

20303



**CHIHUAHUA**  
**Juntos, una mejor ciudad**  
**GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021**

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2019-PDM-FED-AT-M/006

NO. EXPEDIENTE: 2019AT000084

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 19 DE SEPTIEMBRE DE 2019

**LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA**  
**DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION**  
**P R E S E N T E.**

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA EL 2019, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA MODIFICACION EN NOMBRE DE LA OBRA, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL No. 2019-PDM-FED-AT-006 DE FECHA 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019, CORRESPONDIENTES A LOS RECURSOS FEDERALES, FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BASICA (FAM) 2019, APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO 2019-2K01619-A-3658 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2019, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                             | CONCEPTO                    | IMPORTE        |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| FEDERAL                            |                             |                |
| 01-12352010001-999999-04-11013-    | EDIFICACION NO HABITACIONAL | \$1,537,000.00 |
| 131-000-02E1505-61201-2-5-AMAF-000 |                             |                |

OBRA

1. PRIMARIA JUAN ALANIS, CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERA DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACION FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASI COMO EN LAS REGLAS DE OPERACION DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.



ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
C.C.P.: ARCHIVO



# INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-M/006  
2019-PDM-FED-AT-006

| No. DE OBRA | CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS                                                                                  | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.MEDIDA | CANTIDAD  | P.U.    | IMPORTE      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|
| 1           | PRIMARIA JUAN ALANIS, CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL.<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000084<br>No. DE OBRA: 21909728 | OBSERVACIONES:<br>INFORMACION COMPLEMENTARIA AL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL CON NUMERO 2019-PDM-FED-OP-M/006 DE FECHA 28 DE AGOSTO DEL 2019<br>APROBADOS EN EL OFICIO 2019-2K01619-A-3688 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2019                                                                                                                                                                                                                             |          |           |         |              |
|             |                                                                                                                         | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |         |              |
|             |                                                                                                                         | RETIRO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PUAS O NAVAJAS SI EXISTE, INCLUYE RECUPERACION DEL MATERIAL Y DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE, TRASLADOS DEL MATERIAL A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                              | m        | 321.00    | 108.68  | 40,468.08    |
|             |                                                                                                                         | CIMENTACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |           |         | 0.00         |
|             |                                                                                                                         | TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2       | 321.00    | 10.86   | 4,043.83     |
|             |                                                                                                                         | EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y TIPO DE MATERIAL, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, A CIELO ABIERTO EN TERRENO NATURAL PARA PREPARAR LA SECCION DE ACUERDO A LO INDICADO EN PROYECTO, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL SEGUN SEA SU CLASIFICACION, INCLUYE EXTRACCION, REMOCION Y CARGA DEL MATERIAL EXCAVADO, ACARREO LIBRE, DESCARGA Y DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION Y AFINAMIENTO DE LA SECCION. | m3       | 410.00    | 166.42  | 79,149.35    |
|             |                                                                                                                         | PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREADO Y COLADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 19.00     | 2072.96 | 45,686.04    |
|             |                                                                                                                         | RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CMS, DE ESPESOR, CRIBADO CON TMA 2 1/2", PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, ACOMODOS, HUMECTADO, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.P. U.O.T.                                                                                                                                           | m3       | 105.00    | 87.06   | 10,603.91    |
|             |                                                                                                                         | SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS, DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.                                                                                                                                                                                                                      | m3       | 305.00    | 166.05  | 58,746.49    |
|             |                                                                                                                         | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, IMPERMEABILIZACION CON MICROLASTIC DE FESTER AMBAS CARAS CON PROPORCION DE 1.5LTS/M2 Y CELDAS RELLENAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, REFUERZO CON 1 VARILLA # 3@ 40CMS ANCLADAS A ZAPATA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.                      | m2       | 330.00    | 744.46  | 284,978.29   |
|             |                                                                                                                         | ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR POR 80CM DE ANCHO ARMADA CON 5 VARILLAS NO. 3 SENTIDO LONGITUDINAL, Y VARILLA NO. 3 @ 20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.                                                                                                                                              | m        | 330.00    | 552.64  | 211,550.59   |
|             | MODIFICACION                                                                                                            | ALBAÑILERIA Y ACABADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |         |              |
|             |                                                                                                                         | MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, RELLENAR HUECOS ARMADOS CON CONCRETO FC=150KG/CM2, ARMADO CON 1 VRS. # 4 @ 80 CMS, # 3 @40 SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIER ALTURA.                                                                                                                                                                                                            | m2       | 580.00    | 484.62  | 326,052.34   |
|             |                                                                                                                         | CASTILLO DE 20X20 CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADO CON 4 VRS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                             | m        | 325.00    | 397.59  | 149,891.43   |
|             |                                                                                                                         | CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CMS, INCLUYE CIMBRA APARENTE, TUINO, CRUCES DE VARILLAS, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                          | m        | 335.00    | 375.06  | 145,748.32   |
|             |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |         |              |
|             |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | SUB-TOTAL |         | 4,256,923.66 |

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR  
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDES.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-JM/006  
2019-PDM-FED-AT-006

| No. DE OBRA | CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS                                                                                  | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |              |            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|------------|
|             |                                                                                                                         | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U. IMPORTE |            |
| 1           | PRIMARIA JUAN ALANIS, CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL.<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000084<br>No. DE OBRA: 21909728 | OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                         | CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 DE 20X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CMS, SEGUN PLANO. INCLUYE CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS, CHAFLANES, DESCIMBRADO, SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CRUCES DE VARILLAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO.                                                                                                                        | m        | 335.00   | 375.98       | 146,494.43 |
|             |                                                                                                                         | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2       | 320.00   | 16.26        | 6,035.71   |
|             |                                                                                                                         | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERIA DE 2.30 X 3.00 A BASE DE TUBO INDUSTRIAL DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATE COLOR POR DEFINIR, INCLUYE: FIJACION, SOLDADURA, BISAGRAS, CANAL DE DESLIZAMIENTO, RUEDAS DE DESLIZAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                                                                                                                           | pieza    | 1.00     | 23,746.72    | 27,546.20  |
|             |                                                                                                                         | SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |              | 180,076.34 |
|             |                                                                                                                         | * ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                         | * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES DEL GOBIERNO DE LA REPUBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                         | * ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS, QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA LEY COMPETENTE. |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                         | MODIFICACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |              |            |

\* ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

\* ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES DEL GOBIERNO DE LA REPUBLICA

\* ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO NI PROHIBIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA LEY COMPETENTE.

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SERNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.