



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2023-93

Programa: SE.- URBANIZACIÓN MUNICIPAL

Subprograma: 08.-INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RURAL Y URBANA

Clave de la Obra: SE230060 PR

Descripción de la Obra: REHABILITACION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO "ABRAHAM GONZALEZ"

Ubicación:

Colonia: POB. ABRAHAM GONZALEZ

Fecha Real de Inicio: 28/08/2023

Fecha Real de Terminación: 25/11/2023

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

Table with 7 columns: No. De oficio, Fecha, Total, Ramo 33, Estatal, Municipal, Beneficiarios. Row 1: NO. 2023-R33-FAISM-A-1035, 20 de julio de 2023, \$2,000,000.00, \$1,000,000.00, \$1,000,000.00, \$ .0, \$ .0

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad OBRA Cantidad: 1.00

Table with 7 columns: Observación, Año.Fiscal, Total, Ramo 33, Estatal, Municipal, Beneficiarios. Row 1: Ejercido, 2023, \$1,958,449.68, \$979,224.84, \$979,224.84, \$ .0, \$ .0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Andador limpieza, trazo y nivelacion excavacion a mano en terreno inv en obra incl acarreo de material producto de excavacion hacia fuera de la obra suministro y relleno de material inerte de banco y agua en compactado en capas de 20 centímetros de espesor al 85% roctor con placa apisonadora (bailarina), incluye acarreo dentro y fuera de la obra, medir compacto. Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 centímetros de espesor acabado pulido o rayado con brocha de pelo, acabado con volteador, compactado, nivelado, cimbra de frontera, curado. Dala de concreto de 15x20 cms armado con armex 15x20-4, de f'c=250 kg/cm2, incluye cimbrado, armado, colado y curado. Elaboración de talud con forma triangular, medidas: base de 1.00 mts. Altura de 0.30 mts. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.pintura en guarniciones de concreto con pintura color blanco trafico. Incluye: herramienta; mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Guarnicion de concreto 15x20x40. Limpieza, trazo y nivelacion excavacion a mano en terreno inv en obra incl acarreo de material producto de excavacion hacia fuera de la obra-relleno de zanjas con material producto de excavacion guarnicion de concreto tipo de 15x20x40 cms trapezoidal f'c=150 kg/cm2, incluye papel fieltro en juntas a cada 6 mts, cama de arena, cimbra metalica y m.o. cancha de usos multiples limpieza, trazo y nivelacion "suministro y relleno de material inerte de banco y agua en compactado en capas de 20 centímetros de espesor al 85% proctor con placa apisonadora (baillarina), incluye acarreo dentro y fuera de la obra, medir compacto." piso de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 centímetros de espesor acabado pulido o rayado con brocha de pelo, acabado con volteador, se debera considerar para este trabajo: material, acarreos, colocacion de muestras realizacion del trabajo por modulos tipo ajedrez, compactado, nivelado, cimbra de frontera, curado, forjado de nariz, malla electrosoldada 66/10-10 y limpieza del area de trabajo. Cortado en cuadros de 2x2 junteado a base de sellador fester o similar. Dala de concreto de 15x20 cms armado con armex 15x20-4, de f'c=250 kg/cm2, incluye cimbrado, armado, colado y curado. Guarnición de concreto tipo de 15x20x40 cms trapezoidal f'c=150 kg/cm2, incluye papel fieltro en juntas a cada 6 mts, cama de arena, cimbra metalica y m.o. muerto de concreto f'c=150 kg/cm2 para anclaje de porterias existentes, medidas: 0.80 x 0.52 x 0.55. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, cimbra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Pintura esmalte en estructura tipo conade , incluye preparacion de la superficie (lijada en su totalidad). Fondo y pintura suministro y aplicación de pintura esmalte alkidalica de 2 a 3 manos color según proyecto en

