



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO-FINANCIERO

Acta Número: CFF-2020-25

- Programa: SJ.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
- Subprograma: 10.-CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS
- Clave de la Obra: SJ200010 CP
- Descripción de la Obra: INSTALACIÓN DE MODULO PARA BEBEDERO EN ESC. PRIM. BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA CLAVE: 10DPR0082D
- Ubicación:
- Colonia: COL. IGNACIO ZARAGOZA

Fecha Real de Inicio: 12 de octubre de 2020 Fecha Real de Terminación: 6 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 MODULO Cantidad: 1.00

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	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Inversión Ejercida. La inversión ejercida durante el año fue:

Unidad MODULO Cantidad: 1.00

Observación	Año Fiscal	Total	Ramo 33	Estatal	Municipal	Beneficiarios
Ejercido	2020	\$94,670.37	\$94,670.37	\$0.00	\$0.00	\$0.00

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN de trabajos correspondientes a:

MÓDULO DE BEBEDEROS PRELIMINARESTRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS. EN AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE 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 REGALÍAS, 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 AREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
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 EJECUCION
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 EJECUCION
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 EJECUCION
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, 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 EJECUCION
BAÑILERIA Y ACABADOS MURO 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 OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CARGAS Y DESCARGAS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
CIMBRA 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 SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
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

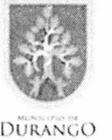
TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO RAYADO Y REMATES A VOLTEADOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 DE 10 CENTIMETROS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, CARGAS Y DESCARGAS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION PLANADO DE MUROS CON MORTERO TIPO COMERCIAL-ARENA E PROPORCION 1:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, INCLUYE ANDAMIOS METALICOS PARA MANIOBRAS, REMATES Y EMBOQUILLADOS SUMINISTRO 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 CONSUMO, 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 EJECUCION HERRERIA Y CANCELERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA Y PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18, CON TABLERO 149 A BASE DE LAMINA PINTO CALIBRE 20 (LISA O ACANALADA) EN TODA LA PUERTA, CON CONTRAMARCO DE PERFIL RECTANGULAR OR CALIBRE 18 DE 11/2" X 11/2" Y 1" X 11/2", 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 PINTURA ESMALTE O ELECTROSTATICA A COLOR SEGUN MUESTRA, 6 TORNILLOS DE 3" X 1/4" CON TAQUETE, ACOPIO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ESTRUCTURA Y CUBIERTAS SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL OR DE 2" X 4" 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 ELECTROSTATICA A COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO 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, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO 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, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION INSTALACION HIDRAULICAS SUMINISTRO 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 EJECUCION SUMINISTRO 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 EJECUCION SUMINISTRO 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 EJECUCION SUMINISTRO 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 EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION 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 EJECUCION SUMINISTRO 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 EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA 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 EJECUCION SUMINISTRO 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 EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLA DE 19 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 EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION 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 EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 75X19 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 EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 19 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 EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONector MULTIPLE, CUMPLE CON LA NORMA ISO 4064 PARA CLASE B INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCION, CONEXIONES, TEFLON, INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SISTEMA DE POTABILIZACION "C" (ROBUSTO) ESTA UNIDAD TIENE COMO OBJETIVO REMOVER PARTICULAS EN SUSPENSION, TURBIEDAD, IONES DISUELTOS MONO Y DIVALANTES, ASI COMO OTRAS SUSTANCIAS SUSCEPTIBLES DE DISOLVERSE EN EL AGUA ADEMAS DEL CONTROL MICROBIANO, PARA GARANTIZAR EL AGUA SALUBRE CONFORME A LOS PARAMETROS REGULADOS EN LA NOM-127-SSA1-1994 Y MODIFICACION 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 NIVELACION INSTALACION ELÉCTRICAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 1" OCULTO EN MURO, INCLUYE RANURAS, REPELLADO PARA OCULTAR, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC PESADO DE 25 MM INCLUYE RANURAS, REPELLADO PARA OCULTAR, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE 25 MM DE DIAMETRO OCULTO EN PISO, INCLUYE RANURAS, OCULTAMIENTO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° DE PVC PESADO DE 25 MM INCLUYE RANURAS, OCULTAMIENTO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° CONDUIT DE 25 MM DIAMETRO GALVANIZADA PARED DELGADA, INCLUYE RANURAS, OCULTAMIENTO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° DE POLIDUCTO DE 25 MM DE DIAMETRO INCLUYE RANURAS, OCULTAMIENTO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 2 POLOS DE 10/50 A, 120/240 VCA TIPO Q02 F, NEMA 1, 1F-3H, ZAPATAS SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA, DESCARGA, ACARREO, ELEVACIONES, INSTALACIONES, CONEXION, PEINADO E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 P 15-Q0250 DE 2X10 HASTA 50 AMPERES, INCLUYE FIJACION, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE #8 CALIDAD EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS VIGENTES APPLICABLES, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE #10 CALIDAD EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS VIGENTES APPLICABLES, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE #12 CALIDAD EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS VIGENTES APPLICABLES, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION PRUEBA FINAL DE AGUA PRUEBA FINAL DE LA CALIDAD DEL AGUA A LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BEBEDERO LA CUAL DEBERA REFLEJAR QUE EL SISTEMA DE POTABILIZACION TRABAJA DE MANERA ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS POR EL INSTITUTO METAL DESPLEGADOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO CC1326 CALIBRE 13/64 X21/32 EN PERIMETRO DE MURO IMAGEN INSTITUCIONAL ROTULACION INSTITUCIONAL HECHOS CON PINTURA VINILICA, LOGOTIPOS SEGUN ESPECIFICACION EN PLANO TIPICO SUMINISTRO 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 P 179-9 U SOBRE MUROS, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, ANDAMIOS, ACARREOS, PROTECCIONES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO CC1326 CALIBRE 13/64 X21/32 EN PERIMETRO DE MURO, INCLUYE PINTURA ESMALTE Y PRIMARIO DE ROJO EN AMBAS CARAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA INSTITUCIONAL, CON DISEÑO SEGUN PROYECTO, DE 2.20 X 1.40 MTS, INCLUYE COLOCACION EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS E IMPRESION HD PARA MAYOR DETALLE.



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 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



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
ESCUELA PRIMARIA
"BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA"
C.C.T 10DFR00820
DURANGO, DGO.

RECIBE

José Omar Adez.

ARQ. RODRIGO ALEJANDRO MIJARES CASAVANTES
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

BENEFICIARIOS

(DEPENDENCIA EJECUTORA)



ARQ. JOSÉ ALEJANDRO SILERIO SOTO
Subdirector de Infraestructura en Edificación

SI LA FIRMA ES CONDICIONADA ANOTAR:

Nombre: _____

Cargo: _____ Entidad o Dependencia: _____

Razones: _____ Firma: _____

