

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2021-48

Programa: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL

Subprograma: 08.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA

Clave de la Obra: SE210007 CP

Descripción de la Obra: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO DEL REFUGIO

Ubicación:

Colonia: COL. EL REFUGIO



Fecha Real de Inicio: 20/09/2021

Fecha Real de Terminación: 18/12/2021

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-562	26 de junio de 2021	\$800,000.19	\$800,000.19	\$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	\$780,754.96	\$780,754.96	\$0	\$ .0	\$ .0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Preliminares. Limpieza general fina en áreas verdes del espacio público. Limpieza y deshierbe a mano de terreno, inc. Retiro del sobrante fuera de la obra reparación de muro porta placa incluye retiro de tabiques en mal estado, suministro y colocación de tabiques y acabado fino. Demolición de firme de concreto de 10 centímetros de espesor con equipo manual incluye carga y acarreo de material fuera de la obra. Área de zumba piso de concreto espesor 10 centímetros, acabado semipulido, aparente incluye cortes, cimbra perimetral, chafalán, colado, vibrado y curado. Compactación por medios mecánicos de terreno natural hasta obtener un 90% de su p.v.s. Según a prueba proctor incluye humidificación, acamellonado, compactación. Rodapié de concreto de 15x30 centímetros f'c= 150 kg/cm<sup>2</sup> t. M. A. 1 ½" sin armar, incluye cimbra común, descimbrado, colado, vibrado y curado. Barda colindante 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/cm<sup>2</sup> de 5 centímetros de espesor t.m.a. 1 ½". Cimiento de mampostería de piedra braza colocada cuatrapeada, asentada con mortero cemento - arena 1:5. 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. Relleno y compactación de material producto de excavación con pisón y agua en capas de 20 centímetros de espesor, incluye acarreo dentro y fuera de obra. Dala de desplante de 15x20 centímetros de f'c= 200 kg/cm<sup>2</sup> armado con 4 varillas # 3 y estribos # 2 @ 20 centímetros, incluye cimbrado, colocado y descimbrado. Dala de cerramiento de 15 x20 centímetros de concreto f'c= 200 kg/cm<sup>2</sup> armado con 4 varillas de # 3 y estribos # 2 @ 15 centímetros, incluye cimbrado, colocado y descimbrado. Elaboracion de muro de tabique rojo recocido, sección de 7x14x28 centímetros, de 14 centímetros de espesor, asentado con mortero comercial-arena 1:4, incluye materiales, acarreo, maniobras, desperdicios, mano de obra y herramientas. Juegos suministro y colocación de juego infantil metálico columpio de 4 plazas de tubo de 2 ½ con cédula 40 incluye instalación, mano de obra, herramientas, dado de concreto para anclaje, aplicación de pintura esmalte alquidalico 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. Suministro y colocación de juego infantil metálico sube y baja incluye instalación, mano de obra, herramientas, dado de concreto para anclaje, aplicación de pintura esmalte alquidálico según proyecto. Borda perimetral muro de piedra careada asentada con mortero comercial arena prop. 1:5 relleno de concreto  $f'c=100$  kg/cm<sup>2</sup> fluido con una varilla banquetas 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. Banqueta de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> 10 centímetros de espesor, acabado pulido o raya con escobillera/brocha de pelo, con juntas frías acabado/volteador, incluye cimbra de frontera. Pintura en modulo 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. Aula usos múltiples 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. Gimnasio 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. Muros cabeceros de cancha 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. Adoquin suministro y colocación de pintura vinilica en adoquin color rojo terracota incluye protecciones, fletes, maniobras, desperdicio, limpiezas, mano de obra y herramientas. Cancha de basquetbol pintura esmalte alquidálico marca berel y/o similar en cancha de basquetbol trabajo terminado incluye trazo, limpieza y preparación de la superficie. Guarnición pintura vinilica marca berel y/o similar sobre guarnición tipo con dos aplicaciones, incluye preparación de la superficie y limpieza. Bancas suministro y colocación de estructura tubular para sombra de bancas de 2", soporteria y cubierta en perfiles de 2", 2 1/2" y 1 1/2" según plano, pulir cordones de soldadura, limpiar, retirar óxido, aplicar pintura anticorrosiva y pintura esmalte color negro semi mate aplicada a dos manos con pistola de aire incluye anclaje, placas y taquetes. Lamina pintura calibre 24, incluye pijas de fijación punta de broca autotaladrante con empaque de neopreno, equipo necesario, herramienta y mano de obra. Muebles sanitarios suministro y colocación de wc marca vitromex y/o similar, inc. tapa-siento cuello de cera, coflex, tornillos, llave angular, silicon, herrajes de bronce, herramientas, y mano de obra. Suministro y colocación de lavabo marca vitromex y/o similar, inc. Cespól de plástico, sellado con silicon, materiales, herramientas y mano de obra. Cisterna demolición de losa de concreto. Retiro de cisterna dañada. Imagen institucional suministro y colocación de lona de obra de 2.00 metros de largo por 1.00 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. Electrico baños suministro y colocación de luminaria ydled-15rd/9w munich marca tecnolite incluye: pijas, cables, tubos, coples, conexiones según cédula de cableado en plano eléctrico de alumbrado, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de luminaria estled 40 w/40 ontur marca tecnolite incluye: pijas, cables, tubos, coples, conexiones según cédula de cableado en plano eléctrico de alumbrado, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Desmontaje, almacenamiento y traslado a bodega de obras públicas en carretera a México km 2.5 de luminaria existente en baños y caseta suministro y colocación de tapa galvanizada cuadrada 4x4 reforzada incluye pijas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de apagador modus marca bticino incluye placa de una ventana, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Área de box y lucha libre suministro y colocación de luminaria ydledm 1/12 5 w baltimore marca tecnolite incluye: pijas, cables, tubos, coples, conexiones según cédula de cableado en plano eléctrico de alumbrado, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de luminaria ptlled -c/20w/40 piura ii blanco, incluye cables, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de lámpara armada canal 2x18 watts con 2 tubos tubo led opalino incluye, cables, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de contacto dúplex polarizado línea modus mx color blanco, incluye placa, pijas, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de apagador modus marca bticino incluye placa de una ventana, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de tres apagadores modus marca bticino, incluye placa de 3 ventanas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de centro de carga qo6 tipo industrial de 6 espacios en caja moldeada para empotrar. Suministro y colocación de tapa galvanizada 3x3 reforzada incluye pijas y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de tapa galvanizada cuadrada 4x4 reforzada incluye pijas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Alimentación 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 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. Perimetral suministro y colocación de luminaria para alumbrado público a base de diodos emisores de luz (led's) con un módulo de led's y vidrio plano de policarbonato marca sola basic modelo sola led city plus de 50 w, tensión de alimentación 12-277 vca incluye: materiales (garantía por escrito de 10 años), brazo de 30 cm para fijar luminaria al arbotante mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. Pintura en arbotante cónico