OPERADO

2023

# OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



estructura de concreto, columnas vigas, canalones y bap. Incluye fondo anticorrosivo y preparación de la superficie hojarasca limpieza, trazo y nivelación excavación a mano en terreno inv en obra incl acarreo de material producto de excavación hacia fuera de la obra guarnición de concreto tipo de 15x20x40 cms trapezoidal  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup>, incluye papel fieltro en juntas a cada 6 mts, cama de arena, cimbra metálica y m.o. tendido de hojarasca, incluye: mano de obra, herramienta. Relleno suministro y tendido de material inerte de banco (de la región) con agua compactado, con placa apisonadora bailarina), incluye: acarreo dentro y fuera de la obra, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. Equipo y acabados pintura de esmalte alkidal marca berel y/o similar en líneas de canchas de basquetbol, volibol etcetera de 5 centímetros de ancho trabajo terminado, incluye trazo, limpieza y preparación de la superficie cancha de volibol limpieza, trazo y nivelación excavación a mano en terreno inv en obra incl acarreo de material producto de excavación hacia fuera de la obra guarnición de concreto tipo de 15x20x40 cms trapezoidal  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup>, incluye papel fieltro en juntas a cada 6 mts, cama de arena, cimbra metálica y m.o. "suministro y relleno de material inerte de banco y agua en compactado en capas de 20 centímetros de espesor al 85% proctor con placa apisonadora (bailarina), incluye acarreo dentro y fuera de la obra, medir compacto." construcción de firme de concreto de  $f'c=150$ kg/cm<sup>2</sup>, de 10 cms de espesor, incluye cimbrado, colado, curado en acabado escobillado elaboración de huecos para equipamiento de canchas de voleibol, incluye: suministro de tubos de 2 1/2" de diámetro x 0.60 cm de largo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Tubo suministro y colocación de tubo negro para sujeción de red de voley-ball de 2/12" de diámetro cedula 30 suministro y colocación de red para volibol de vinil semi profesional. Sellador acrílico para concreto. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Construcción de arriates limpieza, trazo y nivelación excavación a mano en terreno inv en obra incl acarreo de material producto de excavación hacia fuera de la obra rodapie hecho a base de piedra de la región asentado con mortero, acabado aparente juegos existentes reubicación y aplicación de pintura esmalte en juegos existentes, columpios, sube y baja y resbaladero, incluye lijado de la superficie. Imagen institucional lona institucional de 2.00x1.00 mts con rotulación definida por la supervisión. Rotulación de logotipo institucional del programa de recursos rehabilitación de gradas suministro y colocación de bote de basura modelo kuma (bot-00-02-00) para exterior de 0.45 x 0.40 x 1.00 marca jumbo o similar incluye: anclaje y bases de concreto, tornillería, fijación, taquetes y todo lo necesario para su correcta ejecución. Rehabilitación de gradas suministro y colocación de ptr 3"x3" cal 14. Peso 4.45kg/m habilitado para estructura con soldadura, equipo de corte y desperdicio. Incluye fondo y pintura. Excavación a mano en terreno inv en obra incl acarreo de material producto de excavación hacia fuera de la obra suministro y habilitado de varilla lisa redondo 5/8 soldada a placa incluye equipo de corte, soldadura y desperdicio muerdo de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> para anclaje de gradas medidas 0.30 x 0.30 x 0.65, incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Pintura de dos componentes para estructura metálica. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de techumbre a base de ptr de 3" cal. 14 y bastidor a base de ptr 2" cal. 14, con lámina troquelada cal. 26, incluye: elaboración, traslado, colocación, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Pintura con cal pintura con cal en arboles dentro del predio del proyecto, mezcla de cal y componentes naturales para generar un repelente de plagas. Altura de pintura un metro. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acometida "suministro y colocación de acometida de 220 volts, dos fases y un neutro, tres hilos incluye: tres cables calibre 8 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 tres aplicaciones con pintura vinílica, de 2.30 mts de altura, 50 cm de fondo y 60 cm de ancho, para alojar centro de carga de 8 espacios y medidor de cfe, incluye: todo lo necesario suministro y colocación de gabinete alcom 50x40x20 incluye: fijación, tubo licuatite 1 1/4", conectores recto, monitores, contratuerca, tuercas, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. "suministro y colocación de centro de carga qo816l100rb de 8 espacios de empotrar incluye fijación dentro de murete de medición" suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 2x30 amp. Incluye peinado de cables y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de fotocelda incluye: fotocelda, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento 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 salida para fotocelda y base, hacia arriba del murete con tubería conduit p.g 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 registro eléctrico prefabricado 60x60x60 cm. Incluye: 10 cms. De grava en el fondo del registro" suministro y colocación de varilla para sistema de tierras de 3 mts de largo x 5/8" incluye: conector para varilla reforzado, un mt de cable de cu. Cal. 6 conector ac508 alumbrado perimetral suministro y colocación de luminaria sola basic modelo sola led city plus de led de 50 w sin base para fotocelda, incluye: luminaria de 50 watts multi voltaje. Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 2x15 amp. Incluye peinado de cables y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de arbotante metálico conico circular de 7 mts. De alto diseñado en lámina calibre 11 (1/8") con placa base de 11" x 11" de 3/8" de espesor, barrenados de centro a centro a 7.6", registro eléctrico de 6 1/2" x 2" en la parte inferior para conexiones, con dos perchas para brazo, con pintura anticorrosiva y esmalte indicados por supervisión. "suministro y colocación de base de concreto  $f'c=250$  kg/cm<sup>2</sup> tipo trapezoidal de sección de 40x40 cm. Parte inferior, 30x30 cm. Parte superior, con una altura de 60 cm. Con 4 varillas cold-rolled de anclas de 3/4" x 65 cm. 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 brazos para arbotante 30 cm con placa perforada para atornillar en percha de arbotante. "suministro y colocación de poliducto reforzado color naranja 1 1/4 """, reforzado naranja empotrada en piso a 40 cm. Nivel de piso nat. Incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de la excavación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento." suministro y colocación de cable triplex urd cal 6 incluye: cables, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de contactor magnético marca siemens modelo 3rt1036 con bobina en 220 incluye: fijación, taquetes, tornillos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de conector ac-508, incluye: amarres, cinta de aislar scotch super 23 y 33 para su aislamiento, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de conector de barril de tope tope cal 8 desnudo incluye: conector de compresión, cinta de aislar super 23, cinta de aislar super 33, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento "suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm. Incluye: 10 cms. De grava en el fondo del registro" suministro y colocación de varilla para sistema de tierras de 3 mts de largo x 5/8" incluye: conector para varilla reforzado, un mt de cable de cu. Cal. 6 conector ac508 cancha de usos multiples (domo) "suministro y colocación de reflector led de 100 watts, mca. Tecnoled. 6500°k, modelo rzh-100w-bc de 10,000 lumens incluye: conectores registros, cable uso rudo cal 3x12, fijación, pruebas, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento" suministro y colocación de tubería conduit 1/2" galvanizada p.d., incluye: dos cables cal 12 thw, un cable cal 12 de cu desnudo, cinta scotch super 33, abrazaderas omega, pija broca, coples, conectores, condulets ovalado o, cable de uso rudo cal. 3x14, codos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 2x15 amp. Incluye peinado de cables y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. "suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 1x15 incluye incluye peinado de cables y todo lo necesario para su correcto funcionamiento" suministro y colocación de cable triplex urd cal 6 incluye: cables, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento "suministro y colocación de poliducto reforzado color naranja 1 1/4 """, reforzado naranja empotrada en piso a 40 cm. Nivel de piso nat. Incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de la excavación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento." suministro y colocación de reloj digital con respaldo de batería marca tork, incluye: fijación en gabinete alcodm 50x40x20, cable thw cal 12 y conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento suministro y colocación de conector ac-508, incluye: amarres, cinta de aislar scotch super 23 y 33 para su aislamiento, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. "suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado 40x40x40 cm. Incluye: 10 cms. De grava en el fondo del registro" suministro y colocación de varilla para sistema de tierras de 3 mts de largo x 5/8" incluye: conector para varilla reforzado, un mt de cable de cu. Cal. 6 conector ac508 suministro y colocación de cable desnudo cal. 12 incluye: conexiones. Fijación, amarres, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de cable thw cal. 12, incluye: amarres, cinta de aislar scotch 33 para su aislamiento retiro de base de lámparas y lámparas existentes, con pulidora. Incluye: herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Contacto en domo "suministro y colocación de salida para contacto doble polarizado en tubería conduit p.d. de 3/4"" sobrepuesto en muro o estructura metálica a una altura de 2.20 mts, incluye: fs rectangular, abrazadera omega, pija broca, dos cables thw cal 10, un cable desnudo de cobre cal 12, tubería conduit p.d. de 3/4"", juntas, cortes, dobleces, con un desarrollo de 3 mts y todo lo necesario para su correcto funcionamiento." suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 1x20 amp. Incluye peinado de cables y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de cable triplex urd cal 6 incluye: cables, conexiones, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento "suministro y colocación de poliducto reforzado color naranja 1 1/4 """, reforzado naranja empotrada en piso a 40 cm. Nivel de piso nat. Incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de la excavación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento." suministro y colocación de conector ac-508, incluye: amarres, cinta de aislar scotch super 23 y 33 para su aislamiento, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Tramites pago de unidad de verificación de alumbrado incluye: planos firmados y sellados por el verificador, guía de inspección original y 3 copias. trámite y pago ante cfe para elaboración de contrato en baja tensión en el departamento comercial de cfe. 2 kw



