
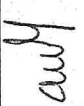





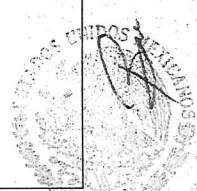


## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **TECOMATLAN** perteneciente al del Municipio de **TECOMATLAN** del Estado de Puebla, siendo las **10:00** horas del día **16 DE JUNIO DE 2015** del presente año, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra:	
<b>"CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE COMPUTO Y SU EQUIPAMIENTO"</b>	
No. de obra:	Contrato No.
<b>14405</b>	<b>PMT-DOP-LPN.02-PDR-14</b>
Oficio de asignación:	Contratista:
<b>SFA-DSI-AI-1524/2014</b>	<b>C. SRGIO LOPEZ LOZANO ADMINISTRADOR UNICO DE CONSTRUCCIONES Y ACABADOS DE ORIENTE S.A DE C.V</b>
Monto asignado: \$ <b>12,151,636.20</b>	Monto del contrato: \$ <b>12,151,636.20</b> Monto ejecutado: \$ <b>12,151,636.20</b>
	Convenio Modificatorio Por plazo de ejecución: <b>CONV.-MOD.-TECO 01 PDR-2014</b>
PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL \$ <b>12,151,636.20</b> Ejercicio: <b>2014</b>	Fecha de inicio según contrato: <b>02/Octubre/2014</b> Fecha de término según contrato: <b>30/diciembre/2014</b> Fecha de término real: <b>30/Mayo/2015</b>
Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio:	Por el contratista:
 <b>Arq. Néstor Toribio Pájaro</b> Director de Obras Publicas	 <b>Arq. Juan Carlos López López</b> Representante Técnico



  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018**



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

CAPITULO 01 CIMENTACION			
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	843.90
11071	EXCAV. A MANO TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQ. PROF. INCL. AFINE D/TALUD.Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.	M3	267.97
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100KG/CM2 DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	314.32
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	433.53
11131	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	876.99
12148	EXCAV. C/MAQ. EN TERR. INVEST. EN OBRA CUALQ. INCL. AFIN.TALUD. Y ACARR. DENTRO FUERA MAT. NO UTILIZ. INCL. PRESEN. PERF. @ EJE P/PAGO.	M3	6,405.88
12187	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	128.35
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	804.66
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	355.43
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	3,885.18
12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	2,173.99
12036	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	3,214.54
12037	ACERO REFUERZO DIAMTERO #6 AL 12 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	7,137.88

PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018





H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

32183	PISO CONC. F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACAB. PULIDO O RAYA./BROCHA/PELO; LOSAS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACAB. CON VOLTEADOR INCL.CIMBRA.	M2	762.65
31251	GUARNICION DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA.	ML	11.15
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	11.15
31258	FORJADO DE PERALTES DE 17CM.DE ALTURA Y 30CM. DE HUELLA CON TABIQUE COMUN ASENTADO CON CONCR.F'C=150KG/CM2 PARA RECIBIR PRECOLADO.	ML	48.00
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCL. SOLO CIMBRA Y ACERO 0.8KG/ML. PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIFICIO.	ML	138.15
14052	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 13X15 CM. Y 8CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO INCL. CORTES RECTOS A 45° GRADOS.	ML	11.40
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACAB.CON LLANA DE MADERA, INCL.REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	857.60
32102	PISO DE LOSETA CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 30 X 30 CM. COLORES CLAROS L. METALICALL II ASENT. C/MORT. ADHES. BAJA ABSOR. INCL. JUNT. C/BOQ. DE COLOR 6 A 10 MM. ESPESOR	M2	753.50
33001-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA DE PLASTICO PARA ROLLOS EN SUMINISTRO CIRCULAR	PZA	3.00
33003-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA PLASTICA INCLUYE LA PRIMERA CARGA DE JABON	#N/A	4.00
33013	BARRA DE APOYO EN MINGITORIO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, A BASE DE TUBO GALVANIZADO 1 1/4" C-40 SEGÚN CROQUIS.	PZA	1.00
33016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO SEGUN INDICACIONES DE JEFATURA DE ZONA, INCLUYE TERMINADO.	PZA	1.00
33025	S. Y C. DE TOPES DE PISO PARA PUERTAS	PZA	22.00
32079	SU. Y COLOC. DE FALSO PLAFON A BASE DE PLACAS TIPO EUREKA 8 MM. DE 1.22X2.44, CORTADAS EN PLACAS DE 61X61 CM. CON SUSPENSION DON DX 15-16 GALVANIZADA, P/CLIMAS DE EXTREMA HUMEDAD: INCLUYE : COLGANTE GALVANIZADO Y NO INCLUYE ACABADO	M2	933.30

