

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO



Acta Número: CFF-2020-84

Programa: SJ.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA

Subprograma: 10.-CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS

Clave de la Obra: SJ200008 CP

Descripción de la Obra: INSTALACIÓN DE BEBEDEROS ESC. SEC. 450 CLAVE: 10EES0027C

Ubicación:

Colonia: COL. BICENTENARIO

Fecha Real de Inicio: 10/12/2020 **Fecha Real de Terminación:** 31/12/2020

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 MODULO Cantidad: 1

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
2020-R33-FAISM-A-0366	26 de septiembre de 2020	\$106,611.24	\$106,611.24	\$0	\$0	\$0

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad MODULO Cantidad: 1

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2020	\$104,864.67	\$104,864.67	\$0	\$0	\$0

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

Preliminares. "trazo y nivelacion del terreno plano por medios manuales, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias. En area de construcción, incluye mano de obra y herramientas" cimentación "excavacion a mano en cepas, incluye afine d etaludes y fondo, material en seco tipo ii, todas las zonas, profundidad de 000 a 2.00 metros, mano de obra, herramineta, traspaleos, apile de material, carga y descarga sl lugar de deposito permitido por las autoridades correspondientes, pago de regalias y todo lo necesario para su correcta ejecución" cimbra para cimentacion con madera de pino de 3a acabado comun, incluye materiales, mano de obra, herramineta, cargas, acarreos, habilitado, cortes, desperdicios, desmoldante, cimbrado y descimbrado, alambre recocido, torzales, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y habilitado de estructura prefabricada armex 10x15 cm incluye materiales, desperdicios, traslapos, mano de obra y herramienta, acarreos, cortes, amarres, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, revenimiento 10 centimetros, resistencia normal, agregado máximo 3/4", incluye materiales, elaboraci3n, colocacion, vibrado, curado, mano de obra, equipo, acarreos, desperdicios, muestreo, herraminetas, pruebas de laboratorio de acuerdo a normas, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta colocacion instalaci3n sanitaria elaboraci3n de cama de arena para recibir tubería, incluye suministro, colocacion, traspaleos, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo de protecci3n y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocacion de pvc sanitario tipo norma de 3" de diametro para descarga sanitaria, incluye suministro de material, mano de obra, colocacion, acarreos, desperdicios, adhesivo, equipo de protecci3n y todo lo necesario para su correcta ejecución registro de 40x60x40 centimetros medidas interiores a base de tabique rojo recocido 7x14x28 de 14 centimetros de espesor o insumo de la region, junteado y aplanado con mortero-cemento-arena proporcion 1:3, marco y contramarco de angulo de 1"x1"x3/16", tapa colada de concreto f'c=150 kg/cm2, incluye materiales, mano de obra, herramineta, equioo, acarreo de los materiales hasta el lugar de utilizacion, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado, limpieza