de 7 mts de alto color blanco con pintura anticorrosiva y de esmalte , a dos manos, inc. Materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de fotocelda incluye: materiales, herramientas y mano de obra. Suministro y colocación de gabinete alcom 50x40x20 incluye fijación en muro con taquete y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x15 amp square d, inc. pruebas, materiales, herramientas y mano de obra atípicos aplanado fino en muros y plafones con mortero comercial-arena 1:4, con espesor promedio de 2 cm. Aplomo y regla, a cualquier altura y grado de dificultad, acabado con lana de madera y floteado con esponja, aplicando volteador en remates: incluye filetes, equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo herramienta, andamios, repellados carga, acarreo, evaluaciones de materiales, preparación de la superficie, humedecido, remates, emboquillados, desperdicios, curado con riego de agua limpia, limpieza, acopio, retiro de material no útil fuera de la obra en lugar permitido por la autoridad correspondiente , todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. Pintura vinílica marca berel y/o similar en líneas divisorias de zonas en cancha de básquet bol con dos aplicaciones, incluye, preparación de la superficie, limpieza, trazo, delimitación, recortes y limpieza de área. Rotulación de logotipo municipal del programa de recursos según proyecto de 2.50 x 2.50 mts. Pintura esmalte en estructura tubular para sombra de banca de 2" soportera y cubierta en perfiles de 2", 2 ½", según plano, así como estructura de soporte para canasto de básquet bol a base de perfiles circulares de 4" y 3" incluye, limpiar, retirar óxido, aplicar pintura anticorrosiva y pintura de esmalte aplicada a dos manos con pistola de aire, a proyección de área cubierta. Segado de cisternas rellenas con tierra, incluye retiro de escombros del interior, relleno, compactación, acarreo de material, retiro de escombros fuera de la obra, limpieza de área de trabajo pintura esmalte alquídico 900 en puertas y mamparas de lamina estriada trabajo terminado 1 cara, acabado y color s.m.a. Incluye: suministro y aplicación, materiales, mano de obra, herramienta, y equipo, andamios, primer, sellador, protecciones necesarias, preparación de la superficie, acarreo y elevaciones, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. Pintura esmalte alquídico en protecciones de cancelerías a una cara, marcas y líneas especificadas, acabado y color s.m.a. Incluye: suministro y aplicación, materiales, mano de obra, herramienta, y equipo, andamios, primer, o sellador, protecciones necesarias, preparación de la superficie, acarreo y elevaciones, limpieza del área de trabajo, y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. Desmontaje de reflectores de sobre poner de diferentes medidas con recuperación hasta 12 mts de altura, incluye: equipo individual de protección, mano de obra, herramienta, equipo y andamios, acarreo, almacenaje indicado, acopio y retiro de escombros fuera de la obra, limpieza del área de trabajo. Suministro y colocación de malla ciclónica de 63 mm x 63 mm abertura de rombo de 2 y 3 m. De alto cal 11, soldada a solera de 3/4" x 3/16" con fondo anticorrosivo acabado en esmalte alquídico a 2 capas, incluye tubo galvanizado de 1-1/2" cal 18 postes línea de 2", cal 20, con barra superior, hilo tensor, herrajes y accesorios necesarios, cortes, desperdicios, acarreo, material, mano de obra, equipo y herramienta.