*[Handwritten signatures and initials]*  
 [Handwritten signature]  
 [Handwritten signature]  
 [Handwritten signature]  
 [Handwritten signature]

  
 PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

33198	W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	3.00
33199	MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO INCLUYE PIJAS, TAQUETES, LLAVE DE RESORTE Y PRUEBAS.	PZA	1.00
33202	LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCLUYE (LLAVE DE ALETA, CONTRA DE REJILLA	PZA	4.00
33203	TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL DE 41X41 CM. INCL CONTRA DE REJILLA-CESPOL Y LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADO	PZA	1.00
34004	PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAF. TRABAJO TERM. INCL. PREPAR.SUPERFICIE REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, INCL.ZOCLOS.	M2	3,227.28
34111	SUM. Y APLIC. DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE TERMOFUSION,APLICANDO PRIMER, RESANDO LA SUPERFICIE SI EXISTEN GRIETAS CON PLASTICEM. INCL LIMPIEZA ,MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	933.30
36069	MUEBLE MOST.CTRO.INF.P/ESC.PREP.COBACH.P/COOP.;D/MAD.Y TRIP.CUB.LAM.PLASTICO FTE.C/TABLE.MAD.Y BAR.7.2X.5X9EN C.	PZA	1.00
36071	CLOSET DE 1.90X0.65X2.5MTS. CON PUERTAS CORREDIZAS, CON CUATRO ENTREPAÑOS DE TRIPLAY DE PINO DE 19MM. DESMONTABLES.	PZA	6.00
37020	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO DE PIEDRA, MOSAICO, PISO CRERAMICA, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO	M2	762.65
37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	62.37
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	53.64
38030	LOSA CONCRETO F'C=200KG/CM2 10CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO PARA RECIBIR VERTEDERO O LAVABO OVALIN ARMADA CON VAR. #3, INCL.CIMBRA.	M2	3.60
45172	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANAL LAM. #18 DE 0.28 DESARROLLO PLACA POLIEST. 3/4"X15CM. ANCHO, FIJADA A COLUMNA.	ML	103.70
			<b>SUBTOTAL PARTIDA 03</b>
<b>CAPITULO 04 HERRERIA</b>			
44021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 0.40X0.60 CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZ	4.00

