



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **TECOMATLAN** perteneciente al Municipio de **TECOMATLAN PUEBLA**, siendo las **13:00** horas del día **06 DE ABRIL DE 2018**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: <b>CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLAN, MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA</b>	
No. de obra:  <b>17409</b>	Contrato No.  <b>MTP-DOP-LPN-06-FOFI-17409-2017</b>
Oficio de asignación:  <b>SFA-DSI-AI-1657/2017</b>	Contratista:  <b>"GROUP L&amp;C7 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS" S. A. DE C. V. C.P. MIGUEL CORTES MORENO APODERADO GENERAL</b>
Monto asignado:  FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2017 <b>\$10,489,500.00</b>	Monto del contrato: <b>\$10,487,695.27</b>  Monto ejecutado: <b>\$10,487,695.27</b>
	Convenio Modificatorio al plazo de ejecución: <b>MTP-DOP-LPN-06-FOFI-17409-2017-02</b>
FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2017  	Fecha de inicio según contrato: 22 DE NOVIEMBRE DE 2017 Fecha de término según contrato: 20 DE MAYO DE 2018 Fecha de término según convenio: 31 DE MARZO DE 2018 Fecha de término real: 31 DE MARZO DE 2018
Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio:  <b>ARQ. B. NESTOR TORIBIO PAJARO</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL	Por el contratista:  <b>"GROUP L&amp;C7 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS" S. A. DE C. V. C.P. MIGUEL CORTES MORENO APODERADO GENERAL</b>



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecomatlán, Puebla  
2014-2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que se reciben:

CLAVE:	CONCEPTO:	CONTRATO O PROYECTO		ADITIVAS	DEDUCTIVAS	OBRA REAL
		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			
A01	RED DE DISTRIBUCIÓN					
1000 05-1	RUPTURA Y DEMOLICION CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	246.53		82.51	164.02
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 12 CM. DE ESPESOR.	M	8,217.70		2,142.78	6,074.92
A0102	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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	2,465.31		1,098.46	1,366.85
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	9,400.80	640.74		10,041.54
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	2,820.24		611.97	2,208.27
1019 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS POR CUALQUIER MEDIO, PARA ZONAS A DE 0.00 A 2.00 M.	M3	6,580.56		1,427.93	5,152.63
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO ( TEPETATE ), INCLUYE SUMINISTRO.	M3	940.08		187.59	752.49
4071 01	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	2,506.46	1,229.04		3,735.50

RECIBIDO  
COMPROMISOS  
TRABAJOS



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecomanlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3		2,873.28		2,873.28
2040 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO ANGER RD 26 DE 51 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA).	M	15,668.00		2,367.10	13,300.90
2280 06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	M	332.00	3,862.38		4,194.38
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	12.00		12.00	0.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	20.00		20.00	0.00
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.92		2.92	0.00
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	4.98		0.737318	4.242682
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	166.00		166.00	0.00
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	857.78		857.78	0.00
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	3,111.90		3,111.90	0.00
2041-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	67.00		25.00	42.00
2041 035	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	20.00	12.00		32.00

SECRETARÍA DE  
OPORTUNIDAD  
TECOMANLAN, PUE.  
2014-2018



M. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2041 042	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	22.00	9.00		31.00
2041 069	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	58.00		13.00	45.00
2041 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	67.00	45.00		112.00
2041 091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	61.00			61.00
2041 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	26.00		18.00	8.00
2041 105	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REPARACION P.V.C. HIDRAULICO C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	12.00			12.00
2041 113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 50 X 50 MM.	PZA	5.00			5.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	168.00	88.00		256.00
2130 007	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	42.00	22.00		64.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	21.00		3.00	18.00
2240 001	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M.	CAJA	11.00		11.00	0.00

DIRIGIDA A  
COMPROBADA  
COMPLETADA  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecoman, Puebla  
2014-2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2240 005	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 M.	CAJA	1.00		1.00	0.00
2240 009	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 9 DE 1.20 X 0.90 M.	CAJA	4.00	14.00		18.00
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 M. CON CANAL DE 4"	PZA	11.00		11.00	0.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00	16.00		18.00
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 4"	PZA	8.00		8.00	0.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	21.00		3.00	18.00
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	9,400.80		3,354.49	6,046.31
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. (KILOMETROS SUBSECUENTES)	M3/KM	47,004.00		28,865.06	18,138.94
<b>A02</b>	<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1,350.00		562.50	787.50
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	129.60		99.99	29.61
1000 21-1	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 15 CM. DE ESPESOR.	M	3,456.00		1,811.00	1,645.00



