

OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

OPERADO

2021

FISM



DURANGO

Acta Número: CFF-2021-77

Programa: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL

Subprograma: 08.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA

Clave de la Obra: SE210002 CP

Descripción de la Obra: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO CONSTITUCIÓN

Ubicación:

Colonia: COL. CONSTITUCIÓN

Fecha Real de Inicio: 25/09/2021

Fecha Real de Terminación: 23/12/2021

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 OBRA Cantidad: 1.0

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
NO. 2021-R33-FAISM-A-0567	2 de julio de 2021	\$1,095,049.37	\$1,095,049.37	\$0	\$0	\$0
NO. 2021-R33-FAISM-AM-686	22 de diciembre de 2021	\$19,999.63	\$19,999.63	\$0	\$0	\$0

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad OBRA Cantidad: 1.0

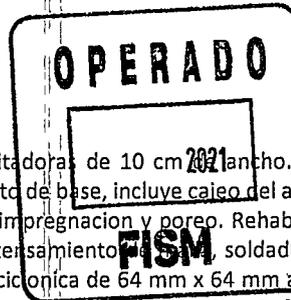
Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2021	\$1,115,048.92	\$1,115,048.92	\$0	\$0	\$0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Trabajos preliminares desmontaje de muebles sanitarios (ovalines, wc, mingitorios), incluye acarreo fuera de la obra de material no útil y almacenaje de recuperable indicado desmontaje y retiro de luminarias en poste (contemplando de 2 a 3 luminarias por poste) incluye: andamios, acarreo internos, limpieza, mano de obra y herramienta. Desmontaje de marcos de herrería de 1.00 x 2.10 mts demolición de concreto simple, incluye acarreo de material no util fuera de la obra. Demolición de concreto simple, incluye acarreo de material no util fuera de la obra. Demolición a mano de lambrin de azulejo y/o materiales vidriados a una altura de 0.00 a 2.30 mts incluye: retiro del mortero existente, mano de obra, acarreo de carretilla, hasta el lugar de acopio de material producto de los trabajos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Desmontaje y retiro de malla ciclónica de hasta 2.50 metros de alto, cortes de alambre o alambrones de amarre, acarreo y retiro fuera de la obra al lugar asignado por la supervisión. Desmontaje de protección metálica de diferentes tipos de ventanas existentes incluye: acarreo hasta el lugar indicado, limpieza, mano de obra, y herramienta. Desmontaje de vidrios y/o tabletas, incluye acarreo fuera de la obra de material no util y almacenaje de material recuperable indicado desmontaje de puertas de diferentes tipos existentes con recuperación incluye: acarreo hasta el lugar indicado, limpieza, mano de obra y herramienta. Desmontaje de lampara de sobre poner de diferentes medidas, incluye acarreo fuera de la obra de material no útil y almacenaje indicado rehabilitación de registro para pasar cableado nuevo, resanando y emboquillando donde entran los nuevos tubos, incluye: limpiar el registro, reacomodar los cables existentes, dejando una coca o gasa del nuevo cable que se instala en él, materiales menores, mano de obra, herramienta, p.u.o.t cancha futbol 7 suministro y colocación de pasto sintético monofilamentado de 35 mm de altura de 850 gr/m2 de fibra, 9 años de garantía contra degradación de rayos uv, tejido tufting pelo cortado, hilado polietileno, agregados de arena sílica, malla 20-30 limpia clasificada y horneada de cantos redondos y agregados de hule granulado malla 2 a 3 libre de polvo y 100 % libre de acero, cosido a mano, incluye material, mano de obra, limpieza del área al terminar los trabajos, todo lo necesario para su correcta instalación (15 kg de arena y 8 kg de caucho por m2 de pasto). Rehabilitado de pasto existente incluye peinada con cepillo, arena sílica y caucho. Suministro e instalación de 300 ml de

OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



pasto blanco de 355 mm de altura y 850 grs/m² de altura, para remplazar líneas delimitadoras de 10 cm de ancho. Rehabilitación de cancha deportiva, corte y retiro de pasto dañado para reparar hundimiento de base, incluye caído del área dañada 10 cm de espesor, material de banco de 1/2 a finos, compactación con placa vibratoria, impregnación y poreo. Rehabilitación de malla ciclónica de 55 mm x 55 mm abertura de rombo, cal 10.5 incluye: mano de obra, teñamiento, soldadura, cortes, amarres y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de malla ciclónica de 64 mm x 64 mm abertura de rombo, cal 12.5, incluye: andamio, cortes, desperdicios, acarreo, material, mano de obra, equipo y herramienta. Reforzamiento de herrería en estructura de gradas para recibir instalación de lona fortoplex incluye: pintura esmalte para estructura metálica, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro, habilidad e instalación de lona fortoplex 610 gr. Color blanco en gradas, incluye: materiales, herramientas, tensado y sujeción al perímetro por medio de tornillos autotaladrantes y solera de aluminio de 3/4 en espesor de 1/16. Muro de tabique rojo recocido 7x14x28 cm., 14 cm. De espesor, asentado con mortero comercial-arena 1:4 suministro e instalación de ptr de 1 1/2", colocado en forma transversal para instalación de malla ciclónica en cancha de fútbol, incluye: material, soldadura, cortes, andamio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Refuerzo de malla ciclónica longitudinal y vertical al interior de la cancha de fútbol, a base de solera de 1" x 1/8", incluye: soldadura, cortes, material, mano de obra y herramienta. Refuerzo de malla ciclónica longitudinal y vertical al interior de la cancha de fútbol, a base de solera de 1/2" x 1/8", incluye: soldadura, cortes, material, mano de obra y herramienta. Suministro y colocación de puerta de acceso a cancha de fútbol de 2.10 x 1.10 mts, a base de marco ptr de 1 1/2" x 1 1/2", dividido en dos tableros, el primero móvil de 1.10 x 1.10 con marco de ptr de 1 1/2", cubierta de metal desplegado y refuerzos verticales de ptr de 1", y el segundo fijo de 1.10 x 1.00 con marco de ptr de 1 1/2" y refuerzos verticales de ptr de 1" x 1", con cubierta de metal desplegado. Incluye: material, soldadura, mano de obra, pasador, candado y todo lo necesario para su correcta instalación. Cancha de basquetbol suministro, colocación y rehabilitación de tablero de basquetbol a base de tablas de 1" de espesor x 1.00 mts de largo, x 8" de ancho, pintadas con esmalte alquidálico y tratadas contra humedad y antitermita, incluye aro de recuperación, pintura de esmalte en tablero y aro, red para aro de basquetbol, andamios, herramientas, materiales necesarios, tornillería y mano de obra. Pintura esmalte marca berel y/o similar alquidálico, en estructura metálica, aplicación de 2 a 3 manos, trabajo terminado, con máquina de aspersión, incluye; protección con hule negro, limpiezas, preparación de superficie, lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. 