



**55. ACTA DE
ENTREGA-
RECEPCIÓN
(CONTRATISTA Y H.
AYUNTAMIENTO)**

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA DEL
CONTRATO No. AYTTO/TANGANCICUARO/2017/OP/PDR(5)/001.

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO MENCIONADO, SUSCRITO ENTRE EL H. AYUNTAMIENTO DE TANGANCICUARO MICH., Y EL CONTRATISTA C. RODOLFO CHAVEZ ALVAREZ.

1.- LUGAR, HORA Y FECHA.

EN EL MUNICIPIO DE TANGANCICUARO MICHOACÁN SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 10 DE ABRIL DE 2017, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO, SE REUNIERON EL ING. ARQ. JOHN CARLOS GARCIA GALVAN, EN SU CARÁCTER COMO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y EL C. RODOLFO CHAVEZ ALVAREZ, PARA LLEVAR ACABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA.

DILIGENCIA. SE LEVANTA EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DENOMINADA “**PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PRINCIPAL DE LOS LOBOS.**” MUNICIPIO DE TANGANCICUARO, MICH. TRABAJOS EFECTUADOS AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ARRIBA MENCIONADO ENTREGADOS POR EL CONSTRUCTOR UNA VES VERIFICADA LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS POR EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. ARQ. JOHN CARLOS GARCIA GALVAN, LOS SERVICIOS FUERON INICIADOS CON FECHA 28 DE AGOSTO DE 2017. Y TERMINADOS EL 25 DE NOVIEMBRE DEL MISMO AÑO.

OBSERVACIONES:

DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE EJERCIERON LOS MONTOS SIGUIENTES:

TOTAL, CONTRATADO: \$1,977,220.71 (UN MILLON NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS) 00/100 M.N.)

TOTAL, EJERCIDO: \$1,977,220.71 (UN MILLON NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS) 00/100 M.N.)

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA DEL
CONTRATO No AYTTO/TANGANCICUARO/2017/OP/PDR(5)/001.

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO MENCIONADO, SUSCRITO ENTRE EL H. AYUNTAMIENTO DE TANGANCICUARO MICH., Y EL CONTRATISTA C. RODOLFO CHAVEZ ALVAREZ.

EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS., DEL ARTICULO 49 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DEL PROPIO CONTRATO, EL CONTRATISTA DECLARA HABER TERMINADO LOS TRABAJOS Y EL H. AYUNTAMIENTO LOS RECIBE FÍSICAMENTE RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LOS INCUMPLIMIENTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, RESPONDER POR LOS MAL EJECUTADOS Y COMPLEMENTAR AQUELLOS NO RECIBIDOS, EL FINIQUITO SE REALIZARA DENTRO DEL PLAZO DE OCHO DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA.

EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL CONTRATISTA ENTREGARA POSTERIORMENTE EN UN LAPSO A LA BREVEDAD POSIBLE UNA GARANTÍA CONSISTENTE EN UNA FIANZA POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LA OBRA PUBLICA CITADA Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO.

CIERRE DE ACTA NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE REAL Y FÍSICAMENTE INTERVIENEN EN ESTE CASO:

POR EL H. AYUNTAMIENTO



ING. ARQ. JOHN CARLOS GARCIA
GALVAN.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2015 - 2018

POR EL CONTRATISTA



C. RODOLFO CHAVEZ ALVAREZ.
CONTRATISTA

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

No. De Obra
2017/OP/PDR (5)/001/

En la Cabecera Municipal del municipio de **Tangancícuaro, Mich.** Siendo las **10:00 a. m.** del día **27 de Noviembre del 2017** se reunieron los representantes del Consejo de Desarrollo Social, la Coordinación de Control y Desarrollo Administrativo, el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado y el Comité Comunitario, conformado por el C. José Manuel Ríos V., C. Fernando Guerrero Méndez, C. Enrique Torrez V, C. Enrique Ríos V. Presidente, Secretario, Tesorero y Vocal de Control y Vigilancia, respectivamente; para hacer la entrega de la obra: **“PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE LOS LOBOS, EN TANGANCICUARO MICHOACAN”**
META REAL: 1182 M