*Handwritten signatures and initials on the right margin of the table.*

**PRESIDENCIA MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018**



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

42114	S. Y C. MAMPARAS ALUM. ANOD. NAT. A BASE PERFIL FINO 2"/C/PANELART 6MM 2 CARAS SE CONSIDERAN LOS ACCESORIOS P/SU INST. Y TRAB. TERM.	M2	5.40
46018	S.YC.CANCEL.DE ALUM.ANOD.NAT.C/VENT.FIJA Y CORREDIZA S/PLANO CAPFCE 2000 LIN.BOLSA 2X11/4" Y CRIST.4MM.ESP.Y ACCES.P/SU	M2	57.08
46006	S. Y C. PTA. CIEGA P/MAMPARAS DE ALUM. ANODIZADO DURANODICK LIGERA LINEA 1500 INCL. PANELART 6MM. ESPESOR APARENTE 2 CARAS TENSORES DE 5/16" INT. Y SUPERIOR VINIL P/SUJETAR PANEL PASADOR DE GANCHO DE ALUM. BISAG. TAQ. TORN. Y ESCUADRAS SEGUN PLANO C	M2	2.16
46029-A	S. Y C. DE PUERTA CIEGA DE ALUM. ANOD. DURANOD LIG. LINEA 1500 INCL. PANELART 6MM ESP. APARENTE 2 CARAS 2 TENS. 5/16" INF. Y SUSP. CHAMB. ALUM. ANODIZ. DURAN. BOL. LISA 2 X 11/4" Y TOPO EN BATIOENTE 1/2" C/ FELPA BISAG. LIBRO E/ALUM.ANOD. DURAN. CER	PZAS	15.00
46031	S.Y C.CANCEL MIXTO P/INT.DE ALUM.ANODIZ.DURANODICK LINEA CORRED.2X11/4" INC.CRISTAL TRANSP.6MM.PANEL-ART DE 6MM.ESP. APT.2 CARAS VINIL P/SUJETAR CRIST.Y PANEL TAQ.TORN. ESCUADRAS Y SELLAD.ACRIL./ALUM.Y CONC.SEGUN PLANO CANCELERIA CAPFCE.	M2	122.92
46032	S. Y C. DE CANCEL CIEGO P/INTERIOR DE ALUM. ANODIZ. DURANODICK LIN. CORREDIZA 2 X 1 1/4" INCL. PANELART 6MM. ESPESOR APARENTE 2 CARAS VINIL P/SUJETAR PANEL, TAQUETES, TORNILLOS ESCUADRAS Y SELLADOR ACRILICO ENTRE ALUMINIO Y CONCRETO SEGUN PLANO CAP	M2	57.07
			<b>SUBTOTAL PARTIDA 04</b>
<b>CAPITULO 05 INSTALACION</b>			
51002	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	174.00
51033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ALUMINIO DE 30.5 CM DE ANCHO PARA INSTALACION ELECTRICA, SUJETA A PLAFON INCLUYE: FIJACION CON TORNILLOS Y TAQUETES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	50.30
51629	SUM. Y COL.DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER C/LAMPARA AHORRADORA DE ENERGIA 2X60W Y BALASTRAS DE ALTA EFICIENCIA CAT.NO.275-127 CP.SERVICIO NORMAL INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS	PZ	68.30

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the table, including names like 'Gustavo', 'awh', 'Luis', and 'Bm']*

PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018

*[Handwritten signature 'CS' over the stamp]*



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

51606	S. Y C. DE LUMINARIA FLUORECENTE DE EMPOTRAR 2 X 32W TL80V-BENT-FB31T8/TL84, ARRANQUE RAPIDO CON GABINETE DE 60 X 62 CM BALASTRO ALTA EFICIENCIA Y DIFUSOR ACRILICO INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU FIJACION	PZA	144.00
51051	SAL. CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT PARED DELGADA, T GALVANIZADA PARED DELGADA, CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	38.00
51053	SAL. CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO EN TORRETA TIPO CAPCEE CON TUBO CONDUIT PARED DELGADA Y CABLE CAL.10 INCL. LO NECES.PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	211.00
51311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO 20 X 20 X 13 CM. CAJA DE LAMINA	PZA	31.00
51349	SUMINISTRO COLOCACION Y CONEXION DE REGULADOR DE VOLTAJE, 3F 4H 220V. CON CAPACIDAD DE 15KVA (COMPUTO Y ELECTRONICA).	PZA	5.00
51360	S Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS, 3 FASES 4 HILOS.	PZA	7.00
51363	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 24 CIRCUITOS,3 FASES 4 HILOS. INCL. INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 POLOS	PZA	1.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZ	72.00
51384	S Y C INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETA 3 POLOS 70 A 100AMPS. A 1L'C/ZAPATAS INCL. CONEXION Y PRUEBA	PZ	72.00
52027	SAL. MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO COBRE M Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. COL. MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL.	SA	9.00
52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX NO.24 (PISO)	PZ	6.00
53012	SALIDA P/ALIMENT. DATOS COMPUTO C/TUBO CONDUIT FO.GO. PARED DELGADA DE 19, 25 Y 32 MM DE DIAMETRO, SEGUN PLANO CAPCEE.	SAL	211.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



