



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN
COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF/19.-02019-82

Programa: SJ.- Infraestructura Básica Educativa

Subprograma: Construcción De Comedor

Clave de la Obra: 19/05123 CP

Descripción de la Obra: Construcción De Comedor Aislado En Esc. Prim. Sentimientos De La Nación

Ubicación:

Colonia: Ampliación Las Rosas

Fecha Real de Inicio: 13/05/2019

Fecha Real de Terminación: 26/11/2019

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 |
|---------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------------|
| R33/035/19 | 28/02/19 | \$547,595 | \$547,595 | \$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 | 2019 | \$507,577.24 | \$507,577.24 | \$0 | \$0 | \$0 |

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Preliminares. Limpieza, trazo y nivelación. Excavación a mano en material tipo "b" de 0.00 a 1.50 mts. De profundidad sección obligada, incluye: acarreo de material no útil fuera de la obra. Cimentación. Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm² de 7 cms. De espesor incluye: colocado, material y mano de obra. Cimiento de mampostería de piedra cuartón (braza) limpia sin labrar asentada con mortero comercial - arena 1:4. Anclaje de castillo a mampostería de 30x30x80 cm. De concreto f'c=150 kg/cm² armado con 4 varilla # 3 estribos # 2 @ 20 cm., incluye: materiales menores, mano de obra y herramientas. Relleno y compactación de material producto de excavación con pisón y agua en capas de 20 cms. De espesor, incluye: acarreo dentro y fuera de obra suministro y relleno de material inerte compactado con equipo mecánico en capas de 20 cm. De espesor al 90% proctor modificada, incluye: materiales menores, mano de obra y herramientas. Muerto de concreto f'c= 150 kg/cm² con t.m.a. De ¾" de 50x65x50 de prof. Incluye: colocado, vibrado y curado. Muros, cadenas y castillos. Contratrabe ct-1 de 14x35 cms. De concreto f'c= 200 kg./cm² armada con 4 varillas del n° 4 y estribos del n° 3 con separación variable (según plano), incluye cimbra. Cadena y/o castillo (k) concreto de 14x14 cm. Con f'c=150 kg/cm² armado c/4 var. # 3 y estribos # 2 a cada 20 cm. T.m.a. 3/4" triturado, incluye cimbra común, descimbrado, colado, vibrado, curado, y cruces de varilla. Cadena y/o castillo (k-1) de concreto de 14x20 cm con f'c =150 kg/cm² armado c/4 var. # 3 y estribos # 2 a cada 20 cm. T.m.a. 3/4" incluye cimbra común, descimbrado, colado, vibrado, curado, y cruces de varilla. Cadena y/o castillo (cd-3) de concreto de 14x20 cm con f'c =150 kg/cm² armado c/4 var. # 3 y estribos # 2 a cada 20 cm. T.m.a. 3/4"

