

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2021-92

Programa: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL ✓  
 Subprograma: 08.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA ✓  
 Clave de la Obra: SE210077 CP ✓  
 Descripción de la Obra: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPROTIVO "LOS FRESNOS"  
 Ubicación: 0  
 Colonia: FRACC. LOS FRESNOS ✓



Fecha Real de Inicio: 15/11/2021 ✓ Fecha Real de Terminación: 31/12/2021 ✓  
 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. ✓

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
✓ NO. 2021-R33-FAISM-A-0639	✓ 28 de octubre de 2021	✓ \$1,391,581.9 ✓	✓ \$1,391,581.9 ✓	\$0	\$ .0	\$ .0

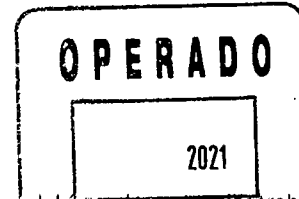
Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad OBRA Cantidad: 1.

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2021	✓ \$1,363,366.00 ✓	✓ \$1,363,366.00 ✓	\$0	\$ .0	\$ .0

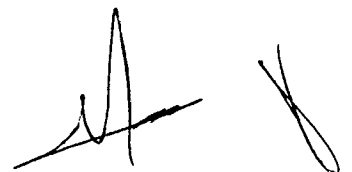
### ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Demolición de guarnición de concreto de sección 10x20 cms incluye retiro de material producto de demolición y limpieza retiro de porteria a base de tubo redondo de 2.50 de largo x 1.50 de altura incluye material con recuperación. Reubicación de tableros de basquet bol incluye estructura de tubo y traslado. Demolición de cancha de concreto de 10 cms de espesor incluye carga y acarreo de material fuera de la obra. Piso de concreto espesor de capa de 10 cm. F'c=150 kg/cm<sup>2</sup>; acabado rayado fino, incluye cortes, cimbra perimetral, chaflanes, colado, vibrado, curado. Pintura esmalte marca berel y/o similar alquidalico, en porterias existentes, aplicacion de 2 a 3 manos, trabajo terminado, con maquina de aspersion, incluye ; proteccion con hule negro, limpiezas, preparación de superficie , lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de red de porteria de malla de cordon de nylon de 5 mm de grosor trenzado con tensores de piola, tejido moderno, apertura del hexagono de 10x10 cms red de seguridad de nylon alquitranada cal 18, demolición de rodapié de concreto de 40x60 cms. Incluye: carga y acarreo de material no útil muro de piedra braza asentada con mortero comercial de sección 40x40x60 cms. 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 garantia, incluye: sellador, preparación, lijado, descascarado, limpieza, materiales, andamios, herramientas y mano de obra. Pintura esmalte marca berel y/o similar alquidalico, en estructura metalica , aplicacion de 2 a 3 manos, trabajo terminado, con maquina de aspersion, incluye ; proteccion con hule negro, limpiezas, preparación de superficie , lijado, andamios, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de estructura metálica a base de ptr de 3" x 3" w=7.12 kg/m. Incluye: traslados, cortes, soldaduras, uniones, fondo anticorrosivo y pintura esmalte. Dala de desplante de 20x45 cms de concreto f'c= 150 kg/cm<sup>2</sup> armado con 4 vs #3 y est. # 2 @ 20 cms. Suministro, habilitado y colocación de ptr 2"x2" incluye cortes, soldadura y andamios. Suministro y colocación de pasto sintético monofilamentado de 45 mm de altura de 850 gr/m<sup>2</sup> de fibra, 9 años de garantia 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, delineado oficial con pasto blanco, 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 m<sup>2</sup> de pasto). Rehabilitación de módulo de juego metálico, tubo en pasamanos, 3 columpios completos, lamina en resbaladilla y pintura esmalte general. Suministro y relleno con corteza fina triturada de arbol, de 10 centímetros de espesor incluye: tendido, nivelado, compactado, limpieza, herramientas, y mano de obra. Pintura vinilica marca berel y/o similar sobre guarnición tipo con dos aplicaciones, incluye preparación de la superficie y limpieza. Limpia, trazo y nivelación. Despalme o deshierre manual de terreno natural seco y/o saturado con espesor promedio de 15 a 20 centímetros. Rodapié de concreto de 15x30 centímetros f'c= 150 kg/cm<sup>2</sup> t. M. A. 1 1/2" sin armar, incluye cimbra común, descimbrado, colado, vibrado y curado. Suministro y colocación de piso de concreto f'c=150 kg/cm<sup>2</sup> de 10 cms de espesor con malla 6x6/10-10 acabado cepillado con cepillo de cerdas metálicas incluye cortes con maquinaria menor (cortadora c/disco) 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, descascarado, limpieza, materiales, andamios, herramientas y mano de obra. Limpieza y deshierre a mano de terreno, inc. Retiro del sobrante fuera de la obra rampas de acceso peatonal a base de concreto f'c=150 kg/cm<sup>2</sup> de 10 centímetros de espesor, en acabado escobillado