIGENCIA DE TRES MESES A PARTIR DE SU EXPEDICIÓN.**

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. TESORERO 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



# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-DR-101

## CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015

| No. DE OBRA                                                                                                                                                            |                                                            | CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS                                                                                                                             |           | CONCEPTOS |           |      |           |           | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                    |           | U.MEDIDA  | CANTIDAD  | P.U. | TOTAL     | CUARTOS   | IMPORTE                      |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                      | CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO DE 4X6, ALAMILLO DE BAILON | CIMENTACIÓN Y PISO                                                                                                                                                 |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M2                                                                                                                                                                 | 29.30     | 8.52      | 249.64    | 1    | 249.64    |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN                                                                                                                                         |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE A MANO INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA                                                        |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M3                                                                                                                                                                 | 12.00     | 135.00    | 1,620.00  | 1    | 1,620.00  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR                                                                                                          |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M2                                                                                                                                                                 | 11.00     | 108.80    | 1,196.80  | 1    | 1,196.80  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POE 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C 200 KG/CM2 |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | ML                                                                                                                                                                 | 22.00     | 354.97    | 7,809.34  | 1    | 7,809.34  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTANDO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M3                                                                                                                                                                 | 9.00      | 242.11    | 2,178.99  | 1    | 2,178.99  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | MULETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2             |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M2                                                                                                                                                                 | 10.50     | 342.96    | 3,601.08  | 1    | 3,601.08  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO                                                      |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | ML                                                                                                                                                                 | 24.00     | 162.74    | 3,905.76  | 1    | 3,905.76  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO PULIDO                                             |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M2                                                                                                                                                                 | 25.52     | 281.94    | 7,195.11  | 1    | 7,195.11  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | ALBAÑILERIA                                                                                                                                                        |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | ML                                                                                                                                                                 | 27.00     | 176.71    | 4,771.17  | 1    | 4,771.17  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | CASTILLO DE CONRETO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA                                                           |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M2                                                                                                                                                                 | 50.00     | 291.61    | 14,580.50 | 1    | 14,580.50 |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=80 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | ML                                                                                                                                                                 | 24.00     | 170.16    | 4,083.84  | 1    | 4,083.84  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | CADENA DE CERRAMIENTO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO                                              |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | M2                                                                                                                                                                 | 60.00     | 47.30     | 2,838.00  | 1    | 2,838.00  |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | ENJARRE EXTERIOR DE PAREDES A BASE DE STUKO                                                                                                                        |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            | PIEZA                                                                                                                                                              | 1.00      | 1,791.08  | 1,791.08  | 1    | 1,791.08  |           |                              |  |  |  |  |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA TIPO MULTIPANEL LISA DE 2.03X0.90 MTS. INCLUYE: MARCO BISAGRAS, CHAPA DE PARCHÉ Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN          |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| PIEZA                                                                                                                                                                  | 1.00                                                       | 1,517.04                                                                                                                                                           | 1,517.04  | 1         | 1,517.04  |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA METALICA DE 150X100 CMS. INC. VIDRIO DE 3 MM, CLARO, MOSQUETEROS, REJA Y PINTURA                                                    |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| PIEZA                                                                                                                                                                  | 1.00                                                       | 320.00                                                                                                                                                             | 320.00    | 1         | 320.00    |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| PLACA ALUSIVA AL PROGRAMA                                                                                                                                              |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| TECHUMBRE                                                                                                                                                              |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| ML                                                                                                                                                                     | 20.00                                                      | 61.82                                                                                                                                                              | 1,236.40  | 1         | 1,236.40  |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| ENRASE A BASE DE CONCRETO F'C= 50 KG/CM2 ALTURA PROMEDIO 11 CMS. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA, PREPARACIÓN, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN   |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| M2                                                                                                                                                                     | 29.80                                                      | 577.50                                                                                                                                                             | 17,209.50 | 1         | 17,209.50 |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 12 CMS. ARMADA CON VAR. #3@ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| M2                                                                                                                                                                     | 29.80                                                      | 131.40                                                                                                                                                             | 3,915.72  | 1         | 3,915.72  |      |           |           |                              |  |  |  |  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPAC-5000, A BASE DE DOS CAPAS DE IMPAC-5000, SELLADOR, MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN           |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      |           |           |                              |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                    |           |           |           |      | SUBTOTAL  | 80,019.96 |                              |  |  |  |  |

