

**OPERADO**

2021

**FISM****OBRAS PÚBLICAS**  
Dirección de Obras Públicas**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN**

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2021-58

**Programa:** SE.- URBANIZACION MUNICIPAL**Subprograma:** 08.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA**Clave de la Obra:** SE210012 CP**Descripción de la Obra:** REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO LOMA BONITA**Ubicación:** 0**Colonia:** FRACC. LOMA BONITA 2**Fecha Real de Inicio:** 29/09/2021**Fecha Real de Terminación:** 15/12/2021**En la Localidad de:** Durango**Municipio:** 005.- DURANGO**Estado de:** DURANGO

Inversión Aprobada: El financiamiento para la construcción de esta obra se llevó a cabo mediante las aportaciones que a continuación se describen:

**Unidad OBRAS Cantidad: 1.00**

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
NO. 2021-R33-FAISM-A-0567	2 de julio de 2021	\$985,972.35	\$985,972.35	\$0	\$ .0	\$ .0
NO. 2021-R33-FAISM-AM-669	10 de diciembre de 2021	\$5,158.67	\$5,158.67	\$0	\$ .0	\$ .0

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

**Unidad OBRAS Cantidad: 1.00**

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2021	\$991,131.02	\$991,131.02	\$0	\$ .0	\$ .0

**ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN** de trabajos correspondientes a:

Pintura. Aplicación de pintura top deportiva en piso de la cancha de usos múltiples mismos colores existentes incluye líneas y preparación de la superficie. Pintura top deportivo en líneas de canchas de usos múltiples, en diferentes colores, de 5 centímetros de ancho trabajo terminado, incluye trazo, limpieza y preparación de la superficie. Rehabilitación de mobiliario. Limpieza de módulo de juegos de plástico de 15x20 metros con solvente y estopa. Rehabilitación de aparatos de ejercicio consiste en limpieza del mismo, arreglo y/o cambio de piezas diferentes según aparato. Trotapista. Pintura de esmalte tráfico pesado, marca berel o similar, en guarniciones de carril de trota pista, a dos manos, inc. preparación de la superficie, materiales, herramientas, equipos, andamios y mano de obra. Suministro y relleno con corteza fina triturada de árbol, de 10 centímetros de espesor incluye: tendido, nivelado, compactado limpieza, herramientas, y mano de obra. Cancha de usos múltiples suministro y aplicación de pintura esmalte alquídica de 2 a 3 manos color según proyecto en estructura de domo, columnas, vigas, canalones y bap, incluye fondo anticorrosivo y preparación de la superficie. Limpieza de acrílico en tablero con líquido thinner y estopa. Baños trabajos preliminares demolición de aplanado, incluye acarreo de escombros fuera de la obra de material no útil. Desmontaje de mueble sanitario existente, (lavabos, wc, mingitorios) inc. Retiro del mismo fuera de la obra. Muebles de baño suministro y colocación de lavabo marca vitromex y/o similar, inc. Cespel de plástico, sellado con silicon, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de llave ahorradora de una salida para lavabo modelo económico incluye: coflex, llave angular, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de wc marca vitromex y/o similar, inc. tapa- asiento cuello de cera, coflex, tornillos, llave angular, silicon, herrajes de bronce, herramientas, y mano de obra. Suministro y colocación de mingitorio de acero inoxidable de 1.50x0.40x0.25 mts cal 18 marca ivka incluye todos sus accesorios. Acabados aplanado de yeso en muros con espesor de 1.5 cm. Promedio, inc. Pulido, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de piso marca vitromex modelo aspen blanco de 37.5x37.5 cm, asentado con adhesivo para piso, inc. Emboquillado, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de zoclo de piso marca vitromex modelo aspen blanco de 10 cm, asentado con adhesivo para piso, inc. Emboquillado, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de azulejo para baños marca interceramic modelo genova blanco de 25x40 cm, asentado