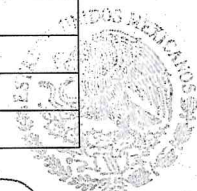
*[Handwritten signature]*  
PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

54045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORRETAS DE PISO EN ACERO INOXIDABLE PARA CONECTAR COMPUTADORAS EN EL LABORATORIO DE COMPUTO INCLUYE: PORTA PLACA TIPO INTERNET Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	211.00
			<b>SUBTOTAL PARTIDA 05</b>
	<b>CAPITULO 06 MOBILIARIO</b>		
71001	MESA PARA COMPUTO	PZA	170.00
71002	MESA PARA IMPRESORA	PZA	170.00
71003	SILLA ERGONOMICA CON REFUERZO	PZA	170.00
71004	COMPUTADORA SFF PROCESADOR COREi3, MEMORIA RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, UNIDAD DVDRW, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESIONAL 64/ WINDOWS 8 PROFESIONAL 64, MONITOR LED 18.5" NEGRO 1366 X 768	PZA	58.00
71005	IMPRESORA MONOCROMATICA 35 PPM DUPLEX Y RED	PZA	22.00
71006	SILLON EJECUTIVO	PZA	3.00
71007	SILLON EJECUTIVO	PZA	3.00
71008	SILLON EJECUTIVO	PZA	3.00
71009	ESCRITORIO CON ADITAMENTO	PZA	4.00
71010	ESCRITORIO CON ADITAMENTO	PZA	4.00
71011	SILLA SECRETARIAL	PZA	4.00
71012	SILLA SECRETARIAL	PZA	4.00
71013	SILLA SECRETARIAL	PZA	4.00
71014	ARCHIVERO 4 GAVETAS	PZA	3.00
71015	MESA REDONDA 1.20M	PZA	1.00
71016	MESA REDONDA 1.20M	PZA	1.00
71017	MESA REDONDA 1.20M	PZA	1.00
71018	SOFA 3 PLAZAS	PZA	4.00



*[Handwritten signature]*  
**PPRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE  
2014.2018**



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

71019	ESCRITOTIO EJECUTIVO 1.80	PZA	1.00
71020	ESCRITOTIO EJECUTIVO 1.80	PZA	1.00
71021	MESA DE TRABAJO DE 1.80 X 0.85 ESTRUCTURA Y MELAMINA	PZA	1.00
71022	MESA DE TRABAJO DE 1.80 X 0.85 MELAMINA	PZA	1.00
71023	EXTINTOR	PZA	11.00
71024	PIZARRON BLANCO	PZA	1.00
			<b>SUBTOTAL PARTIDA 07</b>
<b>OBRA EXTERIOR</b>			
<b>CAPITULO 01 CIMENTACION</b>			
14003	REG.ELEC. 60X60X80CM CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE PULIDO CON TAPA DE CONCRETO Y FONDO DE ARENA INCLUYE MARCO DE 11/4X11/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 11/2X11/2X3/16"	PZA	5.00
14011	REGISTRO HIDRAULICO 40X40X50CM.A BASE DE TABIQUE APLANADO C/FONDO DE GRAVA Y TAPA DE CONC.F'C=150KG/CM2 ARM/VAR.#3 AMBOS SENT.	PZA	3.00
14019	REGISTRO SANITARIO DE 60X40X170 CMS. PROM. CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARE PROP. 1:3 Y PULIDO DE CEMENTO INCLUYE MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA METALICOS CON ANGULO DE 3/16" X 1 1/4"	PZA	3.00
<b>CAPITULO 05 INSTALACION</b>			
51498	SUM. Y COL.DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR Y CONDUCTOR CADWELL.	PZA	2.00
			<b>SUBTOTAL OBRA EXTERIOR</b>
1	iMac de 21.5 pulgadas	PZA	25.00