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

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 SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	864.00		617.25	246.75
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	1,080.00		322.11	757.89
1130 01	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	135.00		56.24	78.76
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	945.00		261.25	683.75
2050 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HIDRAULICO RD-9 DE 1/2" (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA).	M	2,700.00	675.00		3,375.00
2282 079	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 13 MM	PZA	1,800.00		300.00	1,500.00
3140 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA PARA T.D. DE P.V.C. DE 2" X 1/2"	PZA	450.00	300.00		750.00
S/C.	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X60CM. DE LONGITUD.	PZA	450.00	300.00		750.00
S/C..	SUMINISTRO E, INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X100 CM. DE LONGITUD.	PZA	450.00	300.00		750.00
S/C...	SUMUNISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE POLIETILENO DE 13mm (1/2")	PZA	900.00		150.00	750.00

RECIBI  
COMPROBADO  
TEL: 01 985 511 1111



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecoman, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2282 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13 MM	PZA	450.00		450.00	
2282 107	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 13 MM	PZA	450.00		450.00	
S/C 006	LLAVE DE NARIZ DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO	PZA	450.00	300.00		750.00
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	10.54		10.54	0.00
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	5,400.00		5,400.00	0.00
<b>A03</b>	<b>TANQUE 2 DE 30M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR PONIENTE</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.00			49.00
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	10.29		0.07	10.22
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	4.41		0.03	4.38
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	14.70		14.70	0.00
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	37.67	7.97		45.64
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M3	36.66	3.34		40.00
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	20.25	4.75		25.00
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	15.60		15.60	0.00
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	120.00	8.70		128.70
S/C 001	RELLENO ASFALTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	15.60		15.60	0.00

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
TECOMAN, PUEBLA  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2282 214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO VENTILA DE FIERRO GALVANIZADO PARA TANQUE REGULADOR SUPERFICIAL, INCLUYE 1 TEE, 2 CODOS, 2 NIPLE DE 2" X 15 CM. Y UN NIPLE DE 2" X 50 CM. UNIDOS CON SELLADOR SILER Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00		2.00
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O CISTERNA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 60 X 60 CM.	PZA	1.00		1.00
3150 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE VARILLA DEL NO 6" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.40 x 0.20 X 0.15 M.=1.10 M.	M	6.60		6.60
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	2.00		2.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00		2.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	2.00		2.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.00		16.00
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	4.00		4.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA	PZA	2.00		2.00
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.00		1.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	2.00		2.00
2282 103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.00		1.00
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	2.00		2.00
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	1.00		1.00
2282 196	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.50 MTS	PZA	1.00		1.00
2282 197	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 2.00 MTS	PZA	2.00		2.00

DIRECCION DE  
CONTABILIDAD  
TECOMATLAN  
PUEBLA



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	4.00			4.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.11	1.49		3.60
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	7.93	2.24		10.17
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	18.00	1.20		19.20
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	6.48	6.72		13.20
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	20.25		2.25	18.00
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	199.29	481.48		680.77
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	18.75	76.13		94.88
<b>A04</b>	<b>TANQUE 3 DE 30 M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR ORIENTE</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.00	16.61	0.00	65.61
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	10.29		10.29	0.00
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	4.41		4.41	0.00
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	14.70		14.70	0.00
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	37.67		37.67	0.00
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M3	36.66		4.02	32.64



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecoman, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	20.25	17.55		37.80
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	15.60		15.60	0.00
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	120.00		22.50	97.50
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	15.60		15.60	0.00
2282 214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO VENTILA DE FIERRO GALVANIZADO PARA TANQUE REGULADOR SUPERFICIAL, INCLUYE 1 TEE, 2 CODOS, 2 NIPLA DE 2" X 15 CM. Y UN NIPLA DE 2" X 50 CM. UNIDOS CON SELLADOR SILER Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			2.00
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O CISTERNA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 60 X 60 CM.	PZA	1.00			1.00
3150 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE VARILLA DEL NO 6" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.40 x 0.20 X 0.15 M.=1.10 M.	M	6.60			6.60
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	2.00			2.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00			2.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	2.00			2.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.00			16.00
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	4.00			4.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA	PZA	2.00			2.00
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	2.00			2.00
2282 103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	2.00			2.00
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 196	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA GALVANIZADO DE 2" X 1.50 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 197	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA GALVANIZADO DE 2" X 2.00 MTS	PZA	2.00			2.00