OPERADO

2021

FISM

## OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



con adhesivo para azulaje, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Pintura pintura vinil-acrílica interior-exterior en muros de 2 a 3 manos, marca berel berelex de 5 años de garantía, incluye: sellador, preparación, lijado, desmenuado, limpieza, materiales, andamios, herramientas y mano de obra. Pintura esmalte marca berel y/o similar alquidálico, en ventanas de baño, aplicación de 2 a 3 manos, trabajo terminado, incluye; limpiezas, preparación de superficie, lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Herrería suministro y colocación de chapa marca phillips modelo 715 para puerta exterior. Suministro y colocación de tapa para registro de 70x50 cms a base de ángulo y lamina diferentes calibres incluye candado, fondo anticorrosivo y pintura. Rehabilitación de puerta de herrería de perfiles metálicos y lamina estriada de 2.06x1.15 mts, inc. Pintura anticorrosiva y pintura de esmalte alquidálico, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de mamparas de 1.50 m de alto x 0.66 m de ancho de lamina cal 26 con perfil de 2" incluye fondo anticorrosivo y pintura esmalte. Suministro y colocación de mamparas de 1.50 m de alto x 1.10 m de ancho de lamina cal 26 con perfil de 2" incluye fondo anticorrosivo y pintura esmalte. Suministro y colocación de puerta principal de lamina de acero calibre 22, armada con estructura de perfil tubular, soldado y ensamblado por ambas caras de la lamina, sección de 1.00x2.10 metros, bastidor, bisagra de libro, marco metálico, incluye pasador, esmalte anticorrosivo, placa de 3/16"x10 centímetros x 10 centímetros, para fijación a piso, soldaduras, mano de obra y herramientas. Suministro y colocación de vidrio de 4 mm.claro, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Instalaciones hidrosanitarias revision y pruebas de salidas hidrosanitarias, inc. , herramientas y mano de obra. Línea de interconexion de tinaco a bomba y viceversa, con tuboplus de diferentes diametros, ver proyecto, inc. Materiales, conexiones, herramientas y mano de obra. Desazolve de red sanitaria, a cualquier profundidad y grado de dificultad, incluye equipo individual de protección, sondeo con varilla, agua, ácido muriático, limpieza de registros, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto del desazolve, pruebas y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Locales y parte posterior aplanado de yeso en muros con espesor de 1.5 cm. Promedio, inc. Pulido, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Aplanado fino en muros y plafones con mortero comercial - arena 1:4 con espesor promedio de 2 centímetros máximo y 1 centímetro mínimo a plomo y regla, a cualquier altura y grado de dificultad, acabado con llana de madera y floteado con esponja aplicando volteador en remates y forjado de boquillas con regla a plomo o nivel, incluye filetes, materiales, herramientas, andamios y mano de obra. Pintura vinil-acrílica interior-exterior en muros de 2 a 3 manos, marca berel berelex de 5 años de garantía, incluye: sellador, preparación, lijado, desmenuado, limpieza, materiales, andamios, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cancelería de perfil tubular calibre 20 tipo corrediza, incluye esmalte anticorrosivo y placa de 3/16"x10x10 centímetros para fijación a elementos de concreto. Suministro y colocación de vidrio de 4 mm.claro, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de protección para cancelería formada de redondo liso de 1/4" en su interior, reforzada a sus extremos con varilla de 1" tambien lisa, ensambladas estas a una placa de solera de 1 1/2"x1/4" dos en el anclaje y una al centro, estas perforadas soldadas; ancladas a una bisagra tipo tejuelo y en la parte superior un pasador de varilla de 1/4" estos anclados a una placa de 0.10x0.10x1/4" y ménsula con anclas de varilla de 3/8" según proyecto, incluye pintura anticorrosiva, esmalte dos aplicaciones, desperdicios, limpieza, soldadura, mano de obra y herramienta. Referencia h-01. Suministro y colocación de chapa marca phillips modelo 715 para puerta exterior. Suministro y colocación de puerta principal de lamina de acero calibre 22, armada con estructura de perfil tubular, soldado y ensamblado por ambas caras de la lamina, sección de 1.00x2.10 metros, bastidor, bisagra de libro, marco metálico, incluye pasador, esmalte anticorrosivo, placa de 3/16"x10 centímetros x 10 centímetros, para fijación a piso, soldaduras, mano de obra y herramientas. Suministro y colocación de puerta principal de lamina de acero calibre 22, armada con estructura de perfil tubular, soldado y ensamblado por ambas caras de la lamina, sección de 1.170x2.10 metros, bastidor, bisagra de libro, marco metálico, incluye pasador, esmalte anticorrosivo, placa de 3/16"x10 centímetros x 10 centímetros, para fijación a piso, soldaduras, mano de obra y herramientas. Instalaciones eléctricas suministro y colocación de cable thw cal 12, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable thw cal 10, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de luminaria tecnolite mod. 321lled2282v65b montisi v - sobrepone en techo 292x1192mm. Lámpara led 2 x 16t5led120v (32w), luz de día, 127v, base g5. 15000h. 100º 2800lm. Incluye: fijación, conexiones, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de contacto duplex polarizado para intemperie en caja condulet fs de 3/4" a 2.20 mts de altura en arbotante incluye: dos cables cal 10 thw, un cable cu. Cal. 12 desnudo de base a contacto, pijas autotaladrantes fijación en arbotante, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de apagador modus mca. Btcino incluye placa de una ventana, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 1x15 incluye conexión y pruebas cisterna desazolve y limpieza de cisterna existente, inc. desinfectado con productos de limpieza, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tinaco de 1100 litros de marca rotoplas, incluye: todo los accesorios necesarios para su buen funcionamiento y conexiones suministro y colocación de cable thw cal 12, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Alumbrado perimetral. Suministro y colocación de luminaria sola basic de 50 watts, modelo sola led city plus de led de 50 w sin base para fotocelda inc. grua, materiales, herramientas y mano de obra. Desmontaje, almacenamiento y traslado a bodega de obras publicas en carretera a mexico km 2.5 de luminaria existentes en arbotantes de alumbrado perimetral pintura en arbotante cónico exagonal de 7 mts de alto color blanco con pintura anticorrosiva y de esmalte, a dos manos, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tapa con tornillo y tuerca para registro eléctrico de 6 1/2" x 2" de la parte inferior del arbotante para conexiones, con pintura anticorrosiva y esmalte con un tono indicados por supervisor. Suministro y colocación de conector ypc2a8u, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable thw cal 12, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Domo suministro y colocación de reflector smd led de 100 watts, mca tecnolled 6500°, k, de 9,000 lumens incluye: cable uso

