

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **San Juan Cuautlancingo**, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **16:20** horas del día **22 de diciembre de 2020**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: <b>ELECTRIFICACIÓN DE DIFERENTES CALLES EN LA CABECERA MUNICIPAL SAN JUAN CUAUTLANCINGO DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.</b>	
No. de obra: <b>FISM-20-12</b>	Contrato No. <b>MCP-DOP/FISM-20-12</b>
Oficio de asignación: <b>T.C./044/2020</b>	Contratista: <b>TIANOC S.A DE C.V.</b>
Monto asignado: <b>\$ 603,078.17</b>	Monto del contrato: <b>\$ 603,078.17</b> Monto ejecutado: <b>\$ 603,078.17</b>
Convenio Modificatorio: <b>N/A</b>	Monto de Convenio Modificatorio: <b>N/A</b>
RECURSO: <b>FISM \$ 603,078.17</b> Ejercicio: <b>2020</b>	Fecha de inicio en contrato: <b>20 de noviembre de 2020</b> Fecha de término en contrato: <b>21 de diciembre de 2020</b>
Avance: <b>Físico: 100%</b> <b>Financiero: 100%</b>	Fecha de inicio en convenio modificatorio: <b>N/A</b> Fecha de término en convenio modificatorio: <b>N/A</b>
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio:          <b>Arq. Gustavo Escalante Cuautle</b> Supervisor de la Dirección De Obra Publica	Por el contratista:          <b>Ing. Alma Delia Velazco Canalizo</b> Superintendente de Construcción

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

CONCEPTOS DEL TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>PRELIMINARES</b>		
TRAMITE ANTE C.F.E. QUE INCLUYE: ELABORACIÓN DE PROYECTO, FACTIBILIDAD, PAGO AL SUTERM, ECT.	SERV	3.00
ELEBORACIÓN DE PLANOS Y VERIFICACIÓN UVIE(UNIDAD DE VERIFICACIÓN NORMA 001 Y 003).	SERV	3.00
PAGO A LA C.F.E. POR CIERRE AL PUNTO DE CONEXIÓN (CONEXIÓN DE ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN)	PAGO	3.00
<b>AMPLIACIÓN ELÉCTRICA</b>		
TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACIONES ELECTRICAS (SE PAGA UNA SOLA VEZ PARA TODA LA OBRA), INCLUYE HTA. MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M	245.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 13-600; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
VESTIDO DE POSTE DE CONCRETO DE 13 MTRS TIPO PS, RD, AD, EN MEDIA Y BAJA TENSION. INCLUYE INSTALACION DE AISLADOR 13PD , SOPORTE SPA, GUARDALINEAS, ALUMINIO SUAVE, BASTIDOR B-1, AISLADOR 1C, FLEJE DE ACERO, HEBILLAS, REMATES 1/0, ABRAZADERAS 1BS Y 2BS, HERRAMIENTAS, CUADRILLA EN MEDIA TENSION, ACARREOS, Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	PZA	5.00
VESTIDO DE POSTE DE CONCRETO DE 13 MTRS TIPO P, R, EN BAJA TENSION. INCLUYE INSTALACION DE ALUMINIO SUAVE, BASTIDOR B-3, AISLADOR 1C, FLEJE DE ACERO, HEBILLAS, REMATES 1/0, HERRAMIENTAS, CUADRILLA EN MEDIA TENSION, ACARREOS, Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	PZA	8.00
CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO TIPO ACSR CAL. 3/0 (DESIG. PIGEON), INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	150.00
CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO TIPO ACSR CAL. 1/0 (DESIG. RAVEN), INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	108.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL.1/0-2	ML	155.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RDA, INCLUYE: CABLE AG8, REMATES AG8, AISLADOR 3R, PROTECTOR PARA RETENIDA, PERNO ANCLA, GUARDACABO, ANCLA CONICA C3, PLACAS 1PC, HERRAJE, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS CON CONECTOR DE PERNO PARTIDO TIPO SBC4 COBRE, 10 MT CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO N°4, UNA PIEZA VARILLA COPERWELL CON CONECTOR DE 3 MT DE LONGITUD 16 MM DE DIÁMETRO FORRO DE COBRE DE 2 MM MCA CADWELL INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS ELÉCTRICAS, PUESTA EN SERVICIO.	PZA	7.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL MONOFASICO DE 15 KVA YT NORMA K DE 13.2 - 240/120 OPERACIÓN ANILLO, AUTOPROTEGIDO EN B.T.; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL MONOFASICO DE 10 KVA YT NORMA K DE 13.2 - 240/120 OPERACIÓN ANILLO, AUTOPROTEGIDO EN B.T.; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
ENTRONQUE DE CIRCUITO NUEVA EN MEDIA TENSION. INCLUYE CORTACIRCUITO DE SIMPLE EXPUSION, ESLABON FUSIBLE, CRUCETAS, ALAMBRE DE COBRE CAL 4, CONECTOR ESTRIBO, CONECTOR LINEA VIVA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00