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	4.00			4.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.11	0.19		2.30
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	7.93	1.84		9.77
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	18.00		18.00	0.00
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	6.48			6.48
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	20.25	20.13		40.38
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	199.29	186.63		385.92
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	18.75		9.40	9.35
<b>A05</b>	<b>TANQUE 4 DE 30 M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR ORIENTE</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.00			49.00
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	10.29		0.07	10.22
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	4.41		0.03	4.38
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	14.70		14.70	0.00
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	37.67	7.97		45.64
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M3	36.66	3.34		40.00
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	20.25	4.75		25.00

DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
TECMATLÁN, PUE.  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlán, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	15.60		15.60	0.00
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	120.00	8.70		128.70
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	15.60		15.60	0.00
2282 214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO VENTILA DE FIERRO GALVANIZADO PARA TANQUE REGULADOR SUPERFICIAL, INCLUYE 1 TEE, 2 CODOS, 2 NIPLE DE 2" X 15 CM. Y UN NIPLE DE 2" X 50 CM. UNIDOS CON SELLADOR SILER Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			2.00
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O CISTERNA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 60 X 60 CM.	PZA	1.00			1.00
3150 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE VARILLA DEL NO 6" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.40 x 0.20 X 0.15 M.=1.10 M.	M	6.60			6.60
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	2.00			2.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00			2.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	2.00			2.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.00			16.00
130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	4.00			4.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA	PZA	2.00			2.00
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	2.00			2.00
2282 103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	2.00			2.00
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 196	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.50 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 197	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 2.00 MTS	PZA	2.00			2.00

DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
TECOMATLÁN, PUE.  
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	4.00			4.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.11	1.49		3.60
4030 03	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4"	M3	7.93	2.24		10.17
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	18.00	1.20		19.20
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	6.48	6.72		13.20
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	20.25		2.25	18.00
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	199.29	481.48		680.77
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	18.75	76.13		94.88
<b>A06</b>	<b>TANQUE 1 DE 80M3 ZONA NORTE</b>					
1002 02	DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO P/PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO MONTES DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS.	HA	0.041			0.041
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	144.00			144.00
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	129.00		23.11	105.89
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	4.00		4.00	0.00
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	103.50		8.47	95.03
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	13.00		4.90	8.10

DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
TECMATLAN, PUEBLA  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecoman, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'c=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	36.40		25.00	11.40
4035 01	CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 1 1/2"	M3	30.00		20.59	9.41
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	27.64		6.80	20.84
4080 03	TRABES Y COLUMNAS CON ALTURA DE OBRA FALSA, HASTA 3.0 M.	M2	9.00		0.60	8.40
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	55.36	0.49		55.85
S/C....	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION PREMOLDEADA C/ESPESOR DE 2.54 CMS DE 5 CMS. DE PERALTE.	ML	63.20		63.20	0.00
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	1,486.00		124.66	1,361.34
4091 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA E 66. 10. 10.	M2	50.41		50.41	0.00
4100 01	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.	M2	125.21		53.81	71.40
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	260.00	16.00		276.00
4140 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE PVC, SIN OJILLOS DE 9".	ML	35.28		35.28	0.00
3150 04	ESCALERA MARINA A BASE DE ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.30 x 0.60 M. (CON 3 ESCALONES PARA CISTERNA).	PZA	2.00			2.00
S/C.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILAS LATERALES DE 25 X 50 CM A BASE DE ANGULOS DE 2" X 3/16 CON 4 VARILLAS LISAS DEL # 6 @ 8 CM Y MALLA	PZA	2.00			2.00
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O CISTERNA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 60 X 60 CM.	PZA	1.00			1.00
S/C.-.	SELLADOR DE JUNTA FRIA VAPORTITE 550 DE FESTER	LT	20.00			20.00
S/C.-.	SACO GROUT NM 30 KG. PARA AGREGAR A REVOLTURA QUE SE UTILICE PARA INSTALAR LOS TUBOS DE FOGO Y ACERO EN EL TANQUE	BTO	2.00			2.00
2280 07	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2 1/2 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	ML	4.85			4.85

DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
TECOMAN, PUE.  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecmatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2280 08	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 75 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	M	6.22			6.22
2130 099	BRIDA PARA SOLDAR DE 63 MM. (21/2") DE DIÁMETRO	PZA	3.00			3.00
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	3.00			3.00
2130 111	CODO DE 45 X 21/2" DE FOFO	PZA	2.00			2.00
2130 110	CODO DE 45 X 2" DE FOFO	PZA	2.00			2.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2130 020	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	32.00			32.00
2130 022	3/4" X 3.5" DE LONGITUD	PZA	32.00			32.00
2130 002	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 63 MM. ( 21/2" ) DE DIÁMETRO.	PZA	4.00			4.00
2130 001	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 2"	PZA	4.00			4.00
2160 004	VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA. DE 100 MM. ( 21/2" ) DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			2.00
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00			1.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.00			1.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.00			1.00
2280 07	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 21/2 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	ML	6.22			6.22
2281 06	UNA ROSCA DE 21/2"	PZA	5.00			5.00
2130 099	BRIDA PARA SOLDAR DE 63 MM. (21/2") DE DIÁMETRO	PZA	3.00			3.00
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	3.00			3.00
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	129.00	8.66		137.66
9002 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	645.00		94.38	550.62
<b>A07</b>	<b>PRESUPUESTO CERCA DE MALLA T-80M3</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M3/KM	20.00		0.23	19.77
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M2	2.70	0.13		2.83
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL FC=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.70	0.13		2.83

