

COORDINADAS:
LATITUD = 20.47983
LONGITUD = -99.333917



GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO.
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN.



INSTANCIA RESPONSABLE:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TULA DE ALLENDE

1.- SIENDO LAS 10:30 HRS., DEL DÍA 09 DEL MES DE AGOSTO
DEL AÑO 2019, SE REUNIERON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, BENEFICIARIOS Y/O LAS DEPENDENCIAS
QUE INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCIÓN DEL PROYECTO, LA OBRA Y/O ACCIÓN
CON LA FINALIDAD DE CONSTATAR LA EJECUCIÓN, TERMINACIÓN Y/O EN SU CASO LA OPERACIÓN DE LAS
MISMAS CONFORME A LAS METAS PROGRAMADAS O MODIFICADAS AUTORIZADAS.



2.- DATOS GENERALES DEL PROYECTO, OBRA O ACCIÓN:

RAMO: 33 EJERCICIO: 2018 FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL (FAISM)

PROGRAMA: S42 ALCANTARILLADO

SUBPROGRAMA: 20 ZONA RURAL

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

NORMATIVA: CNA

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: RED DE DRENAJE SANITARIO PRIVADA LÁZARO CÁRDENAS

CLAVE DE OBRA Y/O ACCIÓN: 2018/FAISM076018

NO. DE BENEFICIARIOS: 2917 HABITANTES

3.- LOCALIZACIÓN:

REGIÓN: III TULA

MUNICIPIO: TULA DE ALLENDE

LOCALIDAD: SANTA ANA AHUEHUEPAN

4.- AUTORIZACIÓN DE RECURSOS:

OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO.: SEFINP-V-FAISM/GI-2018-076-007

OFICIO DE MODIFICACIÓN NO.: SEFINP-C-FAISM/GI-2018-076-013

FECHA: 16-nov-18

FECHA: 29-abr-19

INVERSIÓN:

APROBADA

EJERCIDA

TOTAL= \$ 158,273.66

FEDERAL= \$ 0.00

ESTATAL= \$ 0.00

MUNICIPAL= \$ 158,273.66

BENEFICIARIOS= \$ 0.00

SALDO= \$ 0.00

\$ 158,273.66

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 158,273.66

\$ 0.00

\$ 0.00



OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

RED DE DRENAJE SANITARIO PRIVADA LÁZARO CÁRDENAS

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

2018/FAISM076018

5.- METAS APROBADAS Y/O MODIFICADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

—TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.. (139.21 M2).- EXCAVACIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS EN MATERIAL CLASE II EN SECO, MEDIDO EN BANCO CON ACARREO A BORDE DE ZANJA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.. (285.84 M3).- CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (10.52 M2).- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO BLANCO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.. (195.00 M).- POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 M. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M- PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.76 A 2.00 M., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f'c=$ 100 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (2.00 PZA).- RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CEPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (68.84 M3).- RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (176.48 M3).- 009-I.02 SOBRE CARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLANES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DE AGUA EMPLEADA EN COMPACATACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA COSNTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN. MEDIDO COMPACTADO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.. (40.52 M3).- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LÁMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ÁNGULO 1 1/2"x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ÁNGULO 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM. Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERÁ DE 54 x 62 CM. EL FONDO SERÁ EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. (1. 00 PZA)–

6.- METAS EJECUTADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

—TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.. (139.21 M2).- EXCAVACIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS EN MATERIAL CLASE II EN SECO, MEDIDO EN BANCO CON ACARREO A BORDE DE ZANJA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.. (285.84 M3).- CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (10.52 M2).- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO BLANCO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.. (195.00 M).- POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 M. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M- PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.76 A 2.00 M., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f'c=$ 100 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (2.00 PZA).- RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CEPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (68.84 M3).- RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. (176.48 M3).- 009-I.02 SOBRE CARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLANES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DE AGUA EMPLEADA EN COMPACATACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA COSNTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN. MEDIDO COMPACTADO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.. (40.52 M3).- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LÁMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ÁNGULO 1 1/2"x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ÁNGULO 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM. Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERÁ DE 54 x 62 CM. EL FONDO SERÁ EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. (1. 00 PZA)–CC 1