La cual fue aprobada en la junta de consejo celebrada el día **21 de Agosto del 2017** con una inversión de:

COSTO TOTAL APROBADO

MUNICIPAL DIRECTO:	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)
MUNICIPAL:	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)
ESTATAL:	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)
FEDERAL:	\$ 1,977,220.71 (UN MILLÓN NOVECIENTOS SETENTA Y MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 71/100 M.N.)
BENEFICIARIOS:	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)

TOTAL: 1,977,220.71 (UN MILLÓN NOVECIENTOS SETENTA Y MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 71/100 M.N.)



Dr. Miguel Silva No. 105
Col. Centro C.P. 59750
Tangancícuaro, Mich., Méx.
Tels: (355) 553 2283 y 553 2146
Fax 01 (355) 553 2001

El comité manifiesta que la obra se ejecuto bajo la modalidad de: **CONTRATO**.

Iniciándose el **18 de Septiembre del 2017** y se terminó el **27 de Noviembre del 2017** la cual de acuerdo al calendario de ejecución si cumplió con el tiempo previsto.

La obra consistió en **TRABAJOS PRELIMINARES:** Limpieza, trazo y nivelación de terreno, plazas, andadores, banquetas y pavimentos. Primeros 10,000 m2 estableciendo ejes y referencias. **EXCAVACIÓN:** 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 2.00m. Acarreo en camión de material mixto. Primer kilómetro, carga mecánica. **TERRACERÍAS:** Conformación de capa de filtro o subrasante de 30 cm de espesor promedio con material de banco (granzón grueso) Incluye: suministro de materiales, desperdicios, mano de obra y equipo para tendido. Base con material de banco granzón- cementante o material inerte en proporción 80%-20% respectivamente de 15cm de espesor promedio compactos, humedecido, tendido y compactado al 95% de su P.V.S.M. incluye 1er Km de acarreo. **PAVIMENTOS:** Construcción de machuelo o guarnición integral de concreto hidráulico $f'c=200\text{kg/cm}^2$ de 0.045m²de sección incluye: Cimbra, elaboración de concreto, colado, curado, herramienta y mano de obra, boleado en la parte superior. Banqueta de concreto hidráulico hecho en obra $f'c=150\text{kg/cm}^2$ TMA de 38mm de 10cm de espesor, con cimbra metálica acabado escobillado, curado, incluye volteador y junta fría incluye: Materiales y mano de obra. Pavimento de concreto hidráulico de $f'c=250\text{kg/cm}^2$ de 15 cm de espesor promedio, hecho en obra, agregado máximo 1 1/2", incluye: cimbra metálica, acabado regleado, utilización de volteador, vibrado y curado con agua, incluye: materiales y mano de obra. **DRENAJE Y ALCANTARILLADO:** 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, acarreo en camión de material mixto, primer kilómetro, carga mecánica. Afine de taludes y fondo de excavación a mano para mejoramiento de excavación efectuada por medios mecánicos, material seco tipo II. Plantilla de material de banco granzón cribado de 10 cm de espesor promedio para apoyo de tuberías incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreos y desperdicios. Suministro y colocación de tubo P.V.C. S-25 de junta hermética de 10" (0.25m) de diámetro para drenaje incluye; materiales, equipo, mano de obra, sostén de ductos, preparaciones, maniobras y acarreos del tubo a 20.00 m de distancia. Relleno de cepas con material de banco (granzón cribado) compactado con placa vibratoria en capas de 20cm incluye: incorporación de agua necesaria, mano de obra, herramienta, acarreos y desperdicios. Colocación de descarga domiciliaria con tubería de P.V.C de 6" de diámetro a red de alcantarillado incluye: suministro y colocación de silleta de 12" x 6" de p.v.c incluye: materiales, mano de obra, acarreos, desperdicios, excavación de cepas y relleno con material



