





**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
<b>1</b>	<b>RED DE ATARJEAS</b>		
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	170.77
<b>1000 00</b>	<b>RUPTURA Y DEMOLICIÓN</b>		
1000 21-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR.	M	53.82
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	2.96
<b>1001 00</b>	<b>CONSTRUCCION DE...</b>		
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ACABADO RALLADO Y CON VOLTEADOR, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	29.60
<b>1100 00</b>	<b>EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN, EN SECO.</b>		
1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.	M3	494.32
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	74.26
<b>9010 00</b>	<b>ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...</b>		
9010 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	70.41
<b>9040 00</b>	<b>ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....</b>		
9040 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	704.10
<b>9020 00</b>	<b>ACARREO 1er. KM. DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...</b>		
9020 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	3.85
<b>9050 00</b>	<b>ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....</b>		
9050 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	38.50
<b>1130 00</b>	<b>PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN ZANJAS</b>		
1130 01	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	15.96
<b>3050 00</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO DE...</b>		
3050 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 18" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE. Norma NMX-E-241	ML	146.74



**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

<b>1131 00</b>	<b>RELLENO EN ZANJAS</b>		
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	440.16
<b>3060 00</b>	<b>POZO DE VISITA TIPO COMUN, DIAM. DE 0.60 A 1.20 M SOBRE TUBO DE 0.60 M., HASTA UNA PROFUNDIDAD DE:</b>		
3060 07	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 2.50 M.	PZA	2.00
3060 10	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 3.25 M.	PZA	1.00
3060 11	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 3.50 M.	PZA	1.00
<b>3110 00</b>	<b>BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA</b>		
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	PZA	4.00
<b>TOTAL DE RED DE ATARJEAS</b>			
<b>2</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	168.00
<b>1000 00</b>	<b>RUPTURA Y DEMOLICIÓN</b>		
1000 21-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR.	M	72.00
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	3.96
<b>1001 00</b>	<b>CONSTRUCCION DE...</b>		
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ACABADO RALLADO Y CON VOLTEADOR, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	39.60
<b>1010 00</b>	<b>EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA.</b>		
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	293.59
<b>1130 00</b>	<b>PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN ZANJAS</b>		
1130 01	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	16.80
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	6.12
<b>9010 00</b>	<b>ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...</b>		
9010 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	6.12
<b>9040 00</b>	<b>ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....</b>		



**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

9040 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	61.20
<b>3050 00</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO DE...</b>		
3050 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 6" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE.Norma NMX-E-241	ML	240.00
	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.</b>		
S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTA DE INSERCIÓN SANITARIA PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" X 45° , CON ANILLO INTREGRADO.	PZA	40.00
<b>6005 00</b>	<b>REGISTROS DE ALBAÑAL CON MUROS DE TABIQUE DE 12 CM.</b>		
6005 01	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2	PZA	40.00
<b>1131 00</b>	<b>RELLENO EN ZANJAS</b>		
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	272.08
<b>TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>			

Importe del contrato: **\$ 531,004.49**

Convenio modificatorio: **N/A**

Importe modificado: **N/A**

Fecha real inicio: **27 de noviembre de 2019**

Fecha real de terminación: **13 de diciembre de 2019**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **\$ 159,301.35**

Estimación 01 (Finiquito): **\$ 371,703.14**

**Monto Total: \$ 531,004.49**

Descripción de los trabajos que recibe:



**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
<b>1</b>	<b>RED DE ATARJEAS</b>		
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	170.77
<b>1000 00</b>	<b>RUPTURA Y DEMOLICIÓN</b>		
1000 21-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR.	M	53.82
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	2.96
<b>1001 00</b>	<b>CONSTRUCCION DE...</b>		
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ACABADO RALLADO Y CON VOLTEADOR, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	29.60
<b>1100 00</b>	<b>EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN, EN SECO.</b>		
1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.	M3	494.32
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	74.26
<b>9010 00</b>	<b>ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...</b>		
9010 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	70.41
<b>9040 00</b>	<b>ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....</b>		
9040 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	704.10
<b>9020 00</b>	<b>ACARREO 1er. KM. DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...</b>		
9020 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	3.85
<b>9050 00</b>	<b>ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....</b>		
9050 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	38.50
<b>1130 00</b>	<b>PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN ZANJAS</b>		
1130 01	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	15.96
<b>3050 00</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO DE...</b>		
3050 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 18" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE. Norma NMX-E-241	ML	146.74



**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

<b>1131 00</b>	<b>RELLENO EN ZANJAS</b>		
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	440.16
<b>3060 00</b>	<b>POZO DE VISITA TIPO COMUN, DIAM. DE 0.60 A 1.20 M SOBRE TUBO DE 0.60 M., HASTA UNA PROFUNDIDAD DE:</b>		
3060 07	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 2.50 M.	PZA	2.00
3060 10	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 3.25 M.	PZA	1.00
3060 11	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 3.50 M.	PZA	1.00
<b>3110 00</b>	<b>BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA</b>		
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	PZA	4.00
<b>TOTAL DE RED DE ATARJEAS</b>			
<b>2</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	168.00
<b>1000 00</b>	<b>RUPTURA Y DEMOLICIÓN</b>		
1000 21-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR.	M	72.00
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	3.96
<b>1001 00</b>	<b>CONSTRUCCION DE...</b>		
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ACABADO RALLADO Y CON VOLTEADOR, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	39.60
<b>1010 00</b>	<b>EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA.</b>		
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	293.59
<b>1130 00</b>	<b>PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN ZANJAS</b>		
1130 01	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	16.80
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	6.12
<b>9010 00</b>	<b>ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...</b>		
9010 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	6.12
<b>9040 00</b>	<b>ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....</b>		



**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

9040 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	61.20
<b>3050 00</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO DE...</b>		
3050 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 6" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE.Norma NMX-E-241	ML	240.00
	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.</b>		
S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTA DE INSERCIÓN SANITARIA PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" X 45° , CON ANILLO INTREGRADO.	PZA	40.00
<b>6005 00</b>	<b>REGISTROS DE ALBAÑAL CON MUROS DE TABIQUE DE 12 CM.</b>		
6005 01	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2	PZA	40.00
<b>1131 00</b>	<b>RELLENO EN ZANJAS</b>		
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	272.08
<b>TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>			

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 **12:15** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

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

Por el Municipio contratante

Recibe:

---

**C. María Guadalupe Daniel Hernández**

Presidente Municipal Constitucional de  
Cuautlancingo; Puebla.

---

**C. Ezequiel Marcos Hernández Juárez**

Director de Obra Pública de  
Cuautlancingo; Puebla

---

**L.A.P. Óscar Alfonso Ramírez Sarmiento.**

Contralor Municipal de Cuautlancingo; Puebla

Por el contratista

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

Entrega:

---

**C. Juan Miguel Pacheco López**  
Administrador único de  
Proveedora de Suministros y Servicios  
MAXXON, S.A. de C.V.

---

**Ing. Dulce Corina Ramírez Cabrera**  
Superintendente de Construcción  
Proveedora de Suministros y Servicios  
MAXXON, S.A. de C.V.

Por el COPLADEMUN

---

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

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

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

---

**Presidente**

---

**secretario**

---

**Tesorero**

---

**Vocal de control y vigilancia**

---

**Vocal 01**

---

**Vocal 02**