



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2020-91

Programa: SE.-URBANIZACIÓN MUNICIPAL

Subprograma: SE. 08.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA

Clave de la Obra: SE200052 CP

Descripción de la Obra: ESPACIO MULTIDEPORTIVO "BENIGNO MONTOYA"

Ubicación:

Colonia: FRACC. RICARDO ROSALES RIOS

Fecha Real de Inicio: 01/09/2020

Fecha Real de Terminación: 30/11/2020

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	Estatad	Municipal	Beneficiarios
NO. 2020-R33-FAISM-A-0324	23 de julio de 2021	\$1,545,533.99	\$1,545,533.99	\$0	\$0	\$0
NO. 2021-R33-FAISM-CP-0461	08 de enero de 2021	\$-80,015.99	\$-80,015.99	\$0	\$0	\$0
NO.2021-PNM-AM-0464	08 de enero de 2021	\$32,205.00	\$0	\$0	\$32,205.00	\$0

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad OBRA Cantidad: 1

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatad	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2020	\$1,497,722.03	\$1,465,517.03	\$0	\$32,205.00	\$0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Cancha. Desmontaje de estructura metálica "tablero" material con recuperación. Rehabilitación de tablero a base de madera con marco de ángulo 1 1/2"x 1/8", placa de 1/4" de 1.20x1.80 centímetros, incluye pintura, aro y red profesional. Pintura de esmalte alquidal marca berel y/o similar en líneas de canchas de basquetbol, volibol etcétera de 5 centímetros de ancho trabajo terminado, incluye trazo, limpieza y preparación de la superficie. Suministro y colocación de tubo negro para sujeción de red de voley-ball de 2 1/2" de diámetro cédula no. 40, incluye red de vinil tipo reglamentaria. Pintura esmalte en estructura tipo conade existentes, incluye fondo anticorrosivo a dos aplicaciones. Juegos infantiles y aparatos de ejercicio preliminares mantenimiento y reparación de juegos infantiles y aparatos de ejercicios existentes en el espacio multideportivo. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Mobiliario urbano pintura de esmalte en porterías existentes de tubo metálico de 2.45 de alto y 6.20 de largo, incluye fondo anticorrosivo. Suministro y colocación de red para portería profesional. Reubicación de porterías existentes. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Gradas pintura esmalte marca berel y/o similar alquidal en estructura metálica, trabajo terminado, incluye: limpiezas, preparación de superficie y andamios metálicos para maniobra pintura esmalte en poste de alumbrado metálico de 15 a 20 metros de altura a dos tonos, incluye andamios metálicos, limpieza y trabajo terminado. Pintura vinilica lavable a dos aplicaciones trabajo terminado, incluye preparación de la superficie, rebabea y plaste necesario, zoclos y andamios metálicos para maniobras. Aplanado de muros con mortero tipo comercial-arena en proporción 1:6 a plomo y regla acabado fino, incluye andamios metálicos para maniobras, remates y emboquillados. Suministro y colocación de malla galvanizada para refuerzo de aplanado en gradas barda preliminares limpieza de terreno, incluye deshierbe con máquina y acarreo fuera de la obra de material no útil. Trazo y nivelación del terreno plano por medios manuales, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias en área de construcción, incluye mano de obra y herramientas. Excavación a mano en material tipo "b" de 0.00 a 1.50 metros de profundidad sección obligada, incluye afine de taludes y fondo, considerando una holgura máxima de 15 centímetros por lado para elementos de concreto, y 5 centímetros por lado para elementos de mampostería, la cual se verificará en la obra; incluye carga de material no útil a camión con pala de mano y acarreo del material no útil en camión fuera de la obra y de la mancha urbana. Cimiento de mampostería de piedra brasa colocada cuatrapeada, asentada con mortero cemento - arena 1:5. Anclaje de castillo a mampostería de 30x30x70 centímetros de concreto f'c=150 kg/cm² armado con 4 varilla # 3 estribos # 2 @ 15 centímetros, incluye materiales menores, mano de obra y herramientas. Suministro, habilitado y colocación de malla de acero a base de varilla calibre #6