Dr. Miguel Silva No. 105
Col. Centro C.P. 59750
Tangancícuaro, Mich., Méx.
Tels: (355) 553 2283 y 553 2146
Fax 01 (355) 553 2001

de banco. Construcción de caja de caída o registro de 0.40 x 0.40 (altura según nivel) a base de tabique rojo recocido en 14 cm de espesor junteado, asentado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, plantilla de concreto $f'c=150\text{kg/cm}^2$ de 10cm de espesor incluye tapa de concreto reforzada con alambón, materiales y mano de obra.. Construcción de pozo de visita a base de muro de tabique común en forma de cono de 0.60m a 0.90m de diámetro a tizón, aplanado interior pulido de cemento-arena 1:4 desplante sobre firme de concreto $f'c=150\text{kg/cm}^2$ incluye brocal y tapa de concreto, prof. a rasante hidr 1.50m con media caña, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo y desperdicios. **AGUA POTABLE:** 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 2.00m. Acarreo en camión de material mixto, primer kilómetro, carga mecánica. Afine de taludes y fondo de excavación a mano para mejoramiento de excavación efectuada por medios mecánicos, material seco tipo II. Cama de arena en cepas para apoyo de tuberías. Suministro y colocación de tubería de P.V.C. hidráulico RD-26 de 2" con campana, anillo y lubricante incluye: materiales, mano de obra, bombeo si es necesario, equipo complementario y acarreo. Relleno en cepas con arena compactado con placa vibratoria en cepas de 0.20cm incluye: incorporación de agua necesaria, mano de obra, herramientas, acarreo y desperdicios. Suministro e instalación de toma domiciliaria para agua potable de 2" x 1/2" con manguera poliducto de alta densidad, incluye: llave de paso, excavación, herramientas, materiales y mano de obra. Construcción de registro o caja de válvulas de 0.60cm x 0.40cm (altura según nivel) a base de tabique de 14cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:4 y plantilla de concreto $f'c=150\text{kg/cm}^2$ incluye suministro y colocación de válvula de globo bridada, hierro urrea 125 LBS de 2", incluye prueba con el equipo necesario, tornillos, empaques y acarreo de la pieza. **LETRERO:** Suministro y colocación de letrero de identificación de la obra, a base de lámina de 1.80cm de largo x 1.20cm de alto incluye rotulado y patas para anclaje si es necesario.

En la cual el comité tuvo buena participación en la supervisión de la obra.



Dr. Miguel Silva No. 105
Col. Centro C.P. 59750
Tangancícuaro, Mich., Méx.
Tels: (355) 553 2283 y 553 2146
Fax 01 (355) 553 2001

COSTO TOTAL

\$ 1,977,220.71 (UN MILLÓN NOVECIENTOS SETENTA Y MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 71/100 M.N.)

con las siguientes aportaciones:

MUNICIPAL DIRECTO:	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)
MUNICIPAL	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)
ESTATAL:	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)
FEDERAL:	\$ 1,977,220.71 (UN MILLÓN NOVECIENTOS SETENTA Y MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 71/100 M.N.)
BENEFICIARIOS:	\$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)

**TOTAL: \$ 1,977,220.71 (UN MILLÓN NOVECIENTOS SETENTA Y MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS
71/100 M.N.)**

En la cual el comité tuvo buena participación en la supervisión de la obra.

Recibe el comité de la obra: **instancia** que será la responsable de la operación, conservación y mantenimiento de la obra.

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL



PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRO. ARTURO HERNANDEZ VAZQUEZ

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

C. LEONARDO MARTINEZ GARCIA



Dr. Miguel Silva No. 105
Col. Centro C.P. 59750
Tangancícuaro, Mich., Méx.
Tels: (355) 553 2283 y 553 2146
Fax 01 (355) 553 2001

POR EL COMITÉ COMUNITARIO

José Manuel Ríos V.
PRESIDENTE

FERNANDO GUERRERO
SECRETARIO

Enrique Torres V.
TESORERO

Enrique Ríos V.
VOCAL DE C. Y V.



Dr. Miguel Silva No. 105
Col. Centro C.P. 59750
Tangancícuaro, Mich., Méx.
Tels: (355) 553 2283 y 553 2146
Fax 01 (355) 553 2001