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN ON PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-DR-101

| No. DE OBRA |  | CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS |  | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |       |         |         |
|-------------|--|----------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|---------|---------|
|             |  |                                        |  | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | U.MEDIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CANTIDAD | P.U. | TOTAL | CUARTOS | IMPORTE |
| 1           |  |                                        |  | SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | SALIDA PARA APAGADOR Y CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR Y CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR Y CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | 1,171.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | 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" |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |      |       |         |         |
|             |  |                                        |  | 81,191.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |       |         |         |

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



**FISM**  
**ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL**  
**2015**

DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICIO DE AFECTACION  
PRESUPUESTAL:  
FECHA:

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA:

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL

CUENTA:

SUBCUENTA:

| Nº. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA         | UBICACION          |  | MOD. DE EJEC | SITUACION DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTOS PRESUPUESTADO |           |         |               | PESOS    |      | METAS DEL PROYECTO |           | AVANCE AL 31 DE DIC 2015 | PERIODO DE EJECUCION |    | GASTO PROMEDIO MENSUAL (MILES \$) |
|-------------|-----------------------------------------|--------------------|--|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------|---------------|----------|------|--------------------|-----------|--------------------------|----------------------|----|-----------------------------------|
|             |                                         | LOCALIDAD          |  |              |                      |                      | SUMA                 | FISM      | ESTATAL | BENEFICIARIOS | U. DE M. | CANT | INIC. (MES)        | FIN (MES) |                          |                      |    |                                   |
| 1           | CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4X6. | ALAMILLO DE BAILON |  | C            | IT                   | 81.19                | \$                   | 81,191.73 | \$      | 81,191.73     |          |      | OBRA               | 1         | 100%                     | 11                   | 11 | 81.19                             |
| TOTAL       |                                         |                    |  |              |                      |                      | \$                   | 81,191.73 | \$      | 81,191.73     |          |      |                    |           |                          |                      |    |                                   |

Pdte. CARLOS OCHOA ORTEGA  
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