(4.89mm) con pliegue, postes de acero capa de zinc y poliéster termo endurecido, en una sección de 2.00 mts altura y 2.50 mts de largo puerta de acceso 3.00x0.50 con bastidor de 2" cal 14, poste cargador 4" cal 11 panel de reja de acero cal 6 acabado en poliester termoendurecido color blanco anclado a base de concreto de 0.40x0.40x0.80 incluye: candado. Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. De espesor incluye:colocado, material y mano de obra muro a base de 3 hiladas de block de concreto de 15x20x40 centímetros asentado con mortero,con acabado aparente, incluye refuerzos con varilla cadena de desplante de 20x20 centímetros de f'c= 150 kg/cm2 armado con 4 varillas de #3 y estribos #2 @ 15 centímetros acabado aparente, incluye cimbrado, colocado y descimbrado cadena y/o castillo concreto de 15x20 centímetros con f'c=150 kg/cm2 armado con 4 varillas # 3 y estribos # 2 @ 15 centímetros acabado aparente, incluye cimbrada común, descimbrado, colado, vibrado, curado, y cruces de varilla cadena de cerramiento de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 20x20 cms con 4 varillas del # 3 f'y= 4200 kg/cm2, estribos del # 2 @ 15 centímetros acabado aparente, incluye: cimbra común y cruces de varillas anclaje de castillo a mampostería de 50x50x60 centímetros de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con 4 varillas # 3 estribos # 2 @ 15 centímetros, incluye materiales menores, mano de obra y herramientas anclaje de castillo a mampostería de 50x50x80 centímetros de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con 4 varilla # 3 estribos # 2 @ 15 centímetros, incluye materiales menores, mano de obra y herramientas. Puerta de acceso 5.25x0.50 con bastidor de 2" cal 14, poste cargador 4" cal 11 panel de reja de acero cal 6 acabado en poliester termoendurecido color blanco anclado a base de concreto de 0.40x0.40x0.80 incluye: candado. Baños preliminares desmontaje de marco de puerta metálica de 1.10x2.20. Desmontaje de ventana metálica, incluye protección de 3.00x0.60. Demolición de vitromuro, incluye acarreo fuera de la obra de material no útil. Demolición de piso interceramic, incluye acarreo fuera de la obra de material no útil. Barra de concreto f'c= 200 kg/cm2 de 0.60 metros de ancho x 4.00 metros de largo y 0.10 metros de espesor armada en la parte inferior con varilla de 3/8" @ 15 centímetros ambos sentidos, incluye colocado, cimbra aparente y descimbrado y soportes de concreto armado en acabado pulido. Demolición de firme existente de 10 cms. De espesor. Incluye acarreo fuera de la obra de material no útil toma domiciliaria de 7.00 a 9.00 mts. De longitud en material "a y/o b" por el método tradicional incl: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado a volteo, limpieza de zona de trabajo, instalacion de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm e instalación de cuadro de medición recubrimientos pintura vinilica para interior-exterior, en muros y plafones de mortero de aplanado fino, incluye: andamios, protecciones, fletes, maniobras, desperdicio, limpiezas, mano de obra y herramientas aplanado de yeso a plomo y regla en plafones hasta 4.00 mts de altura. Suministro y colocación de azulejo (en muros) 25x50 cms marca aquarelle de primera asentado con pegazulejo de piso a cerramiento, incluye: emboquillado con cemento blanco, materiales, desperdicios, limpieza, mano de obra y herramienta, repellido con mortero comercial-arena proporción 1:4 y colores indicados por supervisión. Firme de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor t.m.a. 3/4" piso recubierto con loseta de cerámica de 60x60 centímetros rectificado, modelo shanghai white puertas y ventanas suministro y colocación de puerta a base de perfil tubular de 1.10x2.20 m, fondo anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte aplicada a dos capas. Suministro y colocación de puerta a base de perfil tubular de 1.15x1.80 metros, fondo anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte aplicada a dos capas. Suministro y colocación de cancelería de perfil tubular de lamina calibre 20 tipo corrediza, incluye esmalte anticorrosivo y placa de 3/16"x10x10 centímetros para fijación a elementos de concreto. Suministro y colocación de protección para cancelería formada de redondo liso de 1/2" 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 vidrio flotado de 4 mm. Suministro y colocación de espejo (según proyecto). Suministro y colocación de mamparas divisorias para baños, según especificaciones proporcionadas. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Suministro y colocación de mamparas divisorias para mingitorio, según especificaciones proporcionadas. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Instalación sanitaria línea principal de drenaje con tubo pvc sanitario de norma de 6", incluye excavación, cama de arena, tendido de tubo y encofrado. Registro de 60x50x60 con block de cemento o tabique rojo recocido, aplanado interior, incluye marco y contramarco metálico de ángulo de 3/16"x1/4" y tapa, cadena perimetral de concreto armado de 15 x 15 cm., armada con 4 varillas no. 3 y estribos del no. 2 a cada 20 cm., aplanado exterior y pintura vinilica, sin piso, fondo de grava, soporte portacables a base de ángulo, excavación, relleno, mano de obra y herramientas. Salida para coladera con tubo sanitario de p.v.c norma 2", incluye mano de obra y herramientas. Salida para mueble sanitario en wc, tarja, lavabo y mingitorio con tubo pvc de 2", incluye conexión y pruebas de presión. Desmantelamiento de salidas sanitarias existentes. Incluye: mano de obra y acarreo fuera de la obra. Instalación hidráulica salidas hidráulicas con tubo plus de 25 y 19 mm para wc, lavabos y tarja, incluye llaves de empotrar roscables para salida de regadera. Suministro y colocación de wc monaco sa8233-10, incluye pijas, cuellos de cera, alimentadores, llave angular, asiento y pruebas. Suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo rugo modelo 24-t suministro y colocación de papelería de porcelana blanca de empotrar. Suministro y colocación de jabonera de porcelana blanca de empotrar. Desmantelamiento de salidas hidráulicas existentes. Incluye: mano de obra y acarreo fuera de la obra. Suministro y colocación de tinaco de 750 litros de capacidad. Incluye: todo los accesorios necesarios para su buen funcionamiento y conexiones. Suministro de mingitorio ecológico, incluye pijas, cespól integrado y pruebas modelo mg negey tds2 blanco. Suministro y colocación de lavabo de sobrecubierta mod. Violeta 4", incluye cespól, contrarejilla y pruebas instalación eléctrica suministro y colocación de luminaria algedi modelo 24ptlledc30mmb de la marca tecnolite, incluye colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de apagador sencillo línea matix y/o similar color blanco, incluye placa, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1 polo 15-50 amperes tipo qo, incluye conexión y prueba. Suministro y colocación varilla de tierra física de 5/8" x 3 metros con conector reforzado instalada en ultimo registro. Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de concreto 40x40x40 con tapa. Suministro y colocación de alimentación desde murete de medición hasta centro de carga con tubo pvc de 1 1/4", incluye cortes, juntas, pegamento, conectores 1 1/4, cable urd triplex cal 6 de aluminio y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Pago ante cfe para interconexión de puentes secundarios. Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2 polos 30 amp. Tipo qo, incluye conexión y prueba suministro y colocación de acometida completa para 220 volts, incluye mufa de tubo galvanizado pared gruesa de 1 1/2", base para medidor 7-100, apartarrayos cable de cu cal. 6 thw, bajante de tierra de alambre de cu desnudo, varilla copperweld con conector reforzado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Murete de acometida, incluye: materiales, mano de obra y herramienta suministro y colocación de gabinete metálico 40x30x20. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas. Suministro y colocación de centro de carga qo612l100f de empotrar, incluye: fijación, frente y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de cable triplex 2+1 cal 6 suministro y colocación de fotoceldas completas. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Suministro y colocación de lamparas led para alumbrado publico. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas. Cableado para luminaria. Incluye cable thw cal.12, conectores, cintas, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Cableado para apagador. Incluye cable thw cal.14, conectores, cintas, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Imagen institucional suministro y colocación de letrero de obra de 1.20 x 2.40 metros según diseño establecido en el manual de señalización emitido por la secretaría de economía.

OPERADO

2020

FISM

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.

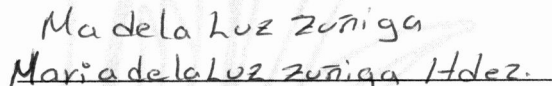
ENTREGA - RECEPCIÓN: La **DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS** por medio de la presente Acta y en el momento, hace entrega de la obra al **COMITÉ COMUNITARIO**, quién será el responsable de su operación, conservación y mantenimiento por lo que recibe de conformidad.

ENTREGA

RECIBE

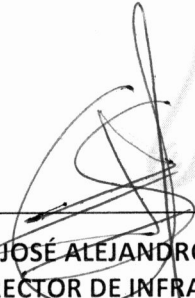


ARQ. RODRIGO ALEJANDRO MIJARES CASAVANTES
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS



BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)



ARQ. JOSÉ ALEJANDRO SILERIO SOTO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN
EDIFICACIÓN



OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: _____

Cargo: _____ Entidad o Dependencia: _____

Razones: _____ Firma: _____