incluye plaste corrido (según especificación), sellador, trabajo terminado. Pintura vinil-acrílica interior-exterior en zoclo de concreto, marcas y líneas especificadas, incluye sellador, trabajo terminado. Pintura esmalte alquídico 900 en herrería, ventanas y puertas en ambas caras, marcas y líneas especificadas, incluye sellador, trabajo terminado rotulación institucional de logotipos de ramo, incluye: clave y nombre de la escuela, logotipos y colores correspondientes. Instalación hidrosanitaria. Registro de 60x40x10 cm. 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 vinílica, sin piso, fondo de grava, soporte portacables a base de ángulo, excavación, relleno, mano de obra y herramientas. Suministro y tendido de tubo sanitario pvc (anger) 1 campana 100 mm diámetro incluye: conexión, trazo, excavación, cama de arena, relleno y compactado descarga domiciliaria (sin banqueta) en material "b" por método tradicional, incluye excavación para zanjas en material común en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de la zona de trabajo, instalación de la tubería de pvc sanitario (de 0.00 a 8.00 mts de long.) De 6" de diámetro., y todos los materiales indicados por plano. Toma domiciliaria de 0.00 a 8.00 mts. De longitud en material "a y/o b" por el método tradicional incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85 %, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. Pisos suministro y colocación de piso de loseta cerámica prensada y esmaltada de 33x33 cms. (línea lemos y/o roma mca. Vitromex o línea desert y/o venato mca. Inter ceramic o línea carezza y/o caribbean, mca. Porcelanite) med. Aproximada de primera calidad antihongos, tráfico pesado garantía 25 años, asentada con mortero comercial-arena 1:4 y/o adhesivo pega piso cerámico y junteador, emboquillado. Color específico según proyecto. Firme de concreto $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 8 cms. De espesor t.m.a. 3/4" forjado de nariz en banquetas, se incluye: únicamente cimbra, junquillo parte superior e inferior dos usos y mano de obra. Barras de servicios. Muro de tabique rojo recocido, sección de 7x14x28 cm., de 14 cm. De espesor, asentado con mortero comercial-arena 1:4, incluye: materiales menores, acarreo, maniobras, izajes, humedecido, desperdicios, mano de obra y herramientas. Construcción de muros con ladrillos tipo capuchino para barra de 0.7 cms. De ancho cubierta de concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms. De espesor armada con varilla # 3 @ 15 cms. Ambos sentidos, incluye: cimbra, colocado y curado. Suministro y colocación de azulejo de 20x20 cms. Colocado a hueso color yellow mango línea colours boquilla color white pearl inter ceramic. Salida de gas con tubo tipo "I" diámetro de 19 mm incluye: conexiones y válvula de paso hasta 18 metros para estufa. Suministro y colocación de tanque móvil de gas de 30 kg de capacidad con regulador marca baro y/o similar con conexiones necesarias para alimentación hacia boiler, estufa etc. En su salida de gas. Salidas hidráulicas con tubo plus de 25 y 19 mm para wc, lavabos y tarja. Salida sanitaria con tubo pvc de 3" y 2" a la red municipal. Salida sanitaria para coladera con tubo pvc norma de 2", incluye; coladera. Suministro y colocación de coladera bote cespól de 4", incluye: mano de obra y herramientas. Instalaciones eléctricas salida de centro aislado en caja de lamina con tubo conduit fo. Galvanizado de pared delgada, incluye: apagador, cableado, ductos, coples, codos, según proyecto, se respetará el código de colores para identificación de circuitos y fases, andamios, mano de obra y herramientas. Suministro y colocación de contacto duplex polarizado línea matiz empotrado en muro color blanco incluye: pijas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo 1x15 incluye: conexión y pruebas suministro y colocación de tablero de 1 fase 3 hilos, para dos circuitos 10,000 aci qo4f de empotrar. Incluye: material de fijación, mano de obra (marcas especificadas) y herramienta. Suministro y colocación de luminaria fluorescente de 2x32 watts, 127v, gabinete. Instalación eléctrica. Suministro y tendido de tubo de pvc de 32 mm. De diámetro, incluye: trazo, nivelación, excavación. Suministro, colocación y conexión de cable de cobre con aislante #6 y/o similar, incluye: cinta aislante, conexión y prueba. Suministro, colocación y conexión de cable de cobre desnudo cal #8 incluye: cinta aislante, conexión y prueba suministro, colocación y tendido de cable de cobre con aislante cal. # 10, incluye: cinta aislante, conexión y funcionamiento suministro de cable cobre desnudo cal 12 incluye: amarres manuales. Registro eléctrico 60x60x60 cm. Prefabricado con tapa de concreto, marco y contramarco. Suministro y colocación de candado mca philips mod. 14

OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



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 ésta 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

ARQ. RODRIGO ALEJANDRO MUIJARES CASAVANTES
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBE



LIZBETH
Gobierno del Estado de Durango
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Alicia

BENEFICIARIOS

ESCUELA PRIMARIA
"SENTIMIENTOS DE LA NACIÓN"
T.M.
C.C.T 166PROZOSU
DURANGO, DGO.

(DEPENDENCIA EJECUTORA)

ARQ. JOSÉ ALEJANDRO SILERIO SOTO
SUBDIRECTOR EN INFRAESTRUCTURA DE EDIFICACIÓN



OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: _____

Cargo: _____ Entidad o Dependencia: _____

Razones: _____ Firma: _____