LIC. ENRIQUE C. VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



FISM  
PRESUPUESTO DE OBRA

| CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4X6 MTS |                                                                                                                                                                                   |  |  | LOCALIDAD |          | ALAMILLO DE BAILON |             |                |             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|----------|--------------------|-------------|----------------|-------------|
| DESCRIPCION                                |                                                                                                                                                                                   |  |  | UNIDAD    | CANTIDAD | P.U.               | TOTAL       | NO. DE CUARTOS | TOTAL       |
| CIMENTACION Y PISO                         |                                                                                                                                                                                   |  |  |           |          |                    |             |                |             |
| 1                                          | LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION                                                                                                                                                         |  |  | m2        | 29.30    | \$8.52             | \$249.64    | 1              | \$249.64    |
| 2                                          | EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO DE OBRA                                                                      |  |  | m3        | 12.00    | \$135.00           | \$1,620.00  | 1              | \$1,620.00  |
| 3                                          | PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR                                                                                                                          |  |  | m2        | 11.00    | \$108.80           | \$1,196.80  | 1              | \$1,196.80  |
| 4                                          | ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE, ARMADO CON 4 VRS #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VRS #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL FC=200KG/CM2.                    |  |  | ml        | 22.00    | \$354.97           | \$7,809.34  | 1              | \$7,809.34  |
| 5                                          | SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90 % CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA                                   |  |  | m3        | 9.00     | \$242.11           | \$2,178.99  | 1              | \$2,178.99  |
| 6                                          | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2.                           |  |  | m2        | 10.50    | \$342.96           | \$3,601.08  | 1              | \$3,601.08  |
| 7                                          | DALA DE DESPLANTE DE FC=200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO                                                                      |  |  | ml        | 24.00    | \$162.74           | \$3,905.76  | 1              | \$3,905.76  |
| 8                                          | PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO PULIDO.                                                            |  |  | m2        | 25.52    | \$281.94           | \$7,195.11  | 1              | \$7,195.11  |
| ALBAÑILERIA                                |                                                                                                                                                                                   |  |  |           |          |                    |             |                |             |
| 9                                          | CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 15 CMS.DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA.                                                                       |  |  | m.l.      | 27.00    | \$176.71           | \$4,771.17  | 1              | \$4,771.17  |
| 10                                         | MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS.                                                                   |  |  | m2        | 50.00    | \$291.61           | \$14,580.50 | 1              | \$14,580.50 |
| 11                                         | CADENA DE CERRAMIENTO DE FC=200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.                                                              |  |  | ml        | 24.00    | \$170.16           | \$4,083.84  | 1              | \$4,083.84  |
| 12                                         | EN JARRE EXTERIOR DE PAREDES A BASE DE STUKO                                                                                                                                      |  |  | m2        | 60.00    | \$47.30            | \$2,838.00  | 1              | \$2,838.00  |
| 13                                         | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO MULTIPANEL LISA DE 2.03 X 0.90 MTS. INCLUYE: MARCO, BISAGRAS, CHAPA DE PARCHE MARCA PHILLIPS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.  |  |  | pieza     | 1.00     | \$1,791.08         | \$1,791.08  | 1              | \$1,791.08  |
| 14                                         | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 150 X 100 CMS, INC. VIDRIO DE 3MM, CLARO, MOSQUITEROS, REJA Y PINTURA                                                              |  |  | pieza     | 1.00     | \$1,517.04         | \$1,517.04  | 1              | \$1,517.04  |
| 15                                         | PLACA ALUSIVA AL PROGRAMA                                                                                                                                                         |  |  | pieza     | 1.00     | \$320.00           | \$320.00    | 1              | \$320.00    |
| TECHUMBRE                                  |                                                                                                                                                                                   |  |  |           |          |                    |             |                |             |
| 16                                         | ENRASE A BASE DE CONCRETO FC=50 KG/CM2 ALTURA PROMEDIO 11 CMS. INCLUYE TRAZO, CIMBRA, PREPARACION, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                 |  |  | ML        | 20       | \$61.82            | \$1,236.40  | 1              | \$1,236.40  |
| 17                                         | LOSA DE CONCRETO A BASE FC=200 KG/CM2 CON. ESP. DE 12 CMS. ARMADO CON VARILLA #3 A 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO. |  |  | M2        | 29.80    | \$577.50           | \$17,209.50 | 1              | \$17,209.50 |
| 18                                         | SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 A BASE DE DOS CAPAS DE IMPAC-5000 SELLADOR, MALLA DE REFUERZO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                        |  |  | M2        | 29.80    | \$131.40           | \$3,915.72  | 1              | \$3,915.72  |
| 19                                         | SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.                                                       |  |  | salida    | 1.00     | \$370.69           | \$370.69    | 1              | \$370.69    |
| 20                                         | SALIDA PARA APAGADOR Y CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR Y CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO                           |  |  | salida    | 1.00     | \$400.54           | \$400.54    | 1              | \$400.54    |
| 21                                         | SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO                                                 |  |  | salida    | 1.00     | \$400.54           | \$400.54    | 1              | \$400.54    |
| TOTAL                                      |                                                                                                                                                                                   |  |  |           |          |                    | \$81,191.73 |                | \$81,191.73 |

  
ELABORO  
ANDRES DUARTE CHAVIRA