



**MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**ACTA GENERAL DE ENTREGA-RECEPCION**

**OBRA POR CONTRATO**

OBRA:

2V5122030.- ELECTRIFICACIÓN NO CONVENCIONAL (JUEGO DE PANELES SOLARES).

LOCALIDAD:

TUZIK II, LA NORIA, YAXCHECHAL, CHANCHENCHUC.

MUNICIPIO:

FELIPE CARRILLO PUERTO QUINTANA ROO.

EMPRESA CONSTRUCTORA:

TRANSFORMADORE, ARRANCADORES, MOTORES Y BOMBAS, S.A DE C.V.

INVERSION:

CONTRATADO  
\$ 4,772,943.12

EJECUTADO  
\$ 4,772,943.12

CONTENIDO

ACTA DE ENTREGA- RECEPCION  
PRESUPUESTO DEFINITIVO  
PLANOS DEFINITIVOS  
FIANZA DE VICIOS OCULTOS

FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO; 14 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

001421



# FORMATO DE ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN OBRAS Y SERVICIOS POR CONTRATO



Con fundamento en los artículos 60 y 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del estado de Quintana Roo, así como el 135 de su Reglamento; se levanta la siguiente Acta de Entrega-Recepción

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                            |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Ejecutor del Gasto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS                                              |                            |                                              |
| Cédula y Nombre de la Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2V5122030.- ELECTRIFICACION NO CONVENCIONAL (JUEGO DE PANELES SOLARES) . |                            |                                              |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FELIPE CARRILLO PUERTO                                                   | Localidades:               | TUZIK II, LA NORIA, YAXCHECHAL, CHANCHENCUC. |
| Origen del Recurso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Estatad ( ) Federal ( ) Municipal (X) Mezcla ( )                         | Fondo o Convenio           | RAMO 33.- FISMDF                             |
| Siendo las                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10:00 a.m.                                                               | horas del día              | 14 del mes de Septiembre del año 2018        |
| <p>Los representantes de las Entidades Municipales y Comité de Obra, con el objeto de verificar la terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas y la entrega formal por parte de la empresa TRANSFORMADORES, ABRANCADORES, MOTORES Y BOMBAS, S.A. DE C.V. representada por el C.P ANGEL G. FLORES FRANCO en su caracter de ADMINISTRADOR UNICO acompañado en este acto por el superintendente, ING. PEDRO J. CHICLIM CAO; la Dependencia Ejecutora representada por el TEC. LUIS ALBERTO RECH CAUICH, Encargado de la Direccion de Obras Publicas, asistido por su Residente de Obra ING. WILLIAM DE J. CANCHE UC, quienes recibieron satisfacción los trabajos consistentes en :</p> |                                                                          |                            |                                              |
| <p>DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO PARA ANCLAR UN POSTE METÁLICO, SOPORTE DE LOS MÓDULOS SOLARES A UNA ALTURA CONSIDERABLE, INSTALACION DE CONDUCTORE FOTOVOLTAICO, REGISTROS ELECTRICOS, INSTALACION ELECTRICA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO, ASI COMO CONTROLADOR INVERSOR CON SALIDA DE VOLTAGE DE 120 VOLTS, BANCO DE BATERIAS TIPO GEL, INSTALACION ELECTRICA DEL INTERIOR DE LA VIVIENDA, FOCOS LED'S DE 120 VOLTS, APAGADORES SENCILLOS Y CONTACTOS POLARIZADOS</p>                                                                                                                                                                                        |                                                                          |                            |                                              |
| Información contractual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                            |                                              |
| No. De contrato:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OP-FCF-FISMDF18-LP-33/2018                                               | Importe con IVA incluido:  | \$ 4,772,943.12                              |
| Garantía de anticipo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2218575                                                                  | Importe:                   | \$ 1,431,882.93                              |
| Garantía de cumplimiento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2218578                                                                  | Importe:                   | \$ 477,294.31                                |
| Fianza de vicios ocultos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2243818                                                                  | Importe:                   | \$ 477,294.31                                |
| Fecha de inicio de contrato:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 DE JUNIO DE 2018                                                      | Fecha de inicio real:      | 10 DE JULIO DE 2018                          |
| Fecha de terminación de contrato:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18 DE AGOSTO DE 2018                                                     | Fecha de terminación real: | 07 DE SEPTIEMBRE 2018                        |
| En caso de existir Convenio Modificadorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                            |                                              |
| No. De convenio modificadorio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CM-01-OP-FCF-FISMDF18-LP-33/2018                                         | Fecha de Convenio:         | 13 DE AGOSTO DEL 2018                        |
| Plazo de ejecución:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60 DIAS NATURALES.                                                       | Importe final contratado:  | \$ 4,772,943.12                              |



FORMATO DE ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN  
OBRAS Y SERVICIOS POR CONTRATO

001420



| DATOS TECNICOS DE LA OBRA |                     |            |            |                 |
|---------------------------|---------------------|------------|------------|-----------------|
| LOCALIDAD                 | No. SISTEMA FOTOVOL | CONTRATADA | EJECUTADOS | INVERSION \$    |
| TUZIK II                  | 8.00                | 8.00       | 8.00       | \$ 795,490.52   |
| LA NORIA                  | 18.00               | 18.00      | 18.00      | \$ 1,679,368.87 |
| YAXCHECHAL                | 14.00               | 14.00      | 14.00      | \$ 1,237,429.70 |
| CHANCHENCHUC              | 12.00               | 12.00      | 12.00      | \$ 1,060,654.03 |
| TOTAL                     | 54.00               | 54.00      | 54.00      | \$ 4,772,943.12 |

Estimaciones:

| Número de Estimación | Importe de las Pagadas | Importe de los Pendientes de Pago |
|----------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 1                    | \$ 809,016.27          |                                   |
| 2                    | \$ 1,942,053.57        |                                   |
| 3 (FINQUITO)         |                        | 1,363,536.31                      |
| Sumas                | \$ 2,751,069.84        | \$ 1,363,536.31                   |
| Inversión Ejercida   | \$ 4,772,943.12        |                                   |

La empresa TRANSFORMADORES, ARRANCADORES, MOTORES Y BOMBAS S.A. DE C.V. y la DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS. declaran que se entregan los planos correspondientes a la construcción final, mantenimiento correspondiente y certificado de garantía de calidad y funcionamiento de bienes instalados. Se hace constar que el archivo de documentos requeridos de la realización de los trabajos fue entregado a la Residencia de Obra.

La presente Acta no exime a la Empresa de los defectos y vicios ocultos que puedan surgir en el transcurso de 12 meses respecto de los trabajos efectuados de acuerdo al artículo 60 y el 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Quintana Roo, obligándose a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Estado, Municipio o la Federación según sea el caso, por concepto de defectos y vicios ocultos. Para lo cual exhibirá una póliza de fianza expedida por institución legalmente autorizada.

Léida la presente por las partes y enteradas de su contenido y alcance legal, la ratifican y firman las personas que en ella intervienen.

Entrega-Recepción general

Entrega por la Empresa

TRANSFORMADORES, ARRANCADORES, MOTORES Y BOMBAS  
S.A. DE C.V.

ING. PEDRO J. CHICLIM KAO  
SUPERINTENDENTE DE OBRAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TEC. LUIS ALBERTO PECH CAUICH  
ENCARGADO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Recibe por la Ejecutora

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. WILLIAM DE J. CANCHE UC.  
RESIDENTE DE OBRA

POR EL ORGANO DE CONTROL

SUPERVISOR DE LA CONTRALORIA  
CONTRALORIA MUNICIPAL

Testigos