

D2185



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-FODESM-DR-067

NO. EXPEDIENTE: 2022DR000082

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE  
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 02 DE AGOSTO DE 2022

LIC. ARMANDO GUTIÉRREZ TORRES  
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL  
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2022, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,498,014.51 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CATORCE PESOS 51/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                                                               | CONCEPTO                    | IMPORTE        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| MUNICIPAL                                                            |                             |                |
| 01-12352010001-999999-04-15012-<br>227-000-02K0904-61201-2-0-PEPD-26 | EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL | \$1,498,014.51 |

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN GRADAS Y REHABILITACIÓN ELÉCTRICA EN CAMPO DE BEISBOL ESCUELA ANGELES EN EJIDO OCAMPO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

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

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL  
C.C.P.: ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL  
C.C.P.: ARCHIVO

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-DR-067

| No. DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022 |                  |          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | CONCEPTO                     | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN GRADAS Y REHABILITACION ELÉCTRICA EN CAMPO DE BEISBOL ESCUELA ANGELES EN EJIDO OCAMPO | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | Desmontaje y retiro con recuperación de estructura metálica basada en crucetas tubulares de 3" de diámetro y de 7.0 mt de largo, ganchos y placas que sostienen la malla-sombra. Incluye: maquinaria, equipo, andamios, herramientas, accesorios, mano de obra, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18.00    | 1,251.44                     | 28,130.07        |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | Retiro de malla sombra y accesorios en estructura metálica. Incluye: retiro y mano de obra y retiro fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                    |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 116.70   | 95.00                        | 12,860.34        |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | Suministro, montaje y nivelación de polin de 3EP14 AR. Incluye: clip de conexión, andamios, pintura anticorrosiva (prima), material, soldadura, pruebas de soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                            |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 290.64   | 113.47                       | 38,253.88        |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | Suministro y colocación de placa de 5/8" de espesor de 0.30 mt x 0.30 mt para desplante de columna. Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, pruebas de soldadura, pintura anticorrosiva (prima) y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.                                       |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115.00   | 113.47                       | 15,136.21        |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | Suministro y aplicación de pintura alquídica (color blanco) en estructura metálica marca Baril Suma o similar en calidad en estructura. Incluye: material, mano de obra, preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                               |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 405.64   | 9.35                         | 4,399.51         |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | Suministro y colocación de lámina O-100 galvanizada calibre 26. Incluye: pila para lamina, pintura, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                |          |                              |                  |          |                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 116.70   | 453.13                       | 61,341.11        |          |                 |         |
| ALBAÑILERIA                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| Apilado de mortero cemento-arena de F=60 kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana. Incluye: material, mano de obra, preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55.67                                                                                                              | 86.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,554.91 |                              |                  |          |                 |         |
| Suministro y aplicación de pintura de esmalte marca Osel plata o similar en calidad. Incluye: material, mano de obra, herramienta, preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55.67                                                                                                              | 131.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,490.61 |                              |                  |          |                 |         |
| REHABILITACION                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| Suministro y aplicación de pintura de esmalte marca Osel plata o similar en calidad. Incluye: material, mano de obra, herramienta, preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27.60                                                                                                              | 140.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,493.41 |                              |                  |          |                 |         |
| INSTALACIONES                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| Suministro y colocación de sanitario marca Orión Futura redondo de 4.8 lts. Incluye: Pijas de sujeción, cuello de cera, alimentador, válvula flotador y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.                                                       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| pza                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.00                                                                                                               | 2,580.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,986.71 |                              |                  |          |                 |         |
| Suministro y colocación de tinaco tipo Rotoplas o similar en calidad de 1100 lts. Incluye: Flotador, tubería de cobre válvula llave de paso, base para tinaco a base de prt de 1 1/2" con patas de 25 cms. y lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| pza                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.00                                                                                                               | 8,054.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,343.51 |                              |                  |          |                 |         |
| Suministro y colocación de lavabo ovalin marca Cato modelo Drooping blanco T301 para empotrar en losa. Incluye: llave modelo economizadora tv-122 marca Helvex, contra de rejilla y cespil cromados, llaves de retención y todo lo necesario para su instalación P.U.O.T. |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              |                  |          |                 |         |
| pza                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.00                                                                                                               | 3,775.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,758.71 |                              |                  |          |                 |         |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                              | 307,816.08       |          |                 |         |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-DR-067

| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                                                                    | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------|
| No. DE OBRA       |                                                                                                                    | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
| 1                 | CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN GRADAS Y REHABILITACIÓN ELÉCTRICA EN CAMPO DE BEISBOL ESCUELA ANGELES EN EJIDO OCAMPO | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                    | ELECTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                    | MEDIA TENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                                                                    | Suministro e instalacion de transformador tipo aereo de 45 Kva 23 Kv 220V127 V marca Protec o similar en calidad. Incluye: traslado, maniobra con grua, nivelacion, aterrizaje, sistema de tierras en delta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.                                                                                                              | pza              | 1.00     | 69,682.50       | 80,831.71  |
|                   |                                                                                                                    | Suministro e instalacion de base de medicion 7x200 amps marca Rylex o similar en calidad nema 3R. Incluye: soporteria, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.                                                                                                                                                                    | pza              | 1.00     | 4,191.75        | 4,862.41   |
|                   |                                                                                                                    | Suministro e instalacion de Gabinete de lamina cal. 16 nema 3R, color indicado por municipio, dimensiones 40x40x35 cms con rejilla de seguridad para interruptor principal de 200 amps marca Hernandez o similar en calidad. Incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, 2 piezas de canal unistrut 2"x 2"x 3 mts perforado. P.U.O.T. | pza              | 1.00     | 10,279.50       | 11,924.21  |
|                   |                                                                                                                    | Suministro e instalacion de interruptor tipo caja moldeada de 3x200 amps marca General Electric o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                                                                              | pza              | 1.00     | 28,780.10       | 33,384.91  |
|                   |                                                                                                                    | Suministro e instalacion de cable XHHW monopolar cal. 1/0 marca Viakon o calidad similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                          | m                | 600.00   | 87.66           | 61,011.31  |
|                   |                                                                                                                    | Suministro e instalacion de cable XHHW monopolar cal. 2 marca viakon o calidad similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                            | m                | 300.00   | 53.04           | 18,457.91  |
|                   |                                                                                                                    | OBRA CIVIL ALUMBRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 | 0.00       |
|                   |                                                                                                                    | Elaboracion de banco de ductos S1B en banquetta tipo de terreno B alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 52 MM de diametro color rojo. Incluye: acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                                 | M                | 300.00   | 195.91          | 68,176.61  |
|                   |                                                                                                                    | Suministro e instalacion de registro para alumbrado publico de 60x60 marca Pydesa o similar en calidad. Incluye: apertura de cepa, mano de obra, nivelacion, retiro de escombros compactacion y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                                               | Pza              | 4.00     | 3,605.56        | 16,729.81  |
|                   |                                                                                                                    | Elaboracion de banco de ductos S2B en banquetta tipo de terreno B alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 52 MM de diametro color rojo. Incluye: acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                                 | m                | 600.00   | 335.45          | 233,473.21 |
|                   |                                                                                                                    | Limpieza y desasolver de registro de 60x60 cms. Incluye: fumigacion, sellado de ductos con poliuretano, identificacion de circuitos, mano de obra, retiro de material y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                                                                       | pza              | 4.00     | 294.00          | 1,364.11   |
| SUB-TOTAL         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          | 530,216.31      |            |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

## 2022-PDM-FODESM-DR-067

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

**MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA**  
**DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL**