APENDICE

2021

FISMA

# OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



Suministro y colocación de reloj digital con respaldo de batería marca tork modelo e101pb, incluye fijación en gabinete, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de contactor magnético p/alumbrado tamaño 3 (30 amp), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable urd triplex (2x4) + (1x4), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de contacto duplex polarizado para intemperie en caja condulet fs de 3/4" a 2.20 mts de altura en arbotante incluye: dos cables cal 10 thw, un calbe cu. Cal. 12 desnudo de base a contacto, pijas autotaladrantes fijación en arbotante, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de tubería galvanizada. 3/4" pared delgada incluye: dos cables cal 12 thw, un calbe cu. Cal. 12 desnudo, 2 cables cal 10,, cortes, juntas, conectores, pijas autotaladrantes, abrazaderas omega , condulets, codos, tubo licuatite y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de tubería galvanizada. 1/2" pared delgada incluye: dos cables cal 12 thw, un cable. 12 desnudo,, cortes, juntas, conectores, pijas autotaladrantes, abrazaderas omega , condulets, codos, tubo licuatite y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de varilla para tierra física de 5/8x3 mts. Incluye: conector para varilla reforzado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de cable thw cal 10, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable thw cal 12, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Acceso suministro y colocación de cable thw cal 12, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Baños suministro y colocación de luminaria led marca tecnolite mod. Oportoiii incluye luminaria, pijas, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de tubería galvanizada. 1/2" pared delgada incluye: dos cables cal 12 thw, un cable. Cal. 12 desnudo,, cortes, juntas, conectores, pijas autotaladrantes, abrazaderas omega , condulets, codos, tubo licuatite y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación bomba sumergible de 1/2 hp mca truper nod bos-1/2lp para agua limpia, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de sensor de movimiento 360° infrarojo 120-277v lp20 6 mts marca ledvance incluye conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 1x15. Incluye conexión y pruebas suministro y colocación de varilla para tierra física de 5/8x3 mts. Incluye: conector para varilla reforzado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de cable thw cal 12, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Rompimiento y reposición de banquetta con concreto fc= 150 kg/cm2, incluye: corte de banquetta, acarreo de escombros, material de construcción y todo lo necesario para su correcto funcionamiento imagen institucional suministro y colocación de lona de obra de 2.40 metros de largo por 1.20 metro de ancho de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas por la dirección municipal de obras públicas. Rotulación de logotipo institucional del programa de recursos según proyecto de 1.50x1.50 mts. Extraordinarios: trotopista despalme de terreno a mano, incluye retiro de capa vegetal superficial, promedio de 5 cm, y acarreo fuera de la obra de material no útil. con acarreo en carretilla hasta de 60.00 m.l, incluye acarreo de material producto del deshierbe fuera de la obra y de la mancha urbana locales y parte posterior suministro y colocación de cable thw cal 12 desnudo, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable aluminio triplex 600v 2+1 cal 6, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tablero centro carga qod2f sward, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento desmontaje de cancelería metálica y/o protecciones, incluye acarreo fuera de la obra de material no útil y almacenaje de recuperable indicado. Desmontaje de marcos metálicos diferentes medidas, de 0.90 hasta 1.10 x 2.10 m de altura. Incluye acarreo fuera de la obra cisterna suministro y colocación de cable cal 12 desnudo, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Alumbrado perimetral suministro y colocación de cable aluminio triplex 600v 2+1 cal 6, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tapa de placa cal 14, de 0.17 x 0.36 soldados al poste metálico para alumbrado, incluye tapa de 0.07 x 0.10 atornillada, para mantenimiento suministro y colocación de soporte para sostener luminaria sola basic de 50 watts, modelo sola led city plus de led de 50 w sin base para fotocelda, a base de placa de 1/4" de placa de 0.15 x 0.08 cm. Tubo de 2 1/2" de 15 cm de largo, incluye fondo anticorrosivo y pintura de esmalte blanco. Suministro y colocación de conector a tope 8 domo suministro y colocación de tubería galvanizada pared gruesa . 1/2" incluye: dos cables cal 12 thw, un cable. 12 desnudo,, cortes, juntas, conectores, pijas autotaladrantes, abrazaderas omega , condulets, codos, tubo licuatite y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de cable cal 12 desnudo, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tubería pvc pesado de 1/2", incluye: conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación, así como encofrado de la misma. Acceso suministro y colocación de tubería pvc pesado de 1/2", incluye: conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación, así como encofrado de la misma suministro y colocación de cable aluminio triplex 600v 2+1 cal 6, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable cal 12 desnudo, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Baños suministro y colocación de cable cal 12 desnudo, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable aluminio triplex 600v 2+1 cal 6, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tablero centro carga qod4f sward, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento demolición de empastado/entortado de 2 cm de espesor promedio, incluye acarreo verticales y horizontales de material producto de la demolición, retiro fuera de la obra a tiro autorizado, mano de obra equipo y herramienta enladrillado en azotea con tabique rojo recocido (tableta), asentado con mortero, comercial-arena 1:6 incl. Escobillado con lechada de cemento gris., chaflan de concreto de f'c=150 kg/cm2 de 15x15 t.m.a.3/4" (fosa septica) suministro y colocación de tierra de azotea para dar pendiente, incluye subir tierra a azotea y acomodo de la misma con la pendiente indicada, encaminando el agua hacia las salidas pluviales recubrimiento con azulejo, genova interceramic, en losa para asentar lavabos tipo ovalin de sobreponer, de 0.56 x 3.45 x 0.10 m para recibir ovalines, incluye corte a 45° en las esquinas, desperdicios, acarreo material, mano de obra, equipo y herramienta. Pintura esmalte marca berel y/o similar alquidálico, en barandal a base de tubo 3/4" con una

# OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



separacion de 10 cm. Entre tubo y tubo fijado al muro de tabique con ptr de 2" a cada 3.00 m. Aplicacion de 2 a 3 manos, trabajo terminado, incluye; limpiezas, preparación de superficie, lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocacion de flotador con contrapeso 25a cadena y/o castillo de concreto de 14x14 cm. Con f'c=150 kg/cm2 armado c/2 var. # 3 y estribos # 2 a cada 20 cm. Para amarrar anclas de tapa metalica, ncluye cimbra común, descimbrado, colado, vibrado, curado, y cruces de varilla. Salida sanitaria para mueble sanitario, con tubo sanitario de 4", cambiando la existente, ya que tenia la tubería dañada y no permitia el paso de los desechos. Incluye abrir piso de concreto excavacion, retiro de la tubería existente y dañada, reposicion de tubería nueva, volver a cerrar con piso de concreto y piso de ceramica. Suministro y colocacion de lumi naria yd-360/b tipo empotrar, incluye lampara mr 16 led 3w



De conformidad con lo establecido en el Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Durango y Artículo 40 de su Reglamento.

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la misma se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones del proyecto e inversión ejercida, por lo cual se encuentra en condiciones de ser recibida por el comité de vecinos encargado de su operación, conservación y mantenimiento. La presente acta no exime al ejecutor de la obra, de los defectos y vicios ocultos que resultaren y se obliga por la presente a corregir las deficiencias detectadas sin costo para el Ayuntamiento del Municipio de Durango. Los representantes del comité de vecinos responsable de su operación, conservación y mantenimiento, así como la Dependencia Normativa podrán firmar esta Acta en forma condicionada, indicando las razones de su condicionamiento.

**ENTREGA - RECEPCIÓN:** La **DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS** por medio de la presente Acta y en el momento, hace entrega de la obra al **COMITÉ COMUNITARIO**, quién será el responsable de su operación, conservación y mantenimiento por lo que recibe de conformidad.

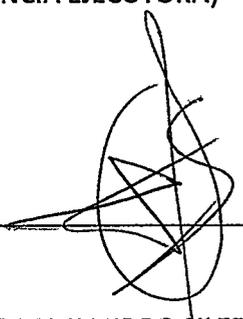
ENTREGA

RECIBE

  
\_\_\_\_\_  
ARQ. RODRIGO ALEJANDRO MIJARES CASAVANTES  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

  
\_\_\_\_\_  
Ricardo Mañón Rueda  
BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)

  
\_\_\_\_\_  
ARQ. JOSE ALEJANDRO SILERIO SOTO  
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN  
EDIFICACION



# OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Entidad o Dependencia: \_\_\_\_\_

Razones: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