con logotipo tipo, incluye pintura de tráfico pesado color azul, forjado de figura bajo relieve para personas con capacidades diferentes con molde de poliestireno, cimbrado y descimbrado. Suministro y colocación de luminaria punta poste onix forlighting ecoled 70 w, incluye: cables, conectores, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de base de concreto f'c=250 kg/cm<sup>2</sup> tipo trapezoidal de sección de 40x40 cms parte inferior 30x30 cms parte superior, con una altura de 0.65 mts con 4 varillas cold-rolled de anclas de 3/4" x 75 cms de alto con rosca y tuerca con 4 anillos de varilla #2 electro soldables para asentar postes metálicos incluye: excavación, relleno con material producto de excavación y el acabado deberá ser con aplanado pulido suministro y colocación de arbotante metálico circular cónico de 7 mts. De alto diseñado en lamina calibre 11 (1/8") con placa base de 11"x11" de 3/8" de espesor, barrenados de centro a centro a 7.4", registro eléctrico de 6 1/2" x 2" en la parte inferior para conexiones con pintura anticorrosiva y esmalte a dos aplicaciones con tres tonos indicados por supervisión, para dos luminarias punta poste. Suministro y colocación de base para fotocelda incluye: alimentación con cable 14, fijación, taquetes, tornillos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de fotocelda incluye: materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de salida para fotocelda y base, hacia arriba del murete con tubería pvc de 1/2" desde gabinete o tablero incluye: cable thw cal 14, tubo conduit galvanizado p.g. a la intemperie, conectores, coples y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de contactor magnético p/alumbrado tamaño 3 (30 amp), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de tubería, poliducto pad 1 1/4" reforzado naranja empotrada en piso a 40 cm. Del nivel de piso, inc. Excavación, relleno, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable urd triplex (2x6) + (1x6), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de conector ac-508, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de conector cilíndrico para acometida, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. 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 reflector smd led de 100 watts, mca. Tecnoled. 6500°k, de 9,000 lumens incluye: cable uso rudo cal 3x12, fijación, pruebas, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de cruceta para dos reflectores punta poste de 1mt ptr 2" cal 16. Suministro y colocación de tubería poliducto pad 1 1/4" reforzado naranja empotrada en piso a 40 cm. Del nivel de piso, inc. Excavación, relleno, materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de cable urd triplex (2x6) + (1x6), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de concreto 40x40x40 con tapa. Suministro y colocación de conector cilíndrico para acometida, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x15 amp square d, inc. pruebas, materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de reflector led de 200 watts, marca tecnoled 6500°k de 20,000 lumens, incluye: cable uso rudo cal. 3x12, fijación a cualquier altura, pruebas, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de arbotante metálico circular de 9 metros de alto diseñado en lamina calibre 11 (1/8") con placa base de 11" x 11" de 3/8" de espesor, barrenados de centro a centro a 7.4", registro eléctrico de 6 1/2" x 2" en la parte inferior para conexiones, cruceta de ptr 2" x 1 metros en la parte superior para la colocación de reflectores. Suministro y colocación de base de concreto f'c= 250 kg/cm<sup>2</sup> tipo trapezoidal de sección de 80x80 centímetros parte inferior 40x40 centímetros parte superior, con una altura de 1.20 metros con 4 varillas cold-rolled para anclas de 3/4" x 110 centímetros de alto con rosca y tuerca con 4 anillos de varilla n° 2 electrosoldables para asentar postes metálicos, incluye excavación, relleno con material producto de excavación y el acabado deberá ser con aplanado pulido. Suministro y colocación de cruceta para tres reflectores suministro y colocación de contactor magnético p/alumbrado tamaño 3 (30 amp), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de reloj digital con respaldo de batería marca nassar electronics modelo ps100, incluye fijación en gabinete 30x40x20. Suministro y colocación de cable urd triplex (2x6) + (1x6), inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de concreto 40x40x40 con tapa. Suministro y colocación de conector cilíndrico para acometida, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x20 tipo qo suministro y colocación de

