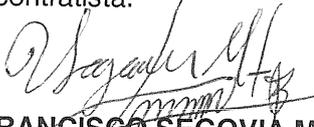




H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **LA UNION** perteneciente al Municipio de **TECOMATLAN PUE.** del Estado de Puebla, siendo las **12:00** horas del día **28 DE ENERO DE 2017** del presente año, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

<b>Nombre de la obra:</b> TECHADO DE CANCHA DE USOS MULTIPLES (PRIMERA ETAPA), EN LA LOCALIDAD DE LA UNION, TECOMATLAN, PUEBLA.	
<b>No. de obra:</b>  16404	<b>Contrato No.</b>  MTP-DOP-INV.03-02-PR-16404/2016
<b>Oficio de asignación:</b>  SFA-DSI-AI-2326/2016	<b>Contratista:</b>  SERVICIOS Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL S. DE R.L. DE C.V.
<b>Monto asignado:</b>  PROGRAMAS REGIONALES:  \$ 1,496,011.04	<b>Monto del contrato:</b> \$1,496,011.04  <b>Monto ejecutado:</b> \$ 1,496,011.04
	<b>Convenio Modificatorio Por plazo de ejecución:</b>
<b>PROYECTOS DE RAMO 33 \$ 1,496,011.04</b>  <b>Ejercicio: 2016</b>	<b>Fecha de inicio según contrato:</b> 31/Octubre/2016  <b>Fecha de término según contrato:</b> 28/Enero/2017  <b>Fecha de término real: 28/Enero/2017</b>
<b>Fianza de vicios ocultos:</b>	
<b>Por el Municipio:</b>    ARQ. B. NESTOR TORIBIO PAJARO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	<b>Por el contratista:</b>    C. FRANCISCO SEGOVIA MARTÍNEZ REPRESENTANTE LEGAL



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlán, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que se reciben:

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>TECHADO DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES (PRIMERA ETAPA), EN LA LOCALIDAD DE LA UNION, TECOMATLÁN PUEBLA</b>		
	<b>CAPÍTULO 1.- PRELIMINARES Y CIMENTACIÓN</b>		
11061	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	875
DEM010	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO ARMADO PARA FIRMES Y PISOS SIN RECUPERACION DE ACERO	M2	8.11
ACA014	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. EN CARRETILLA DE 3.5 FT3 A 20 00M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	157.01
CAR001	CARGA DE CAMION MANUAL MATERIAL I Y II		
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL	M3	157.01
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETROS SUBSECUENTES, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	235.52
EXCA020	EXCAVACION EN ROCA PARA ZANJAS EN ZONA "B", HASTA TRES METROS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE LA UTILIZACION DE EXPLOSIVOS Y MAQUINARIA NECESARIA PARA LA REALIZACION DE OS BARRENOS, EXTRACCION DE MATERIAL PRODUCTO DE REZAGA Y PROTECCION EN ZONA DE VOLADURA. ESTE PRECIO UNITARIO SE AUTORIZARA, CUANDO SE COMPRUEBE UNA DUREZA DE ROCA DE 7.0 EN LA ESCALA DE MHOR Y PRESENTANDO LA PRUEBA DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE.	M3	108.19
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20CM CON PISON DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	95.41
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 100KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR	M2	35.7
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M	49.42
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, Y DESPERDICIOS.	KG	171.56
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, Y DESPERDICIOS.	KG	842.22
12037	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA DEL #6 AL #12 F'y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,	KG	207.9



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

	TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, Y DESPERDICIOS.		
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'c= 250 KG/CM2 REVENIMIENTO E 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, CURADO Y VACIADO.	M3	10.64
S/C	COLOCACION DE ANCLAS FO. REDONDO DE 1" Y FORMA DE "L" DE 80 CM. DE ALTURA INCLUYE NIVELACION Y PLOMEO INC. TUERCAS DE NIVELACION Y FIJACION ARMADOS E INTEGRADOS DE DADO.	PZAS	84
EST002	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL PLACA ATSM - A-36. PLACA DE ASIENTO SUPERIOR, INFERIOR, Y PLACAS PARA CONEXIÓN STRUTCARTABONES, MENSULAS AHOGADAS EN ZAPATAS	KG	128.54
37040	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA GRUESA INCLUYE ACARREO FUERA DE OBRA	M2	875
<b>CAPÍTULO 2.- ESTRUCTURA</b>			
S/C	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA ROLADA SUPER SPAN ENGARGOLADA ANCHO TOTAL 61CM LIBRE DE GOTERAS GALVANIZADA ZINTRO CAL.22 CON RADIO DE 4 MTS. AL CENTRO DEL CLARO, INCLUYE CANALON DE LAMINA CAL. 12 CON 89 CM. DE DESARROLLO INCLUYE DOBLECES, TAQUETES LONGITUD DE 25 MM, SOLDADURA 70/18 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	M2	600
EST002	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL PLACA ASTM-A-36 PLACA DE ASIENTO SUPERIOR, INFERIOR, Y PLACAS PARA CONEXIÓN STRUTCARTABONES, MENSULAS AHOGADAS EN ZAPATAS	KG	1167.4
EST001	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION D PERFIL MON-TEN ASTM-A-36 (ESTRUCTURA AR-2)	KG	534.44
21020	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METELICA (PERFILES ESTRUCTURALES)	KG	6619
<b>CAPÍTULO 3.- EQUIPAMIENTO DE CANCHA</b>			
CANCH002	FABRICACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTAR TABLERO PARA CANCHA DE BASQUETBOL Y PORTERIA DE FUTBOLITO, CON TUBO NEGRO C-40 DE 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'c=250KG/CM2, INCLUYE EXCAVACION, PINTURA ANTICORROSIVA, TRABAJO TERMINADO	JGO	2
14094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE BASQUETBOL EN ACRILICO CON ALTA RESISTENCIA A EXTERIOR EN ACERO Y PINTURA ELECTROESTATICA CON PROTECCION A RAYO UV MARCO DE 1.8 X 1.05 MTS. ACRILICO DE 12MM CON RED DE NYLON Y BASES	JGO	1
CANCH014	SUMINISTRO DE RED DE BASQUET BOL TEJIDA	PZA	2
CANCH004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 12CM DE ANCHO INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA, REPAACION DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y MATERIALES EN LINEAS RECTAS Y CURVAS	ML	323.91
PINT063	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE	M2	53.89