de la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución albañilería y acabados muro de block aligerado (no hueco) o tabique de barro recocido de la región, medidas 12x20x40 centímetros, de 12 centímetros de espesor o insumo de la región, asentado con mortero-cemento-arena 1:5, a plomo y nivel acabado común, hasta una altura de 3.00 a 6.00 metros, incluye suministro, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, cargas y descargas, acarreo, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución cimbrado de contacto acabado común de cadenas y castillos, incluye materiales, mano de obra, herramienta, cargas, acarreo, habilitado, cortes, desperdicios, desmoldante, cimbrado y descimbrado, clavos, alambre recocido, torzales, limpieza del área de trabajo, retiro de material sobrante y todo lo necesario para su correcta ejecución concreto f'c=200 kg/cm² hecho en obra, revenimiento 10 centímetros, resistencia normal, agregado máximo 3/4", incluye materiales, elaboración, colocación, vibrado, curado, mano de obra, equipo, acarreo, desperdicios, muestreo, herraminetas, pruebas de laboratorio de acuerdo a normas, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta colocación piso de concreto f'c=200 kg/cm² acabado rayado y remates a volteador, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10/10 de 10 centímetros, incluye materiales, desperdicios, traslapes, acarreo, cimbrado, curado, mano de obra, cargas y descargas, acarreo, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución 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 aplicación de pintura 100% acrílica calidad premium tipo a sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lit, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, color de acuerdo a pantone c 1605 (terracota) sobre muros, incluye preparación de la superficie, aplicación de sellador y dos manos de pintura, materiales menores de consumo, andamios, acarreo, protecciones necesarios, mano de obra y herramienta." suministro y colocación de impermeabilizante plástico de polietileno negro, en desplantes de muro, con desarrollo transversal de 14 centímetros, incluye suministro, colocación, desperdicios, cortes, retiro de los materiales excedentes producto de los trabajos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución herrería y cancelería suministro y colocación de puerta de lámina y perfil tubular p-150 cal 18, con tablero 149 a base de lámina pintor calibre 20 (lisa o acanalada) en toda la puerta, con contramarco de perfil rectangular or calibre 18 de 1 1/2"x1 1/2" y 1"x1", incluye equipo individual de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, cerradura de sobreponer para puerta metálica modelo 715 o equivalente función y calidad, bisagra tubular, primario anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte o electrostática a color según muestra, 6 tornillos de 3"x1/4" con taquete, acopio y limpieza del área de trabajo, materiales menores, mano de obra, herramineta y todo lo necesario para su correcta ejecución estructura y cubierta suministro, fabricación y montaje de estructura de acero estructural or de 2" calibre 14 en todo su desarrollo (hasta 12 kg/ml) incluye equipo individual de protección, materiales, cortes, trazo, habilitado, soldadura, primario anticorrosivo, pintura esmalte o electrostática a color según muestra, mano de obra, acarreo, elevaciones, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de solera de acero para fijación de estructura colocada sobre envoltura de 20 cm x 5 cm x 3 mm (según plano) incluye equipo individual de protección, materiales, cortes, trazo, habilitado, soldadura, primario anticorrosivo y pintura esmalte a color según muestra, mano de obra, acarreo, elevaciones, equipo, herramineta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de lámina de policarbonato doble pared tipo celular de 8 mm espesor color blanco, incluye piezas para su fijación con rondana de neopreno, sellado, materiales, canaletas de unión, mano de obra, acarreo, elevación, carga, descarga, herramineta, equipo, andamios, trazo, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, limpieza y retiro de sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución instalación hidráulica suministro y colocación de tinaco vertical tricapa de 1100 litros de capacidad, incluye materiales, accesorios, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta, cargas y descargas, acarreo, pruebas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de bomba presurizadora 127 v 35l/m 3/4 pulgada, incluye materiales menores de consumo, puesta en marcha y pruebas, acarreo, mano de obra y herramienta, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de tubería de 25 mm de diámetro de polipropileno copolímero random (pp-r) policloruro de vinilo clorado (cpvc) o polietileno densidad pead, incluye material, tendido e instalación a cualquier nivel y grado de dificultad, mano de obra, herramienta, equipo, carga y descarga, acarreo, elevaciones, conexiones, limpiador, cortes, desperdicios, pruebas y limpieza de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de conector hembra de 25 mm de diámetro de polipropileno copolímero random (pp-r) policloruro de vinilo clorado (cpvc) o polietileno densidad pead, incluye mano de obra, instalación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de codo de 90° x 25 mm de diámetro de polipropileno copolímero random (pp-r) policloruro de vinilo clorado (cpvc) o polietileno densidad pead, incluye mano de obra, instalación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de válvula de paso 25 mm de diámetro de polipropileno copolímero random (pp-r) policloruro de vinilo clorado (cpvc) o polietileno densidad pead, incluye mano de obra, instalación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de tuerca unión de 25 mm de diámetro de polipropileno copolímero random (pp-r) policloruro de vinilo clorado (cpvc) o polietileno densidad pead, incluye mano de obra, instalación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de medidor de chorro de múltiple, cumple con la norma iso 4064 para clase b incluye mano de obra, equipo individual de protección, conexiones, teflon, instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución sistema de potabilización "c" (robusto) esta unidad tiene como objetivo remover partículas en suspensión, turbiedad, iones disueltos mono y divalentes, así como otras sustancias

