

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2021-55

Programa: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL ✓  
Subprograma: 08.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA ✓  
Clave de la Obra: SE210013 CP ✓  
Descripción de la Obra: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO PICACHOS ✓  
Ubicación:  
Colonia: COL. PICACHOS ✓



Fecha Real de Inicio: 07/09/2021 ✓ Fecha Real de Terminación: 05/12/2021 ✓  
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: 1.00

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
✓ NO. 2021-R33-FAISM-A-0567	✓ 2 de julio de 2021	✓ \$699,999.96	✓ \$699,999.96	\$0	\$ .0	\$ .0

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad OBRA Cantidad: 1.00

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2021	✓ \$686,643.82	✓ \$686,643.82	\$0	\$ .0	\$ .0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Demolición de firme de concreto de 10 cms. De espesor con equipo manual, incluye: carga y acarreo de material fuera de la obra. Suministro y colocación de tubo plus de ½" para alimentación de tarja en cocina en 1er nivel incluye: ranurado en piso de concreto desde hidroneumatico hasta base de muro suministro y colocación de llave nariz de ½" de bronce marca urrea y/o similar reubicación de banca metálica incluye: carga y acarreo reubicación de juego infantil metálico a base de tubo redondo con material de recuperación. Demolición y retiro de estructura para tablero de basquetbol existente de 4 mts de alto retiro y reubicación de barda perimetral de malla ciclónica galvanizada de 2 metros de alto desmontaje de juego infantil metálico a base de tubo redondo con material de recuperación. Suministro y plantación de árboles (pino) hasta 2.50 mts de altura mobiliario suministro y colocación de juego infantil metálico columpio de 4 plazas de tubo de 2 1/2 con cédula 40, incluye: instalación, mano de obra, herramientas, dado de concreto para anclaje, aplicación de pintura esmalte alquidálico según proyecto. Suministro y colocación de juego infantil metálico resbaladilla según proyecto, incluye: instalación, mano de obra, herramientas, dado de concreto para anclaje, aplicación de pintura esmalte alquidálico según proyecto cancha de usos múltiples excavación a mano en terreno investigado en obra, de 0.00 a 0.50 mts, incluye: afine de taludes, herramienta menor, y mano de obra. Rodapie de piedra braza de 0.40x0.50 asentada con mortero cemento suministro y relleno de material inerte compactado con equipo mecánico en capas de 20 centímetros de espesor al 90% proctor modificada, incluye materiales, mano de obra y herramientas. Suministro y colocación de piso de concreto premezclado f'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor con malla 6x6/10-10 acabado pulido incluye cimbra perimetral en franjas y cuadros según plano. 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.. Suministro y colocación de estructura para portería y tablero a base de tubo cedila 40 3" según proyecto, incluye: pintura esmalte y anticorrosiva suministro y colocación 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 colocación de vinil y aro de recuperación, pintura de esmalte en aro, red para aro de basquetbol, andamios, herramientas, materiales necesarios, tornillería y mano de obra. Barda excavación a mano en terreno investigado en obra, de 0.00 a 0.50 mts, incluye: afine de taludes, herramienta menor, y mano de obra. Plantilla de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 de 5 centímetros de espesor t.m.a. 1½". Cimiento de mampostería de piedra braza colocada cuatrapeada, asentada con mortero cemento - arena 1:5. Carga y acarreo en camion, de material producto de demolición y excavación, cargado con maquina, inc. Retiro del material fuera de la mancha urbana al tiradero mas cercano autorizado por supervision. Dala de desplante de 15x20 centímetros de f'c= 150 kg/cm² armado con 4 varillas



# OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



# 3 y estribos # 2 @ 20 centímetros, incluye cimbrado, colocado y descimbrado. Muro de piedra careada asentada con mortero comercial arena prop 1:5 relleno con concreto  $f'c=100$  kg/cm<sup>2</sup> fluido con una varilla. Anclaje de castillo a mampostería de 30x30x70 centímetros de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> armado con 4 varilla # 3 estribos # 2 @ 15 centímetros, incluye materiales menores, mano de obra y herramientas. Cadena y/o castillo concreto de 14x15 centímetros con  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> armado con 4 varillas # 3 y estribos # 2 a cada 15 centímetros acabado aparente, incluye cimbra común, descimbrado, colado, vibrado, curado, y cruces de varilla. Dala de cerramiento de 15 x20 centímetros de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> armado con 4 varillas de # 3 y estribos # 2 @ 15 centímetros, incluye cimbrado, colocado y descimbrado. Laca de acero 15x20 cms x 3/8 74.77 kg/m<sup>2</sup>, soldada a ptr 3x3 con soldadura e60. Suministro, habilitado; colocación y fijación de ptr de 3"x3" (or 76 mmx3.2 mm) 7.12 kg/ml incluye: soldadura, habilitado, primario y pintura de esmalte. Pintura esmalte alquidal en estructura incluye fondo en ptr 3"x3" color segun proyecto suministro y colocación de malla ciclónica de 33x33 cal 10.5 incluye: fijación con solera soldada de 3/4x3/16 con fondo anticorrosivo y acabado con esmalte alquidal en 2 capas en soleras incluye: equipo, herramientas, andamios, materiales y mano de obra. Banqueta suministro y relleno de material inerte compactado con equipo mecánico en capas de 20 centímetros de espesor al 90% proctor modificada, incluye materiales, mano de obra y herramientas. Demolición de firme de concreto de 10 cms. De espesor con equipo manual, incluye: carga y acarreo de material fuera de la obra. Demolición de rampa de concreto de 15 cms de espesor con equipo manual, incluye: carga y acarreo de material fuera de la obra suministro y relleno de material inerte compactado con equipo mecánico en capas de 20 centímetros de espesor al 90% proctor modificada, incluye materiales, mano de obra y herramientas. 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. Banqueta de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> 10 centímetros de espesor, acabado pulido o raya con escobillado/brocha de pelo, con juntas frías acabado/volteador, incluye cimbra de frontera. Acometida 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 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 fotocelda incluye: materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de base para fotocelda incluye: alimentación con cable cal. 14 fijación, taquetes, tornillos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de gabinete aldcom 50x40x20 incluye fijación en muro con taquete y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de reloj digital con respaldo de batería marca nassarr electronics modelo ps100 incluye fijación en gabinete 30x40x20 suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x20 tipo qo suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x15 amp square d, incluye: pruebas, materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x40 amp incluye: materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de centro de carga qo816l100rb incluye: fijación, frente y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de contactor magnético para alumbrado tamaño 3 (30 amp) incluye: materiales, herramientas y mano de obra rompimiento y reposición de banqueta con concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup>, incluye: corte de banqueta, acarreo de escombros, material de construcción y todo lo necesario para su correcto funcionamiento alumbrado perimetral suministro y colocación de tubería poliducto pad 1 1/4" reforzado naranja empotrada en piso a 40 cm del nivel de piso, incluye: excavación, relleno, materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de cable urd triplex (2x6) + (1x6), incluye: materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de conector ac-508, incluye: materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de conector cilíndrico para acometida incluye: materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de varilla para tierra física de 5/8x3 mts incluye: conector para varilla reforzada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de concreto 40x40x40 con tapa arreglo y repellido de base de concreto tipo trapezoidal de sección de 40x40 cms. Parte inferior y 30x30 cms. Parte superior, acabado pulido, incluye: materiales, herramientas y mano de obra suministro y colocación de cruceta de ptr 2"x2" cal. 14 para fijación de reflectores con abrazadera de varilla roscada de 3/8" incluye: rondana plana y rondana de presión, 2 tornillos 3 1/2" para fijación y pintura anticorrosiva cancha de usos múltiples 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 trámites tramite y pago ante cfe para elaboración de contrato en media tensión en el departamento comercial de cfe 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. Atípico rodapie de concreto ciclopeo  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> 0.20x0.40, incluye: materiales. Suministro y colocación de piso de concreto premezclado  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> de 10 cms de espesor con malla 6x6/10-10 acabado rayado fino incluye cimbra perimetral en franjas y cuadros según plano. Trazo y nivelación del terreno plano por medios manuales, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias. En área de construcción murete de enrase en cimentación de block hueco 15x20x40 cm. En 15 cm. Relleno con concreto  $f'c=100$  kg/cm<sup>2</sup> t.m.a. 1 1/2" asentado con mortero comercial-arena 1:4 con refuerzo de varilla # 3 a cada 2 huecos, y una horizontal a cada 3 hiladas. Aplanado fino en muros y plafones con mortero comercial-arena 1:4 con espesor prom. De 2cm. Acabado con llana de madera y flotado con esponja aplicando volteador en remates, incluye filetes. Pintura vinil-acrítica interior-exterior en muros y plafones aplanados con mezcla de cemento, trabajo terminado



# OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



MUNICIPIO DE DURANGO

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

MARCO A. CASTORENA

  
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: \_\_\_\_\_

