

**PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**

**AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022**

De conformidad con lo dispuesto en el Art. 19 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua y el Art. 14 y 15 del Reglamento de la Materia, relativo a la Publicación del programa Anual de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua

| PROGRAMA       | CONCEPTO                                                                                                                                              | CALLE Y COLONIA                                                                                                                                       | PERIODO DE EJECUCIÓN TENTATIVO | INVERSIÓN        | OBRA PÚBLICA EN BIENES DE DOMINIO PROPIO                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
| (PDFN)         | Distribuidor Vial Sur; Fuentes Mares entronque con Avenida Nueva España-Avenida Pacheco-Avenida Fco Villa                                             | Entronque con Avenida Nueva España-Avenida Pacheco-Avenida Fco Villa                                                                                  | 11 meses                       | \$258,000,000.00 | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Polideportivo Norte                                                                                                                                   | Vialidad Sacramento entre C. Monte Himalaya y C. Monte San Elías, Col. Quintas Carolinas                                                              | 9 meses                        |                  | EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL                                                                            |
|                | CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO EN ACCESOS DE LA CIUDAD Y VIALIDADES PRINCIPALES.                                                                           | Accesos de la Ciudad y Vialidades principales                                                                                                         | 6 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETROLEO, GAS, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES |
| FODESEM (PEPD) | Remodelación de Parques en Av. La Cantera; (Parque Extremo, Parque Aventura, Parque La Piñata, Parque La Cantera)                                     | Av. la Cantera                                                                                                                                        | 7 meses                        | \$80,331,442.00  | EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL                                                                            |
|                | Peatonalización de la Calle Morelos, en el tramo comprendido de la calle 3a. A la Av. Independencia                                                   | calle 3a. A la Av. Independencia                                                                                                                      | 3 meses                        |                  | DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN                                           |
|                | Rehabilitación de pavimento en Calles y/o Avenidas                                                                                                    |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                | Periferico de la Juventud y Av. Tecnológico                                                                                                           | Periferico de la Juventud y Av. Tecnológico                                                                                                           | 5 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Av. Teofilo Borunda, Av. De las Americas y Blvd. Ortiz Mena                                                                                           | Av. Teofilo Borunda, Av. De las Americas y Blvd. Ortiz Mena                                                                                           | 6 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Periferico Francisco R. Almada, Av. Equus, Av.H. Colegio Militar, Av. Palestina                                                                       | Periferico Francisco R. Almada, Av. Equus, Av.H. Colegio Militar, Av. Palestina                                                                       | 5 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Av. Vallarta, Av. Jose Maria Iglesias, Av. Zarco, Av. Politecnico Nacional, Calle Universidad de Oxford, Av. Washington, Calle Choqueque, Col. Centro | Av. Vallarta, Av. Jose Maria Iglesias, Av. Zarco, Av. Politecnico Nacional, Calle Universidad de Oxford, Av. Washington, Calle Choqueque, Col. Centro | 4 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Calle Guatemala                                                                                                                                       | Calle Guatemala                                                                                                                                       | 5 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Zona Rural Haciendita                                                                                                                                 | Camino a la Haciendita                                                                                                                                | 2 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Rehabilitación de Pavimento en Colonias                                                                                                               |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                | • COL. INFONAVIT, COL ALAMEDAS, COL. QUINTAS CAROLINAS, COL. OBRERA Y COL. REAL CAROLINAS                                                             | Col. Infonavit, Col. Alamedas, Col. Quintas Carolinas, Col. Obrera, Col. Real Carolinas)                                                              | 4 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Bacheo                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                | Suministro y colocacion de mezcla asfaltica para mantenimiento bacheo                                                                                 | Varias calles de la Ciudad                                                                                                                            | 2 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Suministro y aplicación de mezcla asfaltica para mantenimiento preventivo en calles del centro Histotico                                              | Calles del Centro Historico                                                                                                                           | 3 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Suministro y aplicación de mezcla asfaltica para mantenimiento preventivo en calles y avenidas de la ciudad zona 2 y 3 segunda etapa                  | calles y avenidas de la ciudad zona 2 y 3 segunda etap                                                                                                | 5 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Suministro y aplicación de mezcla asfaltica para mantenimiento preventivo en en calles y avenidas de la ciudad zona 1 y 4 segunda etapa               | calles y avenidas de la ciudad zona 1 y 4 segunda etapa                                                                                               | 3 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Suministro y colocacion de mezcla asfaltica para mantenimiento preventivo (bacheo) en Calles y Avenidas zona Sur de la Ciudad                         | Calles y Avenidas zona Sur de la Ciuda                                                                                                                | 5 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Suministro y colocacion de mezcla asfaltica para mantenimiento preventivo (bacheo) en Calles y Avenidas zona Norte de la Ciudad                       | en Calles y Avenidas zona Norte de la Ciudad                                                                                                          | 5 meses                        |                  | CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Construcción de Centro de Desarrollo Familiar (Terminación), en Col Punta Oriente (CEDEFAM)                                                           | Col. Punta Oriente                                                                                                                                    | 7 meses                        |                  | EDIFICACION NO HABITACIONAL                                                                            |