01/04/2018  
TECOMATLAN, PUE.  
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecomatlán, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

4120 09	SUMIISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLÓNICA ABERTURA DE 55 X 55 CALIBRE 10.5 A 2.00 M DE ALTURA INCLUYE, ALAMBRE DE PUAS 3.00 M X M, MATERIAL DE FIJACION, Y MANO DE OBRA.	M3	80.00			80.00
4120 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA CERCA DE 21/2" DE DIÁMETRO A 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE ACCESORIOS, ASI COMO EXCAVACION, RELLENO, CONCRETO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00		3.00	17.00
4120 06	SUMIISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL, MATERIAL DE FIJACION, Y MANO DE OBRA.	M2	80.00			80.00
4122 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	120.00			120.00
S/C-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO DE 1.00X 2.00M, INCLUYE 3 HILOS EN LA PARTE SUPERIOR, HERRAJES Y CANDADO	PZA	1.00			1.00
<b>A08</b>	<b>PRESUPUESTO LINEA DE INTERCONEXION ENTRE TANQUES 2,3 Y 4</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1,221.00		10.10	1,210.90
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN. SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	418.32		418.32	
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS POR CUALQUIER MEDIO, PARA ZONAS B DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	418.32		418.32	
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO ( TEPETATE ), INCLUYE SUMINISTRO.	M3	119.52		119.52	
4071 01	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	713.08		713.08	
2040 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO ANGER RD 26 DE 51 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA).	M	1,992.00		1,992.00	
2280 06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	M	43.00	1,975.17		2,018.17
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.38		0.38	0.00
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES, EN CIMENTACIONES.	M2	1.29		1.29	0.00



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2041 035	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	15.97		15.97	0.00
2041 042	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	47.30		47.30	0.00
2041 069	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	2.00		2.00	0.00
2041 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	2.00		2.00	0.00
2041 091	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	1.00		1.00	0.00
2041 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	13.00		13.00	0.00
2041 091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	4.00		4.00	0.00
2041 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	2.00		2.00	0.00
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00		1.00	0.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00		1.00	0.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.00			16.00
2130 007	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	4.00			4.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	2.00			2.00
2240 001	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M.	CAJA	2.00		2.00	0.00
2240 009	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 9 DE 1.20 X 0.90 M.	CAJA	1.00	1.00		2.00
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00			2.00
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00		2.00	0.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	4.00		2.00	2.00
2170 089	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS ELIMINADORAS DE AIRE ( 150 PSI ) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM-A 48 FLOTADOR ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y PINTURA EPOXICA DE 1/2" CON ORIFICIO DE VENTEO DE 1/16"	PZA	2.00			2.00
2170 092	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE ROSCA, BRONCE 125 PSI DE 1/2"	PZA	2.00			2.00
2282 010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 13 MM	PZA	1.00		1.00	0.00
2282 015	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.00		1.00	0.00
2282 107	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 13 MM	PZA	1.00		1.00	0.00



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecoman, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2282 112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.00		1.00	0.00
2282 135	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 10 CM DE LONGITUD	PZA	4.00		4.00	0.00
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	836.64		836.64	0.00
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	4,183.20		4,183.20	0.00
<b>A09</b>	<b>CAJA ROMPEDORA 1 (RED DE DISTRIBUCIÓN ZONA NORTE)</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.56			11.56
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.24			3.24
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.39			1.39
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	3.09		0.40	2.69
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.64		0.02	2.62
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.00			4.00
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.56		0.30	2.26
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.00		4.00	0.00
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.00		1.47	12.53
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	4.00		4.00	0.00
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00			1.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.00			1.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.00			1.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.00			8.00
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.00			2.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.00			1.00
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00