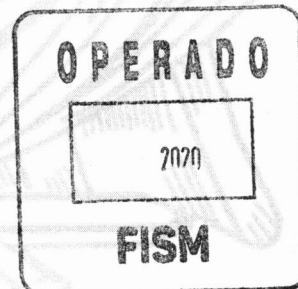
OPERADO
FISM

OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



susceptibles de disolverse en el agua además del control microbiano, para garantizar el agua salubre conforme a los parámetros regulados en la nom-127-ssa1-1994 y modificación en el 200 y la nom-201-ssa1-2015 mueble bebederos (10 modelos diferentes todos en acero) mueble bebederos para primaria modelo pi-01 incluye 3 salidas, 1 boquilla regular, 1 boquilla para discapacitados y una llenadora de botellas, tipo gabinete completo, medidas de acuerdo a planos y norma especificada, cuerpo en acero inoxidable serie tipo 304, boquillas, botones, mecanismos accionadores, puertas con chapa de seguridad y llaves, bisagras, mecanismos de anclaje y nivelación instalación eléctrica suministro y colocación de tubería conduit pared delgada de 1" oculta en muro, incluye ranuras mano de obra, pruebas, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de poliducto de 25 mm incluye ranuras, ocultamiento, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de codo de 90° conduit de 25 mm diámetro galvanizada pared delgada, incluye ranuras, ocultamiento, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de centro de carga 2 polos de 10/50 a, 120/240 vca tipo qod2 f, nema 1, 1f-3h, zapatas se deberá considerar para este trabajo: suministro y colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, carga, descarga, acarreo, elevaciones, instalaciones, conexión, peinado e identificación de circuitos, pruebas, limpieza de zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 2 p 15-qo250 de 2x10 hasta 50 amperes, incluye fijación, conexión, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro e instalación de cable thw calibre #8 calidad en cumplimiento a las normas vigentes aplicables, incluye materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución suministro e instalación de cable thw calibre #12 calidad en cumplimiento a las normas vigentes aplicables, incluye materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución prueba final de agua prueba final de la calidad del agua a la puesta en marcha del sistema de bebedero la cual deberá reflejar que el sistema de potabilización trabaja de manera acorde a las especificaciones solicitadas por el instituto metal desplegado suministro y colocación de metal desplegado cc1326 calibre 13/64 x21/32 en perímetro de muro imagen institucional rotulación institucional hechos con pintura vinílica, logotipos según especificación en plano atípicos suministro y colocación de lona institucional con diseño según proyecto de 2.4m x 1.2m. Incluye colocación, en el sitio, impreso hd para mayor detalle.



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. JOSÉ ALEJANDRO SILERIO SOTO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN
EDIFICACIÓN



SEED
ESCUELA
SECUNDARIA
"450"
CLAVE
10EES0027C
DURANGO,
DGO.