*[Handwritten Signature]*  
**PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018**



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

	<p>Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 por 1080 con soporte para millones de colores. Procesador Intel Core i5 quad core de 2.7 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 4 MB de caché L3 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz Disco duro de 1 TB (5400 rpm) Cámara FaceTime HD Bocinas estéreo Dos micrófonos Puerto para audífonos Salida de audífonos/audio digital óptica (minijack) Soporte para audífonos con micrófono para iPhone de Apple Ranura para tarjeta SDXC Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2) Dos puertos Thunderbolt Salida mini DisplayPort compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace (adaptadores se venden por separado) Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Ranura para cable de seguridad Kensington Teclado inalámbrico Apple Magic Mouse Magic Trackpad Red wireless Wi-Fi 802.11ac2, compatible con IEEE 802.11a/b/g/n Tecnología wireless Bluetooth 4.0 Sistema operativo OS X Mavericks</p>		
2	<p><b>Kit de Herramientas de Servicio Técnico en Computación</b> <b>Marca: Elenco Modelo: TK-1700</b></p>	PZA	25.00
	<p>Un conjunto de herramientas completo para la reparación y el mantenimiento de los ordenadores y los dispositivos electrónicos. Incluye lo siguiente: Juego de destornilladores de precisión Muñequera antiestática Linterna de Inspección Bote de aire comprimido de 10 oz Contenedor para piezas Cautín soldador de 25 Vatios Soporte soldador Alambre de soldar Tubo de soldadura sin plomo Retirador de piezas IC extractor Toallitas antiestáticas Juego de llaves Allen (9 piezas) Hisopos de algodón (10 piezas) Pinzas Crossover Mini alicates de corte diagonal Mini alicates de punta larga Pelacables Destornillador de bolsillo #0 Destornillador plano 3/16" Destornillador #1 Destornillador de cuerda de 11 piezas Baterías "AA" (2 piezas) Estuche de cremallera grande con asas (14 3/4" x 9" x 2 1/4")</p>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014-2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

3	<b>Multímetro 3283 Hioki</b>	PZA	15.00
	Frecuencia: 10.00Hz/100.0Hz/1000 Hz DC o corriente CA: 2V/f.s. Nivel de salida con el modo REC Salida de forma de onda con el modo MON Integ / Frecuencia: 1V/f.s. AC / DC / AC + DC CAT III 600 V (valoración Sensor) ESTUCHE 9399 Correa de mano Pila de manganeso Stacked (6F22) Manual de instrucciones		
4	<b>Impresora multifuncional Brother DCP-J125</b>	PZA	6.00
	Lcd 1.9 pulgadas a color 33ppm b/n y 27ppm a color 6000 x 1200 dpi bandeja de papel para 100 hojas slots para tarjetas de memoria 2 a?os de garantía * extendida consumibles lc61bk,lc61m,lc61c y lcy		
5	<b>Computadora de escritorio HP EliteDesk 800 SFF, E3S98LT</b>	PZA	25.00
	Procesador: Core i5-4570		
	Memoria: DDR3 de 4 GB		
	Disco Duro: SATA de 500 GB, 7200 rpm		
	Tarjeta Gráfica: Tarjeta de gráficos Intel HD		
	Sonido: DTS Studio Sound™, Realtek ALC 221		
	Unidad Multimedia: DVDRW		
	Sistema operativo: Windows 8 Profesional		
6	<b>Monitor HP LV1911 18.5 LED LCD</b>	PZA	25.00
	· CONECTIVIDAD: 1 VGA		
	· TAMAÑO: 18.5"		
	· RESOLUCION: 1366 x 768		
	· RESPUESTA: 5 ms on/off		
	· CONTRASTE: 600:1 estático 3000000:1 dinámico		
	· T. PIXEL: 0,3 mm		
7	<b>Regulador Sola Basic Microvolt Inet 2000, 1300VA, 4 Contactos</b>	PZA	50.00