|                | Señalamiento vertical, pintura y dispositivos.                                                                                                        |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                | Señalamiento Vertical, Pintura y Dispositivos en varios Tramos de la Ciudad de Chihuahua, Chih.                                                       | Varios Tramos de la Ciudad de Chihuahua, Chih.                                                                                                        | 2 meses                        |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Rehabilitación de señalamiento horizontal en Calles y Avenidas de Zonas de alta prioridad de la Ciudad de Chihuahua                                   | Calles y Avenidas de Zonas de alta prioridad de la Ciudad de Chihuahua                                                                                | 2 meses                        |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Rehabilitación de pavimento en calles y/o avenidas                                                                                                    |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                | Av. Silvetre Terrazas                                                                                                                                 | Av. Silvetre Terrazas                                                                                                                                 | 3 meses                        |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Pavimentacion en Colonias Populares                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                | Nuevo Triunfo                                                                                                                                         | Col. Nuevo Triunfo                                                                                                                                    | 6 meses                        |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Las Torres                                                                                                                                            | Col. Las Torres                                                                                                                                       | 4 meses                        |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Granjas Cerro Grande                                                                                                                                  | Col. Granjas Cerro Grande                                                                                                                             | 6 meses                        |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Secretaria de la Marina                                                                                                                               | Col. Secretaria de la Marlna                                                                                                                          | 7 meses                        |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN                                                                   |
|                | Agua Potable                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                | C. Frijol, C. Lenteja, Privada de Tomatillos y C. Río Columbia, Privada de Haba, C. Haba, C. Perejil entre Calle Río Cauca y C. Río Argo.             | C. Frijol, C. Lenteja, Privada de Tomatillos y C. Río Columbia, Privada de Haba, C. Haba, C. Perejil entre Calle Río Cauca y C. Río Argo.             | 3 meses                        |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN                                           |
|                | C. Ramon Ibarra y Av. Río Nilo                                                                                                                        | Colonia Agricola Francisco Villa                                                                                                                      | 3 meses                        |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN                                           |
|                |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |
|                |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                |                  |                                                                                                        |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |                                      |                  |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| FISM/FISE                                                                                                          | Construccion de red de agua potable en la Col. Las Norias en la Ciudad de Chihuahua                                                                                | Col. Las Norias                                                                                                        | 5 meses                              | \$106,891,206.00 | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Alcantarillado Sanitario                                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                      |                  |                                                              |
|                                                                                                                    | IAS NORIAS                                                                                                                                                         | Col. Las Norias                                                                                                        | 6 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Noria etapa II                                                                                                                                                     | Col. Las Norias                                                                                                        | 6 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Alcantarillado Sanitario (III Etapa) en Col. Las Norias de la Ciudad de Chih.                                                                                      | Col. Las Norias                                                                                                        | 4 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Canalizacion y/o dren pluvial                                                                                                                                      |                                                                                                                        |                                      |                  |                                                              |
