

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO



Acta Número: CFF-2021-68

Programa: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL
Subprograma: 08.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA
Clave de la Obra: SE210001 CP
Descripción de la Obra: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO VALLE VERDE
Ubicación: 0
Colonia: COL. AMPLIACIÓN VALLE VERDE

Fecha Real de Inicio: 22/09/2021 Fecha Real de Terminación: 20/12/2021
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-0588	30 de julio de 2021	\$1,200,000.26	\$1,200,000.26	\$0	\$.0	\$.0
NO.2021-R33-FAISM-AM-686	22 de diciembre de 2021	\$44,830.08	\$44,830.08			

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad OBRA Cantidad: 1.

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2021	\$1,244,830.34	\$1,244,830.34	\$0	\$.0	\$.0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Preliminares. Rastreo consistente en la renivelación de la superficie de rodamiento en material "b" de hasta 10 centímetros de espesor promedio, incluye: compensación del material, riego con pipa en superficie de rodamiento así como compactación por medios mecánicos (según la norma n-ctr-car-1-01-009/00). Riego de impregnación, incluye barrido de superficie por tratar, adquisición, almacenamiento, calentamiento y bombeo de la emulsión asfáltica, acarreo de material a razón de 1.00 lts/m². Riego de poreo con arena sobre superficie impregnada, incluye acarreo de materiales, mano de obra, maquinaria y equipo. Suministro y colocación de pasto sintético monofilamentado de 45 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 libra 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 m2 de pasto). Retiro de material producto de excavación fuera de la obra en camión volteo. Back stop limpieza, trazo y nivelación 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. Plantilla de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm² de 7 centímetros de espesor t.m.a. 1½". Barda de concreto ciclopeo f'c=150 kg/cm² al 40 % de piedra bola t.m.a. 3" incluye cimbra metálica tipo aparente sección aparente 0.30x1.20 de altura 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. Suministro y colocación de tubo negro de 4" ced 40 incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y

colocación de tubo negro de 3" ced 40 incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Banqueta de concreto $f'c=150$ kg/cm² de 10 cms de espesor acabado pulido incluye corte, cimbrado y descimbrado. Rodapie de concreto $f'c=150$ kg/cm² de sección de 15x30 centímetros incluye: cimbra metálica. 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 solera de $\frac{1}{2} \times 1/8$ fijada soldadura a tubo de 3" para sujeción de malla, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de malla ciclónica de 33 mm x 33 mm abertura de rombo, cal 10.5, soldada a solera de $\frac{3}{4} \times 3/16$ " con fondo anticorrosivo, acabado en esmalte alquidílico a 2 capas, incluye cortes, desperdicios, acarrees, material, mano de obra, equipo y herramienta. 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. Dog out 1 limpieza, trazo y nivelación 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. Cimiento de mampostería de piedra braza colocada cuatrapeada, asentada con mortero cemento - arena 1:5. Cadena de desplante de concreto $f'c=150$ kg/cm² armado de 14x20 cms. Con acero armex 15x20-4 incluye: cimbrado, colocado y descimbrado 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. Muro de tabique rojo recocado, sección de 7x14x28 centímetros, de 14 centímetros de espesor, asentado con mortero comercial-arena 1:4, incluye materiales menores, acarrees, maniobras, izajes, humedecido, desperdicios, mano de obra y herramientas. Castillo o cadena de concreto $f'c=150$ kg/cm² 15x15 cms. Armado con armex 15x15-4 incluye: cimbra, descimbrado, traslapes y desperdicios cadena de cerramiento de concreto $f'c=150$ kg/cm² armado con armex 15x20-4 incluye cimbrado, colado y descimbrado. 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. 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 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. Suministro y colocación de malla ciclónica de 33 mm x 33 mm abertura de rombo, cal 10.5, soldada a solera de $\frac{3}{4} \times 3/16$ " con fondo anticorrosivo, acabado en esmalte alquidílico a 2 capas, incluye cortes, desperdicios, acarrees, material, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de solera de $\frac{1}{2} \times 1/8$ fijada soldadura a tubo de 3" para sujeción de malla, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. 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. Banqueta de concreto $f'c=150$ kg/cm² de 10 cms de espesor acabado pulido incluye corte, cimbrado y descimbrado. Construcción de gradas con dos losas de concreto $f'c=150$ kg/cm² de 10 cms de espesor, armado con parrilla de vs $3/8$ " @ 30 cms de sección de 5.70x0.40 y 5.70 x 0.80 cms incluye muros de tabique para asentar losa de 35 cms de altura acabado aparente, ranura en muro y cimbra. Rodapie de concreto $f'c=150$ kg/cm² de sección de 15x30 centímetros incluye: cimbra metálica. Suministro y colocación de placa de acero de $1/4 \times 10 \times 10$ centímetros para fijación a elementos de concreto incluye: cortes, soldaduras, uniones, fondo anticorrosivo y pintura esmalte. Suministro y colocación de lamina galvanizada cal # 26 de 10 pies incluye caballete, pija autotaladrante con empaque de neopreno. Dog out 2 limpieza, trazo y nivelación 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. Cimiento de mampostería de piedra braza colocada cuatrapeada, asentada con mortero cemento - arena 1:5. Cadena de desplante de concreto $f'c=150$ kg/cm² armado de 14x20 cms. Con acero armex 15x20-4 incluye: cimbrado, colocado y descimbrado 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. Muro de tabique rojo recocado, sección de 7x14x28 centímetros, de 14 centímetros de espesor, asentado con mortero comercial-arena 1:4, incluye materiales menores, acarrees, maniobras, izajes, humedecido, desperdicios, mano de obra y herramientas. Castillo o cadena de concreto $f'c=150$ kg/cm² 15x15 cms. Armado con armex 15x15-4 incluye: cimbra, descimbrado, traslapes y desperdicios cadena de cerramiento de concreto $f'c=150$ kg/cm² armado con armex 15x20-4 incluye cimbrado, colado y descimbrado. 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. 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 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. Suministro y colocación de malla ciclónica de 33 mm x 33 mm abertura de rombo, cal 10.5, soldada a solera de $\frac{3}{4} \times 3/16$ " con fondo anticorrosivo, acabado en esmalte alquidílico a 2 capas, incluye cortes, desperdicios, acarrees, material, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de solera de $\frac{1}{2} \times 1/8$ fijada soldadura a tubo de 3" para sujeción de malla, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. 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. Banqueta de concreto $f'c=150$ kg/cm² de 10 cms de espesor acabado pulido incluye corte, cimbrado y descimbrado. Construcción de gradas con dos losas de concreto $f'c=150$ kg/cm² de 10 cms de espesor, armado con parrilla de vs $3/8$ " @ 30 cms de sección de 5.70x0.40 y 5.70 x 0.80 cms incluye muros de tabique