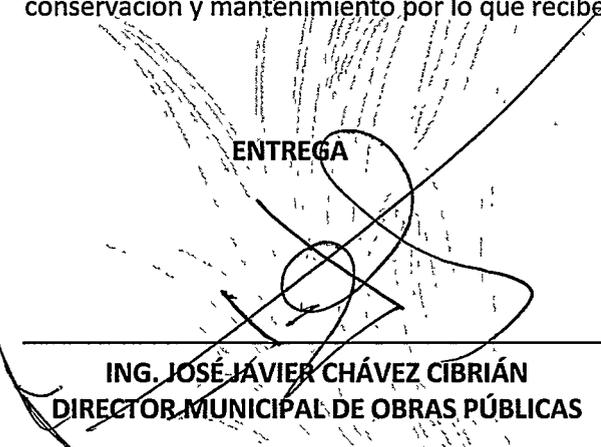
De conformidad con lo establecido en el Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Durango y Artículo 40 de su Reglamento.

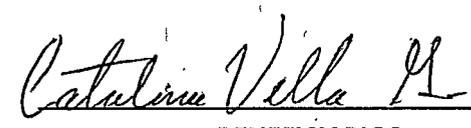
Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la misma se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones del proyecto e inversión ejercida, por lo cual se encuentra 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.

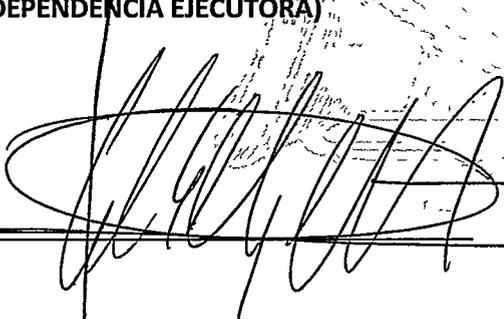
ENTREGA

RECIBE

  
\_\_\_\_\_  
ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

  
\_\_\_\_\_  
BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)

  
\_\_\_\_\_  
ING. CARLOS EMANUEL MÁRQUEZ MARTÍNEZ  
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN  
EDIFICACION



**SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:**

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

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

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

