



ING. JOSE AGUSTIN MAYA MUÑOZ  
Calle Arteaga No. 138  
Colonia Centro  
La Piedad, Michoacán  
Tel. 01 352 127 0686  
e-mail: agustinmaya\_01@hotmail.com

## ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRA

TANGANCÍCUARO MICHOACAN, 19 DE MARZO DE 2018

EN LA COMUNIDAD DE FRANCISCO J. MUJICA, MUNICIPIO DE TANGANCÍCUARO, MICH. SIENDO LAS 12.00 HORAS DEL DIA 19 DE MARZO DE 2018, SE REUNIERON EL ING. ARQ. JOHN CARLOS GARCÍA GALVÁN Y ING. ARQ. RAMIRO VELÁZQUEZ OROZCO; DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS Y SUPERVISOR DE OBRAS RESPECTIVAMENTE, ASI COMO EL CONTRATISTA, EL ING. JOSE AGUSTIN MAYA MUÑOZ, CON EL OBJETO DE HACER CONSTAR LA TERMINACION DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE DRENAJE EN CALLE BENITO JUAREZ EN LA COMUNIDAD DE FRANCISCO J. MUJICA", DE TANGANCÍCUARO, MICHOACAN, SEGUN CONTRATO NO. AYTO / TANGANCÍCUARO / 2018 / OP / 002 / F3 DE FECHA 23 DE FEBRERO DEL 2018, CON UN IMPORTE DE \$ 1,316,000.00 (UN MILLON TRESCIENTOS DIECISEIS MIL PESOS 00/100 M. N.). TERMINANDO EL TOTAL DE LOS TRABAJOS EL DIA 16 DE MARZO DE 2018, TENIENDO COMO ALCANCE DE LA OBRA LA CANTIDAD DE \$ 1,316,000.05 (UN MILLON TRESCIENTOS DIECISEIS MIL PESOS 05/100 M. N.) I.V.A. INCLUIDO.

| RELACION DE ESTIMACIONES Y SUS MONTOS | TOTAL DEVENGADO |
|---------------------------------------|-----------------|
| ANTICIPO                              | \$0.00          |
| ESTIMACION UNO                        | \$1,316,000.05  |
| ALCANCE DE LA OBRA                    | \$1,316,000.05  |

### DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS Y VOLUMENES EJECUTADOS:

| Nº.     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|         | <b>DRENAJE DE 14" DE DIAMETRO PVC SANITARIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
|         | <b>Preliminares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |
| 04-3290 | Limpieza, trazo y nivelación de terreno, plazas, andadores, banquetas y pavimentos, primeros 10,000 m2 estableciendo ejes y referencias                                                                                                                                                                                                                                             | M2.    | 402.00   |
|         | <b>Drenaje y alcantarillado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
| 2.1     | Excavación en caja por medios mecánicos con retroexcavadora no incluye afine de taludes, material seco, tipo II zona A, profundidad promedio de 0.00 a 2.00 m                                                                                                                                                                                                                       | M³     | 1,360.80 |
| 2.2     | Acarreo en camión de material mixto, primer kilómetro, carga mecánica                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M³     | 870.89   |
| 5.3     | Afine de taludes y fondo de excavación a mano para mejoramiento de excavación efectuada por medios mecánicos, materiales en seco tipo II.                                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 603.00   |
| 5.4     | Plantilla de material de banco granzón cementante cimbrado de 10 cm de espesor promedio para apoyo de tuberías incluye materiales, mano de obra, herramienta, acarreo y desperdicios.                                                                                                                                                                                               | m2     | 120.60   |
| 5.5     | Suministro y colocación de tubo PVC S-25 de junta hermética de 14" (035 cm) de diámetro para drenaje, incluye materiales, equipo, mano de obra, sostén de ductos, preparaciones, maniobras y acarreo de tubo a 20.00 m de distancia                                                                                                                                                 | ml     | 402.00   |
| 5.6     | Relleno de cepas con material de banco (granzón cimbrado) compactado con placa vibratoria en capas de 20 cm, incluye incorporación de agua necesaria, mano de obra, herramientas, acarreo y desperdicios.                                                                                                                                                                           | M³     | 1,033.48 |
| 5.71    | Colocación de descarga domiciliaria con tubería de PVC de 6" de diámetro a red de alcantarillado, incluye suministro y colocación de silleta de 10" x 6" de PVC, incluye materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, excavación de cepas y relleno con material de banco.                                                                                                      | pza    | 36.00    |
| 5.8     | Construcción de caja de caída o registro de 0.4 vza x 0.4 (altura según nivel) a base de tabique rojo recocido en 14 cm de espesor juntado, asentado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, incluye tapa de concreto reforzada con alambón, materiales y mano de obra.                                             | PZA.   | 18.00    |
| 5.9     | Construcción de pozo de visita a base de muro de tabique común en forma de cono de 0.60 cm a 0.90 cm de diámetro a tizón, aplanado interior, pulido de cemento-arena 1:4 desplante sobre firme de concreto f'c=150 kg/cm2, incluye brocal y tapa de concreto, prof. a rasante. hydr. 1.50 m con media caña, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo y desperdicios. | pza    | 7.00     |



ING. JOSE AGUSTIN MAYA MUÑOZ  
Calle Arteaga No. 138  
Colonia Centro  
La Piedad, Michoacán  
Tel. 01 352 127 0686  
e-mail: agustinmaya\_01@hotmail.com

EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA GARANTIZA Y QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACION DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, DE LOS VICIOS OCULTOS O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERAN INCURRIDO EN SU EJECUCION HASTA POR DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LA OBRA, EN LOS TERMINOS DE LA CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO ORIGEN DE LA PRESENTE.

RECIBE H. AYUNTAMIENTO TANGANCÍCUARO

\_\_\_\_\_  
ING. ARQ. JOHN CARLOS GARCÍA GALVÁN  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

\_\_\_\_\_  
ING. ARQ. RAMIRO VELAZQUEZ OROZCO  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ENTREGO:

  
\_\_\_\_\_  
ING. JOSE AGUSTIN MAYA MUÑOZ  
REPRESENTANTE LEGAL Y SUPERINTENDENTE DE OBRA