para asentar losa de 35 cms de altura acabado aparente, ranura en muro y cimbra. Rodapie de concreto $f'c= 150 \text{ kg/cm}^2$ de sección de 15x30 centímetros incluye: cimbra metálica. Suministro y colocación de placa de acero de 1/4x10x10 centímetros para fijación a elementos de concreto incluye: cortes, soldaduras, uniones, fondo anticorrosivo y pintura esmalte. Suministro y colocación de lamina galvanizada cal # 26 de 10 pies incluye caballete, pija autotaladrante con empaque de neopreno. Gradas suministro y colocación de monten mt-14 de 6"x2" para estructura con soldadura, pintura esmalte, anticorrosivo, equipo de corte y desperdicio. Suministro y colocación de monten mt-14 de 12" para estructura con soldadura, pintura esmalte, anticorrosivo, equipo de corte y desperdicio. "suministro y colocación de estructura metálica a base de ptr de 2" x 2" cal 14 incluye: traslados, cortes, soldaduras, uniones, fondo anticorrosivo y pintura esmalte." "suministro y colocación de tubo negro de 1 1/2" ced 30 incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento." techumbre y piso en gradas suministro y colocación de monten mt-14 de 6"x2" para estructura con soldadura, pintura esmalte, anticorrosivo, equipo de corte y desperdicio. Suministro y colocación de monten mt-14 de 3" para estructura con soldadura, pintura esmalte, anticorrosivo, equipo de corte y desperdicio. Suministro y colocación de bases para beisbol dado de concreto $f'c= 200 \text{ kg/cm}^2$ de sección de 30x30x60 centímetros armado con varilla del # 4y estribo s de refuerzo con varilla del #2 @ 20 centímetros incluye cimbra y vibrado. Suministro y colocación de placa de acero de 1/2" de 20x20 centímetros para fijación a elementos de concreto incluye: cortes, soldaduras, uniones, fondo anticorrosivo y pintura esmalte. Suministro y colocación de varilla lisa redondo de 5/8" soldada a placa incluye equipo de corte. Suministro y colocación de lamina galvanizada cal # 26 de 10 pies incluye caballete, pija autotaladrante con empaque de neopreno. 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.





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

Juan Campos Perez

BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)



ARQ. JOSE ALEJANDRO SILERIO SOTO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN
EDIFICACION

SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: _____

Cargo: _____ Entidad o Dependencia: _____

Razones: _____ Firma: _____