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. Área común aplanado fino en muros y plafones con mortero comercial-arena 1:4 con espesor prom. De 2 cm.. A plomo y regla, acabado con llana de madera y floteado con esponja aplicando volteador en remates, incluye filetes suministro y colocación de puerta de acceso de 4.24 m. X 2.20 en 2 fijos y dos hojas, a base de marcos de ptr 1 1/2 x 1 1/2, y euroreja incluye: soldadura, bisagras, tejuelos pasadores de piso, pasador de puerta, anclas, pintura anticorrosiva y esmalte a 2 aplicaciones, cortes y desperdicios. Suministro y colocación de candado (phillips mod. 14gl) con cuerpo de latón macizo en acabado natural laqueado, cilindro y gancho de acero templado y cromo largo. Esmalte amarillo tránsito en franjas de 5 a 10 cm de ancho para delimitar áreas de juego, incluye trazo. Resanado en caras laterales de banquetas con mortero comercial-arena 1:4 con espesor prom. De 2 cm.. A plomo y regla, acabado con llana de madera y floteado con esponja aplicando volteador en remates, incluye filetes. Rehabilitación y reforzamiento de herrería en sombrilla incluye: pintura esmalte para estructura metálica, reposición de perfil tubular redondo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de lona fortoplex de uso rudo con protección de rayos uv, color blanco 100% impermeable, en cubierta de sombrilla, incluye: materiales, mano de obra, reforzamiento en las orillas, fijación, materiales menores y herramienta. Suministro y colocación de reja acero color verde de 2.50 de largo x 2.00 de alto incluye abrazadera y tornillerías. Suministro y colocación de corteza de pino triturada con un espesor de 5 cm. Incluye: materiales, mano de obra y equipo. Suministro y colocación de sellador de concreto estampado marca rotec a base de resinas acrílicas, solventes y aditivos aplicado con rodillo, incluye: limpieza de superficie de concreto a base de hidrolavadora y ácido muriático para retirar impurezas, barrido, aplicación a dos manos, materiales, mano de obra y herramienta menor. Firme de concreto f'c=150 kg/cm² de 10 cm de espesor t.m.a. 3/4" rehabilitación de bote de basura existente a base de tubo y metal desplegado, incluye: desmontaje, enderezado, soldadura, muerte de concreto, preparación de superficie para pintura, pintura esmalte, mano de obra, herramienta y equipo. Salón de usos múltiples suministro y colocación protección a base ángulo de 3/4x3/16, con metal desplegado h40-12 fijado con soldadura incluye fondo y pintura esmalte anticorrosiva. Suministro y colocación de vidrio claro de 6 mm, inc. Sellado con silicon, herramientas y mano de obra. Rehabilitación de cancelería de diferentes tipos, incluye: gabetas, cortes, soldadura, manijas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de luminaria led de 2x32 watts. 127 v. Gabinete con cabecera cromada, reflector de acrílico, dos tubos t-8 32 w. Incluye: armado, conexión y prueba, andamios, mano de obra, herramienta, pruebas, p.u.o.t. salida de contacto monofásico polarizado dúplex 15 amp. Incluye: cableado según proyecto, incluye cableado según proyecto, se respetará código de colores para identificación de circuitos y fases. Suministro y colocación de placa ciega de plástico blanco 4x3 en muros para cubrir y proteger el cableado, incluye: material, mano de obra y herramienta. Colocación de chapa phillips 715 en puerta metálica suministro y colocación de puerta metálica con marco de lámina y tablero de lámina troquelada cal. # 20 de 0.96x2.05 m. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo. Rehabilitación de marco de puerta de diferentes medidas, incluye: material, corte, soldadura, mano de obra, herramienta y equipo. Escobillado con lechada de cemento gris, incluye descascarado en áreas dañadas, limpieza, reposición de piezas de maceteado y herramienta menor. Limpieza de pisos con agua y cepillo de raíz. Caseta suministro y colocación de luminaria led de 2x32 watts. 127 v. Gabinete con cabecera cromada, reflector de acrílico, dos tubos t-8 32 w. Incluye: armado, conexión y prueba, andamios, mano de obra, herramienta, pruebas, p.u.o.t. salida de

OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OPERADO

2021

FISM



contacto monofásico polarizado sencillo 15 amp. Con apagador, en caja de lamina con tubo conduit p.d. incluye: cableado según proyecto, se respetará código de colores para identificación de circuitos y fases. Suministro y colocación protección a base ángulo de 3/4x3/16 con metal desplegado h40-12 fijado con soldadura incluye fondo y pintura esmalte anticorrosiva. Suministro y colocación de vidrio claro de 6 mm, inc. Sellado con silicon, herramientas y mano de obra. Rehabilitación de cancelería de diferentes tipos, incluye: gabetas, cortes, soldadura, manijas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Rehabilitación de marco de puerta de diferentes medidas, incluye: material, corte, soldadura, mano de obra, herramienta y equipo. Suministro y colocación de placa ciega de plástico blanco 4x3 en muros para cubrir y proteger el cableado, incluye: material, mano de obra y herramienta. Colocación de chapa phillips 715 en puerta metálica escobillado con lechada de cemento gris, incluye descascarado en áreas dañadas, limpieza, reposición de piezas de maceteado y herramienta menor. Limpieza de pisos con agua y cepillo de raíz. Sanitarios suministro y colocación de herrería de acceso a sanitarios de 2.15 x 4.5 mts con un arco en la parte superior de 3.20 x .30 mts, en 1 hoja de puerta y 2 fijos, con marcos a base de ptr de 1 1/2 x 1 1/2", y ptr horizontal de 1" a cada 16 cm a centros, incluye: soldadura, bisagras, pasador, mano de obra y herramienta. Suministro y colocación de candado (phillips mod. 14gl) con cuerpo de latón macizo en acabado natural laqueado, cilindro y gancho de acero templado y cromo largo suministro y colocación de bomba sumergible para agua de 1/2 hp marca evans, incluye: mano de obra y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de lavabo ovalin de sobreponer 1ª calidad blanco orion, fijado y sellado con silicon, incluye tubos flexibles, llave mezcladora marca rugo, contrarejilla y cespól. Incluye: material, mano de obra y pruebas. Suministro y colocación de w.c. de dos piezas, marca urrea orion con tanque de 4.8 lts. Incluye: pijas, cuello de cera, accesorios, asiento y tapa de p.v.c., llave angular, alimentador y pruebas. Suministro y colocación de mingitorio de porcelana blanco con cespól integrado, llave de resorte, pijas y prueba. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Rehabilitación de marco de puerta de diferentes medidas, incluye: material, corte, soldadura, mano de obra, herramienta y equipo. Suministro y colocación de luminaria ledde 2x32 watts. 127 v. Gabinete con cabecera cromada, reflector de acrílico, dos tubos t-8 32 w. Incluye: armado, conexión y prueba, andamios, mano de obra, herramienta, pruebas, p.u.o.t. suministro y colocación de vidrio claro de 6 mm, inc. Sellado con silicon, herramientas y mano de obra. Recubrimientos en muros con azulejo de 30x45 diferentes colores, incluye: material, cortes, adhesivo, boquilla, mano de obra y herramienta. Suministro y colocación protección a base ángulo de 3/4x3/16 con metal desplegado h40-12 fijado con soldadura incluye fondo y pintura esmalte anticorrosiva. Colocación de chapa phillips 715 en puerta metálica escobillado con lechada de cemento gris, incluye descascarado en áreas dañadas, limpieza, reposición de piezas de maceteado y herramienta menor. Limpieza de pisos con agua y cepillo de raíz. Cuarto de maquinas suministro y colocación de pasador de puerta a base de tubo ced. 30 de 3/4", incluye: candado, material, soldadura, corte, y mano de obra. Limpieza de pisos con agua y cepillo de raíz. Instalaciones eléctricas suministro y colocación de luminaria urbana solar de 100w marca dubai modelo 21819, incluye: fijación, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de cable urd triplex (2x6) + (1x6), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tablero de control qo-4, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo. Suministro y colocación de tablero de control qo-8, incluye: material de fijación, tubo galvanizado de pd 3/4" y placa ciega de pared, mano de obra, herramienta y equipo. Suministro y colocación de interruptor-termomagnético de 2 polos de 15 a 50 amp tipo qo, incluye conexión y prueba. Suministro y colocación de interruptor-termomagnético de 1 polo de 15 a 50 amp tipo qo, incluye: conexión y prueba rehabilitación de árbolante, incluye: desmontaje, montaje, limpieza, pintura esmalte alquidálico para estructura metálica, andamios y mano de obra. Suministro y colocación de tapa para registro eléctrico de 60x60x.08 cm con marco metálico de ángulo de 3/16"x1/4" y concreto f'c= 150 kg/cm2. Rehabilitación de registro para pasar cableado nuevo, resanando y emboquillando donde entran los nuevos tubos, incluye: limpiar el registro, reacomodar los cables existentes, dejando una coca o gasa del nuevo cable que se instala en él, materiales menores, mano de obra, herramienta, p.u.o.t. revisión y reparación de red eléctrica, incluye: mano de obra, cableado urd triplex (2x6) y todo lo necesario para el buen funcionamiento. Instalaciones sanitarias suministro y colocación de tapa para registro sanitario de 60x40x.08 cm con marco metálico de ángulo de 3/16"x1/4" y concreto f'c= 150 kg/cm2. Desazolve de registro sanitario de 60x40 cm., incluye sondeo de líneas de drenaje, materiales menores, hidro jet, y guías. Red hidráulica suministro, acarreo y colocación de cisterna de polietileno de 2500 lt. De capacidad incluye: materiales menores y mano de obra para su correcta colocación y buen funcionamiento. Repellado a plomo y regla con mortero cemento cal arena 1:1:8 con espesor prom. De 2 cm, en zonas expuestas a humedad suministro y colocación de tapa para cisterna de 60x60 cms con ángulo y lamina antiderrapante cal. 14 con marco y contramarco de 0.80x0.63 incluye pintura esmalte anticorrosivo, a dos manos ambas caras según plano. Suministro y colocación de candado (phillips mod. 14gl) con cuerpo de latón macizo en acabado natural laqueado, cilindro y gancho de acero templado y cromo largo suministro y colocación de tanque para hidro de 25 lts marca evans, para proporcionar la presión necesaria de la cisterna a los muebles sanitarios. Incluye: conexiones de tuboplus termofusionadas, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de interruptor 20-40 de presión para tanque de hidro marca evans, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. 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, descascarado, limpieza, materiales, andamios, herramientas y mano de obra. Pintura esmalte marca berel y/o similar alquidálico, en estructura metálica, aplicación de 2 a 3 manos, trabajo terminado, con máquina de aspersion, incluye: protección con hule negro, limpiezas, preparación de superficie, lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Pintura esmalte marca berel y/o similar alquidálico, en herrería de puertas y protecciones, aplicación de 2 a 3 manos, trabajo terminado, incluye limpiezas, preparación de superficie, lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Pintura vinil-acrílica interior en plafones de concreto, incluye plaste necesario, trabajo terminado. Pintura esmalte marca berel y/o similar

OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



alquidalico, pisos de concreto, aplicacion de 2 a 3 manos, trabajo terminado, incluye limpiezas, preparacion de superficie , lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Mobiliario suministro y colocacion de bote doble grijalva marca jumbo, lamina negra calibre 16 / tubo 2" calibre 16, medidas: 1.50 x 0.40 x 1.00 m, color gris plata, incluye : instalacion, mano de obra, muerto de concreto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion. Suministro y colocacion de banca veleta marca jumbo a base de tubo de 1 1/2" ced 30, solera 2 1/2" x 1/4", perfil cal. 18, con medidas de 1.20 m x 0.74 m x 0.78 m, capacidad para 3 personas, color gris plata, incluye : anclaje a superficie con taquetes, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion. 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. Suministro y colocacion de logotipo institucional de programa de recursos segun proyecto de 1.97 x 10.00 mts suministro y colocacion de logotipo institucional de programa de recursos segun proyecto de 1.14x 4.00 mts suministro y colocacion de logotipo institucional de programa de recursos segun proyecto de 0.93 x 17.63 mts



OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



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.

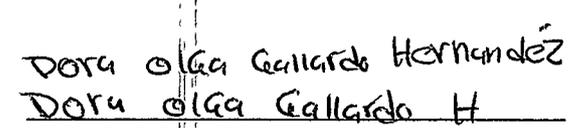
ENTREGA - RECEPCIÓN: La **DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS** por medio de la presente Acta y en el momento, hace entrega de la obra al **COMITÉ COMUNITARIO**, quién será el responsable de su operación, conservación y mantenimiento por lo que recibe de conformidad.

ENTREGA

RECIBE



ARQ. RODRIGO ALEJANDRO MIJARES CASAVANTES
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS



DORA OLGA GALLARDO HERNÁNDEZ
DORA OLGA GALLARDO H
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: _____