*[Handwritten signatures and initials in the right margin, including names like 'Gustavo...', 'awh', and 'R...']*

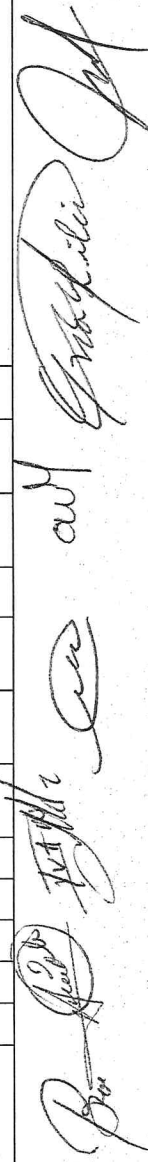
  
**PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE  
2014-2018**



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

	DN-21-202 REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE 2000VA. IDEAL PARA PROTEGER: FAXES ESTEREOS, ESCANERS IMPRESORAS, COMPUTADORAS, ETC. EN UN REDUCIDO TAMAÑO, EL REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE MICROVOLT INET ESTA DISEÑADO PARA PROTEGER CONTRA PICOS, VARIACIONES Y PERTURBACIONES, TANTO DE LA LINEA ELECTRICA COMO DE LA LINEA TELEFONICA. **ENTRADA: TENSION FASE: 127V 1FASE CORRIENTE NOMINAL: 15.4A FRECUENCIA: 60HZ RANGO DE TENSION :102-140 V (C.A.) **SALIDA: TENSION NOMINAL: 120V C.A. CAPACIDAD: 2000 VA REGULACION: +6 -9% SOBRECARGA: 400% POR 10 CICLOS EFICIENCIA: 97% SUPRESOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS: 100 JOULES 4500 A 650 V MAX. DE SUJECION PROTECTOR TELEFONICO: 256V MAX DE SUJECION (ACTIVACION INSTANTANEA).		
8	<b>Computadora portátil HP ProBook 6470b Notebook PC</b>	PZA	2.00
	Procesador: Intel® Core™ i7-3540M (3 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos)		
	Memoria: SDRAM DDR3 1600 MHz de 8 GB		
	Disco Duro: SATA de 500 GB, 7200 rpm		
	Tarjeta Gráfica: AMD Radeon HD 7570M (GDDR5 dedicada de 1 GB)		
	Pantalla: LED HD con retroiluminación, antirreflejo y 14" de diagonal (1366 x 768)		
	Interfaz de Red: Conexión de red Intel 82579LM Gigabit integrada		
	Sistema Operativo: Win7 Pro 64 with Win8 Pro License		
	Unidad Multimedia: DVD+/-RW SuperMulti DL		
	Camara Web: Cámara web HD 720p		
	Batería: Iones de litio de 6 celdas (55 WHr)		
9	<b>Fuente de poder 1670A BK PRECISION</b>	PZA	15.00
	1 salida regulable (0 - 30VDC, 0 - 3A) 1 salida fija de 12VDC y corriente de 0 a 500 mA 1 salida fija de 5VDC y corriente de 0 a 500 mA Tiempo de recuperación 100µS Rizo y ruido < 5 mV rms Coeficiente de temperatura 300ppm°C Consumo de potencia 200W Alimentación de entrada (108 - 132 VAC, 60Hz) Temperatura de operación (0° a 40°C, < 75% R.H.) Dimensiones (124 x 216 x 292mm) Peso de 5.2 kg 1 Fusible de repuesto 1 Manual de instrucciones 1 Cable de alimentación de entrada		
10	<b>Osciloscopio Digital Marca: PROMAX Modelo: OD-590</b>	PZA	3.00



  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
**TECOMATLAN, PUE.**  
**2014-2018**