contacto para interperie duplex en fs 1-3/4 ,2.20 mts de altura, tapa y fijación incluye poliducto reforzado 1", cableado cal 6 aluminio monopolar para fase y neutro tierra física,todo desde tablero principal hasta registro, conector 508 de registro hasta contactos para alimentar con cable cal 10 thw para fase y neutro, cal 12 para tierra física colocado a 162 metros de retirado de tablero. Suministro y colocación de cable cu cal. 12 desnudo suministro y colocación de acometida de 220 volts, dos fases y un neutro, tres hilos incluye: tres cables calibre 6 dos para línea y uno para neutro, mufa de 1 1/4", tubo conduit de pared gruesa de 1 1/4", bajante de tierra de cobre calibre 6 awg protegido con tubo conduit de 1/2" de pared delgada, varilla copperweld con conector reforzado en base monofásica ms1005j suministro y colocación de murete de medición a base de ladrillo y terminado con aplanado pulido pintado a un tono con pintura vinilica,para alojar base de medición e interruptor principal,las medias del murete son 2.50 mts de altura,30 cm de fondo,50 cms de largo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de registro eléctrico 60x60x60 centímetros prefabricado con tapa de concreto, marco y contramarco. Suministro y colocación de centro de carga qo1121125grb incluye: frente, gabinete, centro de carga, interruptor principal y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Tramite y pago ante cfe para elaboración de contrato en baja tensión en el departamento comercial de cfe. Piso de concreto espesor de capa de 10 cm. F'c=150 kg/cm2; acabado rayado fino, incluye cortes, cimbra perimetral, chaflandes, colado, vibrado, curado. Limpia,trazo y nivelación. Despalme o deshierbe manual de terreno natural seco y/o saturado con espesor promedio de 15 a 20 centímetros. Retiro de malla ciclonica existente en estructura de acero incluye retiro de malla medianate medios manuales plantilla de 5 cm de espesor de concreto retiro de tubo redondo de basquet bol excavacion a cielo abierto por medios manuales suministro, elaboracion y colocacion de puerta de acceso suministro y colocacion de gabinete tipo alcodm suministro, elaboracion y colocacion de escalones metalicos suministro y colocacion de malla ciclonica de 63x63 mm. Abertura de rombo, calibre 10.5 de cuatro metros de altura, soldada a solera 3/4 con fondo anticorrosivo acabado en esmalte alquidamico instalada sobre estructura existente, incluye: preparacion de superficie, cortes, desperdicios, acarreos, mano de obra, material, herramienta y equipo suministro y colocacion de bote doble grijalva marca jumbo, lamina negra calibre 16/ tubo 2" calibre 16, medidas: 1.50 x 0.40 x 1.00m. Color gris plata, incluye: instalacion, mano de obra, muerto de concreto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion aplicacion de pintura esmalte marca berel y/o similar alquidamico en piso de cancha, trabajo terminado, incluye: limpieza, trazo y preparacion de superficie suministro y colocacion de banca veleta marca jumbo con tubo de 1 1/2 ced 30 solera 2 1/2 x 1/4 perfil cal 18 con medidas de 1.20m x 0.74m x 0.78 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 suministro y colocacion de pintura esmalte marca berel y/o similar alquidamico de lineas de basquetbol en minicancha, de 5 a 10 cm de ancho, incluye: limpieza, trazo, aplicacion de pintura, herramienta y mano de obra. Colocacion de base de concreto de f'c=250 kg/cm2 tipo trapezoidal de seccion de 40x40 cm parte superior, 80x80 cm parte inferior, con una altura de 85 cm con 4 varillasde 3/4 de 75 cm con rosca y tuerca, para asentar postes metalicos, incluye: excavacion, relleno con material producto de la excavacion colocacion de arbotante metalico circular conico de 7 mts de alto, barrenado de centro a centro a 7.4", registro electrico en la parte inferior para conexiones con pintura anticorrosiva con tonos indicados para supervision, para colocacion de luminaria punta poste pasamanos ondulado fabricado en acero con proceso de sandblast y terminacion en pintura electrostatica resistente a las altas temperaturas. Medidas: largo 250cm, alto 206cm, ancho 55cm. Ejercitador de pierna doble frotalece los musculos de las piernas, gluteos, fabricados en aceros galvanizado con proceso de sandblast y acabado en pintura electrostatica, ideal para interperies, medidas: largo 190cm, alto 145 cm, ancho 45cm. Corte en estructura de tablero de basquetbol en minicancha, incluye: corte y soldadura en tubo de 4" ced.40, preparacion de tubo con pulidora, retiro de tablero de basquetbol y reubicacion del mismo suministro y colocacion de pintura esmalte marca berel y/o similar eb estructura metalica en tablero de basquetbol, incluye: proteccion con hule negro, limieza, preparacion de superficie, andamios, materiales, herramienta y mano de obra suministro y relleno con corteza fina triturada de arbol, de 10 centímetros de espesor incluye:tendido, nivelado, compactado limpieza, herramientas, y mano de obra.



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 MILARES CASAVANTES  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

  
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: \_\_\_\_\_

