

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO



Acta Número: CFF-2020-33

Programa: SJ.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA

Subprograma: 10.-CONSTRUCCIÓN DE BEBEDERO

Clave de la Obra: SJ200017 CP

Descripción de la Obra: INSTALACIÓN DE BEBEDERO EN J. DE N. MARÍA LUISA ROSS LANDA CLAVE: 10DJN1028Z

Ubicación:

Colonia: COL. LEGISLADORES

Fecha Real de Inicio: 12 de octubre de 2020 **Fecha Real de Terminación:** 10 de diciembre de 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 BEBEDERO Cantidad: 1

No. De oficio	Fecha	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
2020-R33-FAISM-A-0366	26 de septiembre de 2020	\$106,611.00	\$106,611.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad BEBEDERO Cantidad: 1

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2020	\$93,745.90	\$93,745.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00

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, INCLYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS CORTE CON DISCO ABRASIVO EN LOSA DE CONCRETO HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEMOLICION A MANO DE PISOS Y FIRMES DE CONCRETO SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCION, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, LIMPIEZA, PAGO DE REGALÚAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION 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 SOBRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA PREFABRICADA ARMEX 10X15 CM INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, 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, ELEBORACIÓN, 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 INSTALACIÓN SANITARIA ELABORACIÓN DE CAMA DE ARENA PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, TRASPALEOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCIÓN 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 PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN REGISTRO DE



OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



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, EQUIPO, 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 EJECUCIONBAÑILERIA Y ACABADOSMURO DE BLOCK ALIGERADO (NO HUECO) O TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE LA REGION, MEDIDAS 12X20X40 CENTIMETROS, DE 12 CENTIMETROS DE ESPESOR O INSUMO DE LA REGION, ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y NIVEL ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DFE 3.00 A 6.00 METROS, INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, MANO D ROBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CARGAS Y DESCARGAS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONCIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN DE CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGAS, ACARREOS, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, DESMOLDANTE, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, TORZALES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONCONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, REVENIMIENTO 10 CENTIMETROS, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE MATERIALES, ELEBORACIÓN, 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 COLOCACIONPISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO RAYADO Y REMATES A VOLTEADOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 DE 10 CENTIMETROS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, CARGAS Y DESCARGAS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESAERIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONAPLANADO DE MUROS CON MORTERO TIPO COMERCIAL-ARENA E PROPORCION 1:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, INCLUYE ANDAMIOS METALICOS PARA MANIOBRAS, REMATES Y EMBOQUILLADOSSUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA 100% ACRILICA CALIDAD PREMIUM TIPO A SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, 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, APLICACION DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONCUMO, ANDAMIOS, ACARREOS, PROTECCIONES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PLASTICO DE POLIETILENO NEGRO, EN DESPLANTES DE MURO, CON DESARROLLO TRANSVERSAL DE 14 CENTIMETROS, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, DESPERDICIOS, CORTES, RETIRO DE LOS MATERIALES EXCEDENTES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONHERRERIA Y CANCELERIASUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA Y PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18, CON TABLERO 149 A BASE DE LAMINA PINTRO CALIBRE 20 (LISA O ACANALADA) EN TODA LA PUERTA, CON CONTRAMARCO DE PERFIL RECTANGULAR OR CALIBRE 18 DE 11/2"X11/2" Y 1"X1", INCLUYE EQUIPO INDIVIDUAL DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, CERRADURA DE SOBREPONER PARA PUERTA METALICA MODELO 715 O EQUIVALENTE FUNCION Y CALIDAD, BISAGRA TUBULAR, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTRA ESMALTE O ELECTROSTATICA A COLOR SEGUN MUESTRA, 6 TORNILOS DE 3"X1/4" CON TAQUETE, ACOPIO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONESTRUCTURA Y CUBIERTASUMINISTRO, 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 PROTECCION, MATERIALES, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE O ELECTROSTÁTICA A COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE ACERO PARA FIJACION DE ESTRUCTURA COLOCADA SOBRE ENVOLVENTE DE 20 CM X 5 CM X 3 MM (SEGUN PLANO) INCLUYE EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCION, MATERIALES, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMINETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE POLICARBONATO DOBLE PARED TIPO CELULAR DE 8 MM ESPESOR COLOR BLANCO, INCLUYE PIEZAS PARA SU FIJACION CON RONDANA DE NEOPRENO, SELLADO, MATERIALES, CANALETAS DE UNION, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEVACION, CARGA, DESCARGA, HERRAMINETA, EQUIPO, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONINSTALACION HIDRAULICASUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO VERTICAL TRICAPA DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CARGAS Y DESCARGAS, ACARREOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PRESURIZADORA 127 V 35L/M 3/4 PULGADA, INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 25 MM DE DIAMETRO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) POLICLORURO DE VINILO CLORADO (CPVC) O POLIETILENO DENSIDAD PEAD, INCLUYE MATERIAL, TENDIDO E INSTALACION A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS, ELEVACIONES, CONEXIONES, LIMPIADOR, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE 25 MM DE DIAMETRO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) POLICLORURO DE VINILO CLORADO (CPVC) O POLIETILENO DENSIDAD PEAD, INCLUYE MANO DE OBRA, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE TEE DE 25 MM DE DIAMETRO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) POLICLORURO DE VINILO CLORADO (CPVC) O POLIETILENO DENSIDAD PEAD, INCLUYE MANO DE OBRA, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° X 25 MM DE DIAMETRO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) POLICLORURO DE VINILO CLORADO (CPVC) O POLIETILENO DENSIDAD PEAD, INCLUYE MANO DE OBRA, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE PASO 25 MM DE DIAMETRO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) POLICLORURO DE VINILO CLORADO (CPVC) O POLIETILENO DENSIDAD PEAD, INCLUYE MANO DE OBRA, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 75X25 MM DE DIAMETRO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) POLICLORURO DE VINILO CLORADO (CPVC) O POLIETILENO DENSIDAD PEAD, INCLUYE MANO DE OBRA, INSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONSUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION DE 25 MM DE DIAMETRO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R)

OPERADO
2020
FIRM

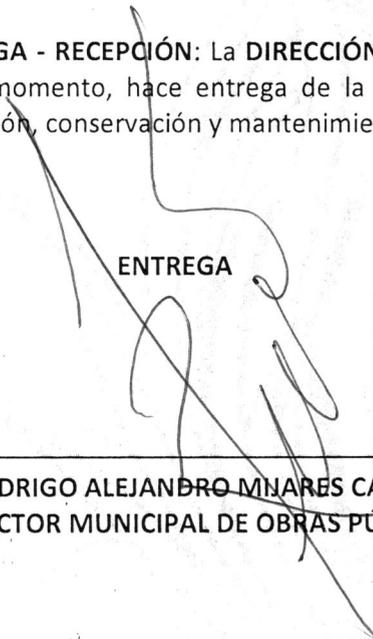
De conformidad con lo establecido en el Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Durango y Artículo 40 de su Reglamento.

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 MNARES CASAVANTES
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS



Maria Nohemi Muñoz Lira

BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)



ARQ. JOSÉ ALEJANDRO SILERIO SOTO
Subdirector de Infraestructura en Edificación



OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: _____

Cargo: _____ Entidad o Dependencia: _____

Razones: _____ Firma: _____