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

	Pantalla en color TFT de 5,6" Ancho de banda de 100 MHz 2 canales de entrada Muestreo en tiempo real de 1 GS/s Longitud de registro de 25 k puntos 27 medidas automáticas Sincronismo avanzado Tres funciones matemáticas 2 puertos USB Interfaz GPIB y RS-232C Software de control remoto Funcionamiento a baterías (opcional) Secuencia y Pruebas Pasa/No Pasa		
11	<b>Generador de señales DG1022 Rigol</b>	PZA	6.00
	2 canales de salida, construir en el contador de frecuencia, potencia máxima de 20 MHz (5 MHz max. onda cuadrada) 3.5 estándar formas de onda y salidas de CC. 48 formas de onda arbitraria preestablecida 10 grupos de 4kpts formas de onda arbitrarias Resolución vertical (14 bits-canal 1 y 10 bits canal 2) Modulación AM, FM, PM, PWM, FSK, y lineal Barra y salidas de tren de pulsos de ondas Alimentación AC: 100V - 240V, 45Hz - 440 Hz Pantalla LCD monocromática Conectividad USB Device y USB Host 1 Cable de alimentación que se ajusta a la norma del país de destino 1 CD (Incluye guía de usuario y software de aplicación) Guía rápida		
12	<b>MacBook Pro con pantalla Retina 15 pulgadas</b>	PZA	3.00
	Procesador Intel Core i7 quad core de 2.0 GHz, 2.3 GHz o 2.6 GHz Hasta 16 GB de memoria Batería de polímero de litio integrada de 95 vatios por hora Adaptador de corriente MagSafe 2 de 85 W con sistema de administración de cables Puerto de corriente MagSafe 2 Dos puertos USB 3 Dos puertos Thunderbolt 2 Puerto HDMI Wi-Fi 802.11ac Tecnología wireless Bluetooth 4.0 Cámara FaceTime HD Teclado retroiluminado a tamaño completo Ranura para tarjeta SDXC OS X Mavericks iPhoto, iMovie, GarageBand Pages, Numbers, Keynote		
13	<b>Monitor de LED 24 X 7 de 80" resolución 1920 x 1080 con pantalla táctil Sharp PN-L802B</b>	PZA	1.00
14	<b>Soporte Móvil Para Monitores Touch - Screen PN-L802B</b>	PZA	1.00
15	<b>Adaptador para soporte de Aquos Board 80" al soporte</b>	PZA	1.00

*Graciela Jara*  
*awm*  
*Lucy*  
*Roberto*

  
**PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018**



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Importe: \$ **12,151,636.20**

Fecha real inicio: **02 de Octubre de 2014** Fecha real de terminación: **30 de Mayo de 2015**

Modificación Presupuestal

Convenio modificatorio. **TECO 01 PDR-2014**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:	\$ 0
Estimación 1:	\$ 2,242,935.67
Estimación 2:	\$ 1,364,260.26
Estimación 3:	\$ 1,609,914.28
Estimación 4:	\$ 1,995,398.60
Estimación 5 finiquito:	\$ 3,263,539.64
SUB TOTAL	\$ 10,475,548.45
I.V.A	\$ 1,676,087.75

**Monto total:** \$ **12,151,636.20**

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)

---



*[Vertical column of handwritten signatures]*



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Que entrega el contratista a la residencia de la obra: No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 12:30 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante

Recibe:



*Inés Cordova Aguilar*

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

*[Signature]*



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

*[Signature]*

**ING. ANA LILIA TRUJILLO GUERRERO.**  
Contralor Municipal.

Por el Contratista

Entrega:

*[Signature]*

**C. ING. SERGIO LOPEZ LOZANO**  
Representante Legal

*[Signature]*

**ARQ. JUAN CARLOS LOPEZ LOPEZ**  
Representante Técnico

*[Vertical signatures and stamps on the right margin]*



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

### Representantes del Comité de Beneficiarios de la Obra



---

C. Faustino Bravo Hernández  
Presidente




---

C. Ana María Ramos Balbuena  
Secretario




---

C. Iván Jiménez Hernández  
Tesorero





---

C. Gabriela López Ayala  
Vocal de Control y Vigilancia



---

C. Anayely Moreno Arenas  
1° Vocal

---

C. \_\_\_\_\_  
2° Vocal