Importe del contrato: **\$ 603,078.17**

Convenio modificatorio: **N/A**

Fecha real inicio: **20 de noviembre de 2020**

Fecha real de terminación: **21 de diciembre de 2020**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:       **\$           0.00**

Estimación 01 (Finiquito):       **\$   603,078.17**

**Monto Total:               \$   603,078.17**

Descripción de los trabajos que recibe:

CONCEPTOS DEL TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD
<b><i>PRELIMINARES</i></b>		
TRAMITE ANTE C.F.E. QUE INCLUYE: ELABORACIÓN DE PROYECTO, FACTIBILIDAD, PAGO AL SUTERM, ECT.	SERV	3.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

ELEBORACIÓN DE PLANOS Y VERIFICACIÓN UVIE(UNIDAD DE VERIFICACIÓN NORMA 001 Y 003).	SERV	3.00
PAGO A LA C.F.E. POR CIERRE AL PUNTO DE CONEXIÓN (CONEXIÓN DE ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN)	PAGO	3.00
<b>AMPLIACIÓN ELÉCTRICA</b>		
TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACIONES ELECTRICAS (SE PAGA UNA SOLA VEZ PARA TODA LA OBRA), INCLUYE HTA. MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M	245.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 13-600; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
VESTIDO DE POSTE DE CONCRETO DE 13 MTRS TIPO PS, RD, AD, EN MEDIA Y BAJA TENSION. INCLUYE INSTALACION DE AISLADOR 13PD , SOPORTE SPA, GUARDALINEAS, ALUMINIO SUAVE, BASTIDOR B-1, AISLADOR 1C, FLEJE DE ACERO, HEBILLAS, REMATES 1/0, ABRAZADERAS 1BS Y 2BS, HERRAMIENTAS, CUADRILLA EN MEDIA TENSION, ACARREOS, Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	PZA	5.00
VESTIDO DE POSTE DE CONCRETO DE 13 MTRS TIPO P, R, EN BAJA TENSION. INCLUYE INSTALACION DE ALUMINIO SUAVE, BASTIDOR B-3, AISLADOR 1C, FLEJE DE ACERO, HEBILLAS, REMATES 1/0, HERRAMIENTAS, CUADRILLA EN MEDIA TENSION, ACARREOS, Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	PZA	8.00
CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO TIPO ACSR CAL. 3/0 (DESIG. PIGEON), INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	150.00
CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO TIPO ACSR CAL. 1/0 (DESIG. RAVEN), INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	108.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL.1/0-2	ML	155.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RDA, INCLUYE: CABLE AG8, REMATES AG8, AISLADOR 3R, PROTECTOR PARA RETENIDA, PERNO ANCLA, GUARDACABO, ANCLA CONICA C3, PLACAS 1PC, HERRAJE, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS CON CONECTOR DE PERNO PARTIDO TIPO SBC4 COBRE, 10 MT CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO N°4, UNA PIEZA VARILLA COPERWELL CON CONECTOR DE 3 MT DE LONGITUD 16 MM DE DIÁMETRO FORRO DE COBRE DE 2 MM MCA CADWELL INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS ELÉCTRICAS, PUESTA EN SERVICIO.	PZA	7.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL MONOFASICO DE 15 KVA YT NORMA K DE 13.2 - 240/120 OPERACIÓN ANILLO, AUTOPROTEGIDO EN B.T.; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL MONOFASICO DE 10 KVA YT NORMA K DE 13.2 - 240/120 OPERACIÓN ANILLO, AUTOPROTEGIDO EN B.T.; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
ENTRONQUE DE CIRCUITO NUEVA EN MEDIA TENSION. INCLUYE CORTACIRCUITO DE SIMPLE EXPUSION, ESLABON FUSIBLE, CRUCETAS, ALAMBRE DE COBRE CAL 4, CONECTOR ESTRIBO, CONECTOR LINEA VIVA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00

Pendientes de autorización: **NINGUNO**

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: **SI**

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra: **BITÁCORA DE OBRA.**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **17:10** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante  
Recibe:

---

**C. María Guadalupe Daniel Hernández**  
Presidente Municipal Constitucional de  
Cautlancingo; Puebla.

---

**C. José Luis Flores Amastal**  
Director de Obra Pública de  
Cautlancingo; Puebla

## **ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO**

---

**L.A.P. Gerardo Macorra Trujillo.**  
Titular del Órgano Interno de Control

Por el contratista

Entrega:

---

**Ing. Alma Delia Velazco Canalizo**  
Administrador único de  
TIANOC S.A. de C.V.

---

**Ing. Alma Delia Velazco Canalizo**  
Superintendente de Construcción  
TIANOC S.A. de C.V.

Por el COPLADEMUN

---

**C. Sandra González Torres.**  
Control y vigilancia Coplademun.

## **ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO**

**Representantes del comité de beneficiarios de la obra**

---

**Presidente**

---

**secretario**

---

**Tesorero**

---

**Vocal de control y vigilancia**

---

**Vocal 01**

---

**Vocal 02**