BENEFICIARIOS



OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas

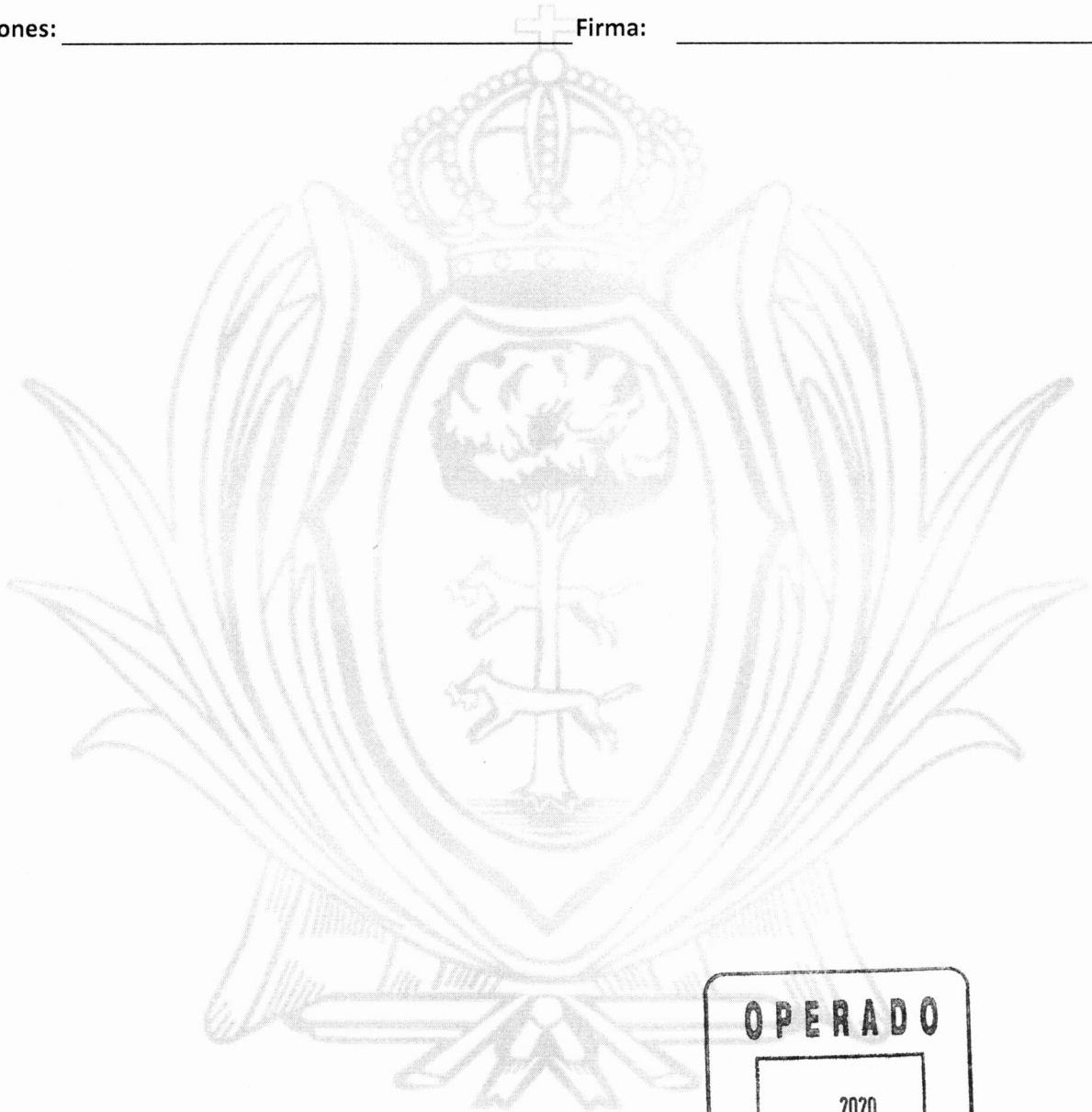


SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: _____

Cargo: _____ Entidad o Dependencia: _____

Razones: _____ Firma: _____



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



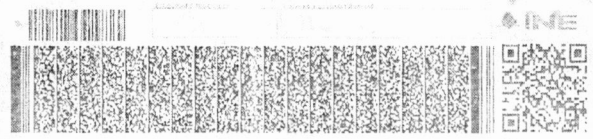
NOMBRE
VILLARREAL
PAYAN
EFREN

FECHA DE NACIMIENTO
18/06/1958
SEXO: H

DOMICILIO
C MORELOS S/N
COL EL REFUGIO 34800
POANAS, DGO.

CLAVE DE ELECTOR VLPYEF68061810H200
CLIP VIPE680618HDGLYF03 AÑO DE REGISTRO 1991 04
ESTADO 10 MUNICIPIO 023 SECCION 0894
LOCALIDAD 0001 EMISION 2016 VIGENCIA 2026





[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

IDMEX1404489262<<0994035049366
6806189H2612317MEX<04<<01133<8
VILLARREAL<PAYAN<<EFREN<<<<<<<<