TECOMAN  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.00			4.00
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.00			4.00
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	1.00			1.00
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.24			0.24
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.86		0.04	0.82
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	0.88			0.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.64			1.64
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.42	22.45		55.87
<b>A0A</b>	<b>CAJA ROMPEDORA 2 (RED DE DISTRIBUCION ZONA MEDIA)</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.56			11.56
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.24			3.24
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.39			1.39
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	3.09		0.40	2.69
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.64		0.02	2.62
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.00			4.00
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.56		0.30	2.26
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.00		4.00	0.00

DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
TECOMATLAN, PUEBLA  
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.00		1.47	12.53
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	4.00		4.00	0.00
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00			1.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.00			1.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.00			1.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.00			8.00
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.00			2.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.00			1.00
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.00			4.00
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.00			4.00
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	1.00			1.00
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.24			0.24
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.86		0.04	0.82
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	0.88			0.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.64			1.64
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.42	22.45		55.87
<b>A0B</b>	<b>CAJA ROMPEDORA 3 (RED DE DISTRIBUCION ZONA SUR-ORIENTE)</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.56			11.56

DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
TECOMATLAN, PUE.  
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecoman, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.24			3.24
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.39			1.39
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	3.09		0.40	2.69
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.64		0.02	2.62
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.00			4.00
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.56		0.30	2.26
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.00		4.00	0.00
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.00		1.47	12.53
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	4.00		4.00	0.00
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00			1.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.00			1.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.00			1.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.00			8.00
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.00			2.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.00			1.00
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.00			4.00
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.00			4.00
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	1.00			1.00
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00

DIR. DE OBRAS  
TECOMAN, PUE.  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4	M3	0.24			0.24
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.86		0.04	0.82
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES	M2	0.88			0.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.64			1.64
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.42	22.45		55.87
<b>A0B</b>	<b>CAJA ROMPEDORA 4 (RED DE DISTRIBUCION ZONA SUR-PONIENTE)</b>					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.56			11.56
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.24			3.24
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.39			1.39
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	3.09		0.40	2.69
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.64		0.02	2.62
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.00			4.00
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.56		0.30	2.26
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.00		4.00	0.00
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.00		1.47	12.53
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN	M	4.00		4.00	0.00
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00			1.00
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.00			1.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.00			1.00
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.00			8.00

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
TECOMATLAN, PUEBLA  
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecoman, Puebla  
2014 - 2018

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.00			2.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.00			1.00
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.00			4.00
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.00			1.00
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.00			4.00
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM.	PZA	1.00			1.00
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.24			0.24
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.86		0.04	0.82
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	0.88			0.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.64			1.64
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.42	22.45		55.87

Importe: **\$10,487,695.27**

Fecha real inicio: 22 DE NOVIEMBRE DE 2017

Fecha real de terminación: 31 DE MARZO DE 2018

Modificación por plazo de ejecución

Fecha real inicio: 22 DE NOVIEMBRE DE 2017

Fecha real de terminación: 31 DE MARZO DE 2018

Convenio modificatorio. MTP-DOP-LPN-06-FOFI-17409-2017-02

DIRECCIÓN  
OBRAS  
TECOMAN, PUEBLA  
2014 - 2018



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:	<b>\$5,243,847.64</b>
Estimación 1	\$795,433.52
Estimación 2	\$3,001,198.21
Estimación 3	\$1,138,041.78
Estimación 4	\$685,527.26
Estimación 5	\$2,327,590.60
Estimación 6	\$764,546.64
Estimación 7 Finiquito:	\$328,778.60
SUB TOTAL	<b>\$9,041,116.62</b>
I.V.A	\$1,446,578.65
<b>Monto total:</b>	<b>\$10,487,695.27</b>

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 15:30 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante



H. Ayuntamiento Municipal  
Tecamatlan, Puebla  
2014 - 2018

# ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Recibe:



*Inés Cordova Aguilar*  
\_\_\_\_\_  
**C. INÉS CORDOVA AGUILAR**  
Presidenta Municipal Constitucional  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
TECOMATLAN, PUE.  
2014-2018



*Arq. Nestor Toribio Pajaro*  
\_\_\_\_\_  
**ARQ. NESTOR TORIBIO PAJARO**  
Director de Obras Públicas  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
TECOMATLAN, PUE.  
2014

*Ana Cecilia Rivera Jimenez*  
\_\_\_\_\_  
**C.P. ANA CECILIA RIVERA JIMENEZ.**  
Contralor Municipal.



CONTRALORIA MUNICIPAL  
TECOMATLAN  
2014

Por el Contratista

Entrega:

*Miguel Cortes Moreno*  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**"GROUP L&C7 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS" S. A. DE C. V.**  
**C.P. MIGUEL CORTES MORENO**  
**APODERADO GENERAL**