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

	REJAS, INCLUYE UNA MANO DE ANTICORROSIVO CON DESARROLLO DE 0.60M2 EN AMBAS CARAS POR M2 (2 MANOS)		
	<b>CAPÍTULO 4.- INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>		
21002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA PLUVIAL DE 6" DE DIAMETRO DE PVC REFORZADO INCLUYE FIJACION A COLUMNA	M	42
2041 101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 100MM	PZA	8
34187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA EPANSIVA CON SELLADO ELASTICO DE POLIURETANO SUPER SEAL P DE 7 A 15MM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD, PARA RECUBRIMIENTO VIDRIADO, INCLUYE PREPARACION, LIMPIEZA, RECORES Y ENCINTADO MASKIN TAPE, TRABAJO TERMINADO	M	1.78
<b>TOTAL DE CAPITULO 4.- INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>			
**SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N.**			
	<b>CAPÍTULO 4.- INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
51654	S. Y C. CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO 127V Y 15A CON DOS ENTRADAS PLANAS Y REDONDA PLACA MARFIL POLAR DUPLEX	PZA	4
	Total: **DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.**		
S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA VSAP A 220V. AUTO BALASTRA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6
51380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS DE 15 A 50 AMP. TIPO QO	PZA	1
51466	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE C/AISLM. THW CALIBRE #12 INCLUYE CINTA AISLANTE.	ML	100
51468	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE C/AISLM. THW CALIBRE #10 INCLUYE CINTA AISLANTE.	ML	220
TUBCONDPGG13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA 13MM, INCLUYE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION	PZA	30
COPELEGG13MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT P/G DE 13MM INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10
CONDULET-T	CAJAS DE CONEXIÓN TIPO CONDULET TIPO T MARCA CROUSE-HINDS SIMILAR DE 38MM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, TAPA HERMETICA, EMPAQUES, CONTRAS Y MONITORES, HTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	6
COPELEGG25	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT P/GRUESA 25MM INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10
ELEC099	CONSTRUCCION DE MURO PARA ALOJAR MUFA PARA ACOMETIDA, BASE PARA MEDIDOR Y ELEMENTOS ELECTRICOS NECESARIOS DE 1.8X1.0M A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CONCRETO F'C=200KG/CM2, REPELLADO Y APLANADO FINO DE 2.5CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, MATERIALES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1

DIRECCION DE  
 OBRAS MUNICIPALES  
 TECMATLAN, PUEBLA  
 2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecomatlán, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

ELEC047	ACOMETIDA ELECTRICA, INCLUYE: MUFA, TUBO, BASE, Y VARILLA COPERWEL PARA TIERRA FISICA	PZA	1
---------	--	-----	---

Importe: \$ **1,496,011.04**

Fecha real inicio: 31/Octubre/2016 Fecha real de terminación: 28/Enero/2017

Modificación por plazo de ejecución N/A

Convenio modificatorio. N/A

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:	\$ 0
Estimación 1	\$ 276,710.30
Estimación 2 (finiquito)	\$1,012,954.39
I.V.A	\$206,346.3504

**Monto total:** \$ **1,496,011.04**

Pendientes de autorización:

El contratista declara que entrega:

Facturas, estimaciones, contratos y Documentación Comprobatoria en original Pruebas de Laboratorio:

Constancia de entrega del archivo de documentos;

Facturas, estimaciones, contrato y Documentación Comprobatoria en original (en archivos de la presidencia Municipal)

Que entrega el contratista a la residencia de la obra: No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 14:00 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Por el Municipio contratante

Recibe:



PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018

*Inés Cordova Aguilar*

**C. INES CORDOVA AGUILAR**  
Presidenta Municipal Constitucional

*[Signature]*

**ARQ. NESTOR TORIBIO PAJARO**  
Director de Obras Publicas



TECOMATLAN, PUE.  
2014 - 2018

*[Signature]*

**CP. ANA CECILIA RIVERA JIMENEZ**  
Contralor Municipal.  
CONTRALORIA MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014 - 2018



Por el Contratista

Entrega:

*[Signature]*

**C. FRANCISCO SEGOVIA MARTÍNEZ**  
SERVICIOS Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL S. DE R. L. DE C. V.