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.

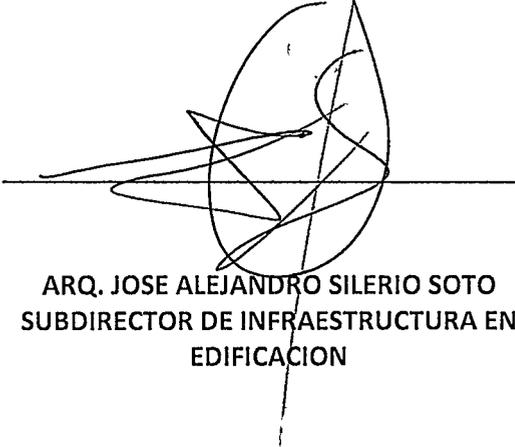
**ENTREGA - RECEPCIÓN:** La DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS por medio de la presente Acta y en el momento, hace entrega de la obra al **COMITÉ COMUNITARIO**, quién será el responsable de su operación, conservación y mantenimiento por lo que recibe de conformidad.

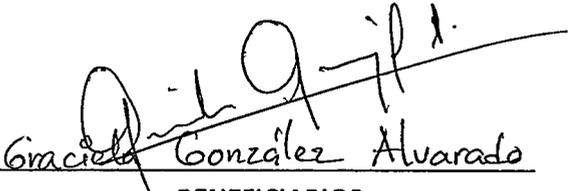
ENTREGA

RECIBE

  
ARQ. RODRIGO ALEJANDRO MIJARES CASAVANTES  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)

  
ARQ. JOSE ALEJANDRO SILERIO SOTO  
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN  
EDIFICACION

  
Graciela González Alvarado  
BENEFICIARIOS



SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Entidad o Dependencia: \_\_\_\_\_

Razones: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