|                                                                                                                    | Construcción de Puente Vehicular sobre Arroyo Arcos I, de Calle Hacienda de Cieneguilla a Calle Hacienda de Canada, Col. Ampliación Nuevo Triunfo.                 | Calle Hacienda de Cieneguilla a calle Hacienda de Canada, Col. Ampliación Nuevo Triunfo                                | 3.5 meses                            |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Construcción de Canalización de Arroyo Arcos I, de Calle Hacienda de Cieneguilla a Calle Hacienda de Canada, Col. Ampliación Nuevo Triunfo.                        | Calle Hacienda de Cieneguilla a Calle a Calle Hacienda de Canada, Col. Ampliación Nuevo Triunfo.                       | 2 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Canalización y dren Pluvial en Calle 45 y Ojinaga, Col. Arquitectos                                                                                                | Calle 45 y Ojinaga, Col. Arquitectos                                                                                   | 1.5 meses                            |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Canalización y dren para desague pluvial en Calle de los Pinos entre Calle Olmo y Arroyo el Mimbres, Col. Altamira                                                 | Calle de los Pinos entre Calle Olmo y Arroyo el Mimbres, Col. Altamira                                                 | 2 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Canalización y puente en calle Santo Domingo, Calle Ignacio Rodriguez a Hacienda de Cieneguilla                                                                    | Calle Santo Domingo, Calle Ignacio Rodriguez a Hacienda de Cieneguilla                                                 | 3 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Reconstrucción de losas de concreto armado de piso en canalización en la Vialidad los Nogales entre la Venceremos y la Vialidad Sacramento (LONG. 405 M).          | Vialidad los Nogales entre la Venceremos y la Vialidad Sacramento                                                      | 3 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Construcción de Techumbre tipo domo de 17.30 m x 29 m en Prlmaría Madre Patria, ubicada en Calle Hidroeléctrica Chicoasén, Colonia Lomas de Montecarlo.            | Calle Hidroeléctrica Chicoasén, Colonia Lomas de Montecarlo.                                                           | 3 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Obra de Drenaje Pluvial                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                      |                  |                                                              |
|                                                                                                                    | Puente en Calle Manuel Estrada y Calle 46 (Bartolome Mitre)                                                                                                        | Calle Manuel Estrada y Calle 46 (Bartolome Mitre)                                                                      | 2 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Costrucción de puente peatonal Ubicado en Calle 16 de Septiembre, Colonia Martin Lopez                                                                             | Calle 16 de Septiembre, Colonia Martin Lopez                                                                           | 3.5 meses                            |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Construcción de canalizacion de calle 16 de Septiembre, Col. Martín López                                                                                          | Calle 16 de Septiembre, Col. Martín López                                                                              |                                      |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Construcción de andador de calle 16 de septiembre, Col. Martin Lopez                                                                                               | Calle 16 de Septiembre, Col. Martín López                                                                              |                                      |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN |
|                                                                                                                    | Accesibilidad Peatonal                                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                      |                  |                                                              |
|                                                                                                                    | Construccion de rampas para cruce para personas con capacidades distintas                                                                                          | Col. Santo Niño                                                                                                        | 2 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
| Rampas y barandales para personas con discapacidad y adultos mayores en parque J. Valdez, en al Colonia santa Rosa | J. Valdez, en al Colonia santa Rosa                                                                                                                                | 2 meses                                                                                                                | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION |                  |                                                              |
| Pavimentación de tramos aislados en ambos cuerpos de la Av. Equuss de la Ciudad de Chihuahua                       | Av. Equuss                                                                                                                                                         | 1 mes                                                                                                                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION |                  |                                                              |
| RTAMUN (FAFMI)                                                                                                     | Soluciones Viales                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                      | \$33,096,938.44  |                                                              |
|                                                                                                                    | Pavimentación de estacionamiento en unidad depotiva Genaro Vazquez ubicado en calle Socialismo entre calle 23 de Sep. y Av. Juan Escutia en la Ciudad de Chihuahua | Calle Socialismo entre calle 23 de Sep. y Av. Juan Escutia en la Ciudad de Chihuahua                                   | 3 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Suministro y Aplicación de microcarpeta eb calles de parques de San Felipe, de la Ciudad de Chihuahua, Chih.                                                       | Col. San Felipe                                                                                                        | 2 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Construcción de la estructura del Pavimento a nivel de base hidraulica en Av. Transformacion y Calle Molino Salveiro en al Ciudad de Chihuahua                     | v. Transformacion y Calle Molino Salveiro en al Ciudad de Chihuah                                                      | 3 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Pavimentacion de calle de concreto hidraulico at. 44 col Insurgentes                                                                                               | art. 44 col Insurgentes                                                                                                | 2 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Pavimentacion con carpeta de concreto hidraulico de 12 cm. De espesor en la calle Parasitologia, entre las calles 124 1/2 y calle 126 col. Zootecnia               | Calle Parasitologia, entre las calles 124 1/2 y calle 126 col. Zootecnia                                               | 1.5 meses                            |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Rehabilitación de señalamiento horizontal en calles y avenidas de colonias populares de la ciudad de Chihuahua                                                     | Colonias populares de la ciudad de Chihuahua                                                                           | 2 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Pavimentación de la calle de los Monarcas, entre las calles Anthony Quinn en ambos sentidos, Colonia Villas del Rey, Chihuahua, Chih.                              | Calles Anthony Quinn en ambos sentidos, Colonia Villas del Rey, Chihuahua, Chih.                                       | 3 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Pavimentación de Av. Hidroelectica Chicoasen, Tramo entre C. Rodolfo Fierro hasta Vialdad los Nogales, en la Ciudad de Chihuahua, Chih.                            | Av. Hidroelectica Chicoasen, Tramo entre C. Rodolfo Fierro hasta Vialdad los Nogales, en la Ciudad de Chihuahua, Chih. | 4 meses                              |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Ampliación de carril para accesos a tribunal de justicia del Estado en Calle Juarez y 14A Zona Centro                                                              | CALLE JUAREZ Y 14A ZONA CENTRO                                                                                         | 1 mes                                |                  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                         |
|                                                                                                                    | Nivelación de Pozos                                                                                                                                                | Varías calles de la Ciudad                                                                                             | 6 meses                              |                  | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION |
|                                                                                                                    | Estudios y Proyectos                                                                                                                                               |                                                                                                                        |                                      |                  |                                                              |
|                                                                                                                    | ESTUDIOS PARA EL DISTRIBUIDOR VIAL SUR; ANÁLISIS COSTO - BENEFICIO, ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y ESTUDIO DE INGENIERÍA DE TRANSITO;                              |                                                                                                                        | 1.5 meses                            |                  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                      |
|                                                                                                                    | PROYECTOS DEL DISTRIBUIDOR VIAL SUR; ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ;                                                          |                                                                                                                        | 1 mes                                |                  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                      |
|                                                                                                                    | ESTUDIOS DEL DISTRIBUIDOR VIAL SUR; MECANICA DE SUELOS, PROYECTO Y DISEÑO ESTRUCTURAL                                                                              |                                                                                                                        | 1.5 meses                            |                  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                      |
|                                                                                                                    | ESTUDIO PARA EL DISTRIBUIDOR VIAL SUR; ENTRONQUE CON AV. NUEVA ESPAÑA-AV. PACHECO-AV. FRANCISCO VILLA; ESTUDIO HIDROLÓGICO-PLUVIAL;                                |                                                                                                                        | 1 mes                                |                  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                      |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |          |                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| DIRECTO | PROYECTO EJECUTIVO DEL POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ" UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE CALLE MONTE HERODOTO Y CALLE MONTE HIMALAYA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | 6 meses  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | Elaboracion de tres proyectos ejecutivos para presupuesto participativo 2022 en diversos puntos de la Ciudad de Chihuahua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | 2 meses  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | ELABORACION DE REVISIONES ESTRUCTURALES EN TECHUMBRES TIPO DOMO EN DIVERSO PUNTOS DE LA CD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       | 1 mes    | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | ELABORACION DE PROYECTOS ESTRUCTURALES PARA EDIFICACIONES EN DIVERSOS PUNTOS DE LA CD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |          | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE "BAÑOS COMUNITARIOS TIPO" EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |          | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | MANTENIMIENTO AL SISTEMA HELIOS PARA TODO LO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA A CARGO EN EL EJERCICIO 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |          | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | <b>Laboratorio de Control de Calidad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |          |                                                                      |
|         | SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2022, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA ZONA SUR;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA                                                                             | 12 meses | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2022, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA ZONA NORTE;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA                                                                             | 12 meses | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA DEL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO, ZONA #1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA                                                                             | 3 meses  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA DEL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO, ZONA #2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA                                                                             | 3 meses  | SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES                              |
|         | DEMOLICIÓN A NIVEL DEL PISOS EXISTENTES DEL EDIFICIO UBICADO EN AV. ZARCO ESQ. CON CALLE 26 #115 COLONIA ZARCO DE ESTA CIUDAD;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AV. ZARCO ESQ. CON CALLE 26 #115 COLONIA ZARCO DE ESTA CIUDAD;                                        | 1 mes    | TRABAJO DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS |
|         | DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE LOSA DAÑADA EN BOVEDA DE ARROYO MANTECA, CALLE SAN GINES Y CALLE PIPILA EN LA COLONIA CENTRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Col. Centro                                                                                           | 1 mes    | TRABAJO DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS |
|         | REHABILITACION DE TECHUMBRE DE ESTADIO DE BEISBOL CAMPO CHITO MARTINEZ EN COLONIA AVALOS DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Colonia Avalos                                                                                        | 1 mes    | EDIFICACION NO HABITACIONAL                                          |
|         | PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS (ETAPA 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | En varias partes de la Ciudad                                                                         | 3 meses  | TRABAJO DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS |
|         | Construcción de Centro de Desarrollo Familiar (Terminación), en Col Punta Oriente (CEDEFAM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Punta Oriente                                                                                         | 6 meses  | EDIFICACION NO HABITACIONAL                                          |
|         | REHABILITACIÓN PARCIAL CON MORTERO ASFÁLTICO DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.                                                  |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | REHABILITACION PARCIAL CON MORTERO ASFALTICO DE LA AV. TEOFILO BORUNDA (AMBOS CUERPOS) EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AV. TEOFILO BORUNDA (AMBOS CUERPOS) EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.                                        |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | REHABILITACION PARCIAL CON MORTERO ASFALTICO EN MELCHOR OCAMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MELCHOR OCAMPO                                                                                        |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | REHABILITACION PARCIAL CON MORTERO ASFALTICO EN PERIFERICO DE LA JUVENTUD, PERIF. LOMBARLO TOLEDANO, AV. SILVSTRE TERRAZAS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PERIFERICO DE LA JUVENTUD, PERIF. LOMBARLO TOLEDANO, AV. SILVSTRE TERRAZAS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | Bacheo 1 y 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | Bacheo 2 y 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | Bacheo con concreto hidraulico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO Y PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.                                                    |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVOS VIALES Y PINTURA EN; AV. TEOFILO BORUNDA, AV. DE LA CANTERA Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AV. TEOFILO BORUNDA, AV. DE LA CANTERA Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.   |          | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | Reparacion de Muro de boveda de arroyo ubicado en calle Quinta Zarco # 2806-10 Col. Zarco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ubicado en calle Quinta Zarco # 2806-10 Col. Zarco                                                    | 1 mes    | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION         |
|         | PROGRAMA DE PARABUSES (NIÑOS HEROES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Av. Niños Heroes                                                                                      |          | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION         |
|         | PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS ETAPA I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | En varias partes de la Ciudad                                                                         | 3 meses  | TRABAJO DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS |
|         | PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS ETAPA II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | En varias partes de la Ciudad                                                                         | 3 meses  | TRABAJO DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS |
|         | REHABILITACIÓN DE REFUGIO DE MUJER;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       | 2 meses  | EDIFICACION NO HABITACIONAL                                          |
|         | DEMOLICIÓN A NIVEL DEL PISOS EXISTENTES DEL EDIFICIO UBICADO EN AV. ZARCO ESQ. CON CALLE 26 #115 COLONIA ZARCO DE ESTA CIUDAD;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | col. Zarco                                                                                            | 1 mes    | TRABAJO DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS |
|         | PAVIMENTACION DE VARIAS CALLES DE LA COLONIA VILLA NUEVA, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colonia villa nueva                                                                                   | 3 meses  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES DE ÁREAS PÚBLICAS, UBICADAS EN CALLE 10 Y CALLE J. ELIGIO MUÑOZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CALLE 10 Y CALLE J. ELIGIO MUÑOZ                                                                      | 1 mes    | EDIFICACION NO HABITACIONAL                                          |
|         | REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO EN AV. NIÑOS HEROES (TRAMOS AISLADOS) ENTRE BLVD. DIAZ ORDAZ A AV. COLON, C. ALDAMA (TRAMOS AISLADOS) ENTRE AV. VENUSTIANO CARRANZA A AV. PACHECO, C. ESTRADA BOCANEGRA (TRAMOS AISLADOS) ENTRE AV. ANTONIO DE DEZA Y ULLOA A AV. DIVISION DEL NORTE, AV. DIVISION DEL NORTE (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. UNIVERSIDAD A C. TRASVIÑA Y RETES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.                                                                                                                                                                   | varias avenidas y calles de la ciudad                                                                 | 2 meses  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |
|         | REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO EN AVE. FRANCISCO VILLA (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ORTIZ MENA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, AVE. RÍO DE JANEIRO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AVE. FRANCISCO VILLA Y AVE. CANTERA, AV. UNIVERSIDAD (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. PASCUAL OROZCO Y AV. TEOFILO BORUNDA, C. CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. COLON Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD, C. PRESA EL REJON (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ANTONIO ORTIZ MENA Y C. GUADALUPE, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. | varias avenidas y calles de la ciudad                                                                 | 3 meses  | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION                                 |

\$51,364,950.00

|  |                                                                                                                                                                                  |                                       |         |                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|  | REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL MEDIANTE EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA EN VIALIDADES Y CALLES DE LA CIUDAD.                                      | varias avenidas y calles de la ciudad | 2 meses | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION |
|  | REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE Y UN T.M.A. DE 3/4" | varias avenidas y calles de la ciudad | 3 mes   | CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION |

Con relación a el Art. 12 Fracción II, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, Esta Dependencia ejecuta obras y servicios relacionados con las mismas bajo la modalidad de contrato solamente.