

OBRA: DRENAJE SANITARIO PARA CONEXIÓN AL COLECTOR GENERAL DE LA CALLE CUITZEO SEGUNDA ETAPA DE LA COL. VASCO DE QUIROGA DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD MICHOACAN

### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CONTRATISTA: ARQ. RICARDO QUEVEDO CABRERA

NOMBRE DE LA OBRA: DRENAJE PARA CONEXIÓN A COLECTOR GENERAL A LA CALLE CUITZEO SEGUNDA ETAPA DE LA COLONIA VASCO DE QUIROGA DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD, MICHOACAN.

UBICACIÓN: LA PIEDAD MICHOACAN

NO. DE CONTRATO: AD-COPFIII/15-47/17

MONTO: \$ 137,138.31

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 29-05-2017

FECHA DE INICIO REAL: 12-06-2017

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 29-05-2017

FECHA DE TERMINO REAL: 12-06-2017

COMPAÑÍA AFIANZADORA: AFIANZADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.

NO. DE FIANZA CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 2262-03963-1

EN LA CIUDAD DE LA PIEDAD MICHOACÁN SIENDO EL DIA 12/JUNIO/2017 SE REUNIERON LOS ABAJO FIRMANTES PARA RECIBIR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA : DRENAJE PARA CONEXIÓN A COLECTOR GENERAL A LA CALLE CUITZEO SEGUNDA ETAPA DE LA COLONIA VASCO DE QUIROGA DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD, MICHOACAN OBJETO DEL CONTRATO No. AD-COPFIII/15-47/17, DE LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

- Trazo y nivelación por medios manuales con manguera y hilo, incluye m.o. y herramienta p.u.o.t.
- Excavación en terreno tipo III por medios mecánicos con dimensiones de 100 x 75 cm promedio incluye maquinaria p.u.o.t.
- Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro, p.u.o.t.
- Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con dimensiones de 100 x 75 cm promedio incluye maquinaria p.u.o.t.
- Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro, p.u.o.t.
- Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsecuente (3 km), p.u.o.t.
- Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsecuente (3 km), p.u.o.t.
- Plantilla de material inerte ( tepetate ) apisonada por medios semimecánicos, compactada y homogeneizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 10cms; Incluye: mano de obra y herramienta. p.u.o.t.
- Suministro y colocación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad de 12" de diámetro, certificado con la NOM-001-CONAGUA-2011 bajo la norma de referencia NMX-E-241-CNCP-2013 incluye suministro de materiales y m.o. p.u.o.t.
- Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de CORRUGADA tipo sanitario 6" de diámetro, incluye excavación de 50 - 80 x 100 cm de ancho promedio, registro para conexión de 40x60x90 cm en prom. De tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 28 cm de espesor, sentado con mortero cemento arena 1:4, bota de inserción, cama de arena, relleno compactado con pizón metálica y material tipo tepetate, pulido, marco y contra marco de herrería con perfiles comerciales para colar en concreto. p.u.o.t.

**OBRA:** DRENAJE SANITARIO PARA CONEXIÓN AL COLECTOR GENERAL DE LA CALLE CUITZEO SEGUNDA ETAPA DE LA COL. VASCO DE QUIROGA DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD MICHOACAN

- Relleno de cepa con material tipo tepetate compactado al 90% de su p.v.s.m. Prueba protor estándar con compactador de impacto, en capas de 15 cm incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreos e incorporación del agua necesaria, medido compacto. p.u.o.t.
- Relleno de material producto de excavación compactado por medios semi mecanicos. P.u.o.t.
- Construcción de pozos de visita circular de 120-60 cm por 1.20 mts de profundidad, hecho a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 28 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:4, incl. piso firme con espesor de 10 cm f c = 150 kg/cm<sup>2</sup>, aplanado cemento pulido, brocal y tapa Marca "Poly-con" puesto en almacén sapas p.u.o.t.

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO **AD-COPFIII/15-47/17, DRENAJE PARA CONEXIÓN A COLECTOR GENERAL A LA CALLE CUITZEO SEGUNDA ETAPA DE LA COLONIA VASCO DE QUIROGA DEL MUNICIPIO DE LA PIEDAD, MICHOACAN** . LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME PERTINENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS Ó PAGO INDEBIDO. POR SU PARTE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIÓN ALGUNA QUE HACER.

**DESCRIPCIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS:**

**ESTIMACIONES CONTRATO ORIGINAL**

NUMERO UNO: \$ 135,023.06

PERIODO: DEL 29-05-2017 AL 08-06-2017

NUMERO DOS: \$ 2,115.25

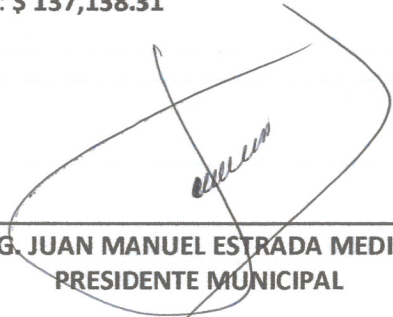
PERIODO: DEL 09-06-2017 AL 12-06-2017

CONTRATADO: \$ 137,138.31

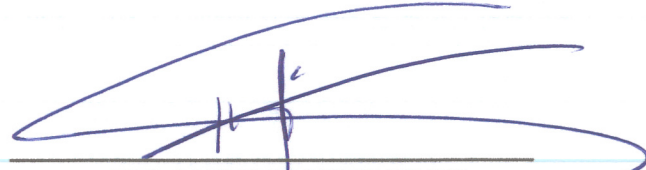
AMPLIACIÓN: \$ 0.00

EJERCIDO: \$ 137,138.31

SALDO A CANCELAR: \$ 0.00



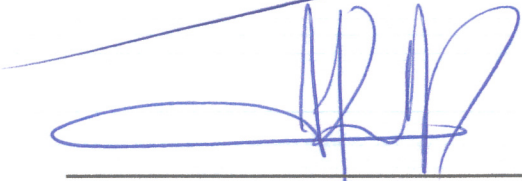
ING. JUAN MANUEL ESTRADA MEDINA  
PRESIDENTE MUNICIPAL



ARQ. RAFAEL RAMIREZ LEMUS  
DIRECTOR DE URBANISMO Y OBRAS PÚBLICAS



ARQ. RIGOBERTO REYES PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS



ARQ. RICARDO QUEVEDO CABRERA  
CONTRATISTA