OBRAS PUBLICAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL

7.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA: () COMITÉ: () CONTRATO: () X CONVENIO: ()
 ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA: () INV. RESTRING.: (X LICITACIÓN PÚBLICA: ()
 EJECUTORA: INARI, INGENIERÍA Y ARQUITECTURA INTEGRAL, S.A. DE C.V.
 NO. DE CONTRATO: PMT-OP-56-2018 FECHA: 13-dic-18 IMPORTE: \$158,273.66
 NO. DE CONVENIO: FECHA: IMPORTE:
 FECHA DE INICIO PROGRAMADA: 17-dic-18 FECHA DE INICIO REAL: 17-dic-18
 FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA: 31-dic-18 FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 27/12/2018
 PRÓRROGAS: NO APLICA FECHA DE CIERRE DE BITÁCORA: 27/12/2018

8.- ACTO DE ENTREGA RECEPCION:

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN, MEDIANTE REVISIÓN, INSPECCIÓN Y/O O ACCIÓN, SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADO DE ACUERDO CON LA AUTORIZACIÓN DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE INVERSIÓN Y DEL PROYECTO, Y SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA DEPENDENCIA RESPONSABLE, CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES, DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O DEFICIENCIAS QUE RESULTEN INCLUYENDO LAS AFECTACIONES QUE SE DERIVEN POR TALES, EN CASO DE QUE SE PRESENTEN, Y SE OBLIGAN POR LA PRESENTE A CORREGIR LOS MISMOS SIN COSTO ALGUNO PARA EL ERARIO PÚBLICO.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO HACE ENTREGA A: COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO QUIEN LA RECIBE DE CONFORMIDAD.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE, ACTA SIENDO LAS 10:30 HRS. DEL MISMO DÍA, MES Y AÑO, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN LOS QUE EN ESTA INTERVINIERON.



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN :
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN :

2018/FAISM076018

9.- PARTICIPANTES EN LA ENTREGA RECEPCIÓN.

GOBIERNO DEL ESTADO
DEPENDENCIA RESPONSABLE:
DEPENDENCIA: Presidencia Municipal
NOMBRE: L.A. Jorge Ladoth Tapia B.
CARGO: Presidente Municipal

AREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.
NOMBRE: Ing. Armando Balboa Sandoval
CARGO: Director de Obras Públicas

CONTRATISTA O PROVEEDOR
NOMBRE: Tomas Alvarado
CARGO: Representante Legal

RECIBE POR CONTRALORIA MUNICIPAL
NOMBRE: Lic. Emmanuel Charron Estrada
CARGO: Contralor Interim

POR EL SUPERVISOR DE OBRA
NOMBRE: Victor Manuel Martinez Lopez
CARGO: Supervisor

POR LA SECRETARÍA DE CONTRALORIA
Y GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
NOMBRE: Arq. Eduardo Guzman Sevilla
CARGO: Encargado de Departamento

No. De Oficio de Comisión:

FECHA DE FIRMA DE ACTA:

RECIBE
POR LA ENTIDAD RESPONSABLE
DE SU OPERACIÓN.
FIRMA Y SELLO:
DEPENDENCIA: Comisión de Agua
NOMBRE: Ing. Fausto Selva Arce
CARGO: Contralor Interim

POR LA COMUNIDAD (AUTORIDAD LOCAL)
FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: Fidencio Limeres
CARGO: Delegado MPI

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA
FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: Juanita Guerrero Rodriguez
CARGO: Control y Vigilancia

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA
FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: Arel Guerrero Guerrero
CARGO: Auxiliar 1

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA
NOMBRE: Victor Manuel Perez Gro.
CARGO: Presidente

A LA PRESENTE ACTA SE LE DEBERAN ANEXAR LOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS
NECESARIOS, RELATIVOS Y/O LOS QUE SE CONSIDEREN CONVENIENTES.

10.- OBSERVACIONES:

SIN OBSERVACIONES