

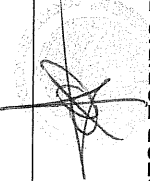
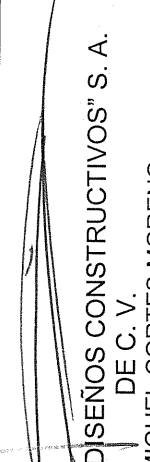


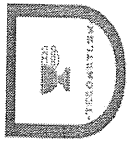
FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

H. Ayuntamiento Municipal
Puebla, Puebla
2014 - 2018

Tecomatlán, Puebla a 04 de abril de 2018, reunidos en la sala de Cabildos de la Presidencia Municipal, con el motivo de realizar la conclusión de los trabajos de la obra: **CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLAN, MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA**, estando presente por "el Municipio", representado por la Presidenta Municipal la C. Inés Córdova Aguilar, asistida por el Arq. B. Néstor Toribio Pájaro, en su carácter de Director de obra y Secretario Técnico del Comité Municipal de Obras Públicas y por la otra parte "el contratista" de la empresa "GROUP L&C7 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS" S. A. DE C. V. representada por el C. P. MIGUEL CORTEZ MORENO, Apoderado general y en apego a Artículo 64.- de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas

Hago de conocimiento que se realizara el FINIQUITO de los trabajos bajo lo siguiente:

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLAN, MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA	DIA: 04 DE ABRIL DE 2018
LUGAR DONDE SE REALIZARÁ EL EVENTO: LUGAR: SALA DE CABILDO A LAS 09:00 A.M MONTOS: Monto del contrato: \$10,487,695.27 Monto ejecutado: \$10,487,695.27	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
RELACION DE ESTIMACIONES: Anticipo: \$5,243,847.64 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 \$9,041,116.62 I. V. A \$1,446,578.65 Total \$10,487,695.27	CONTRATO NUM. MTP-DOP-LPN-06-FOFI-17409-2017 CONVENIO NUM. MTP-DOP-LPN-06-FOFI-17409-2017-02
FIANZA DE VICIOS OCULTOS : NUM.	
Por el Municipio:  ARQ. B. NESTOR TORIBIO PAJARO Director de Obras Públicas	Por el contratista:  "GROUP L&C7 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS" S. A. DE C. V. C.P. MIGUEL CORTES MORENO Aporerado general

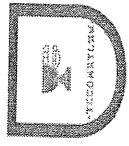


h. Ayuntamiento Municipal
Tepetate de San Juan
2014 - 2018

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:

CLAVE:	CONCEPTO:	CONTRATO O PROYECTO		ADITIVAS	DEDUCTIVAS	OBRA REAL
		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			
DESCRIPCION						
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 FC=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.	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. TUBERIA 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
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3		2,873.28		2,873.28



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

"Asociación Municipal
Regional Provenza
2014 - 2018"

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
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Pl. Especialización Municipal
Española de Piura
2014 - 2016

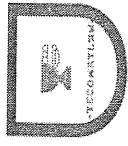
2041 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	67.00	45.00		112.00
2041 091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	61.00			61.00
2041 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	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
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

M. Ayuntamiento Contramarco
Honduras, P.º.º.º.
2014 - 2018

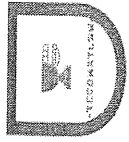
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00	16.00		18.00
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 4"	PZA	8.00		8.00	0.00
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN 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
A02	TOMAS DOMICILIARIAS					
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
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO FC=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. TUBERIA 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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

M. Ayuntamiento Municipal
 Tepic, Jalisco
 2014. 2015

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
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
A03	TANQUE 2 DE 30M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR PONIENTE					
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Pl. Ayuntamiento Municipal
Calle de la Libertad No. 2044
20140 - Tepic, Jalisco

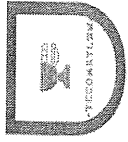
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	4.41	0.03	4.38
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	14.70	14.70	0.00
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON 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 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 7.5 KGS.	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



Regional Government of Puno
 Regional Government of Puno
 2014 - 2018

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

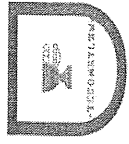
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	4.00			4.00
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA	PZA	2.00			2.00
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.00			1.00
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION 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
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
A04	TANQUE 3 DE 30 M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR ORIENTE					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.00	16.61	0.00	65.61



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

H. Ayuntamiento Municipal
Tehuacan, Puebla
2014 - 2018

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	MAPOSTERIA 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
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 CONSTRUCCION.	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
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

by Ayuntamiento Municipal
08/04/2018 10:56:05
2014 - 2018

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
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
A05	TANQUE 4 DE 30 M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR ORIENTE						
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

H. Ayuntamiento Municipal
 Tepic, Jalisco, México
 2014 - 2018

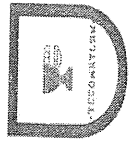
1131.06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	14.70		14.70	0.00
4000.02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	37.67	7.97		45.64
4100.02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 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 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
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Ag. Ayuntamiento Municipal
Tepetate, Pue.
2014-2018

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
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 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
A06	TANQUE 1 DE 80M3 ZONA NORTE						
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. TUBERIA 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



Asesoramiento e Ingeniería
Incorporación Purubá
2014 - 2016

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

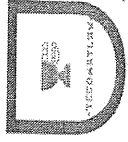
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	13.00		4.90	8.10
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM 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 COLOCACION 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 21/2 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLÉ.	ML	4.85			4.85



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

H. Ayuntamiento Municipal
Inspección Pública
2014 - 2016

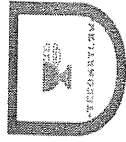
		M	6.22		6.22	
2280 08	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 75 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	M				6.22
2130 099	BRIDA PARA SOLDAR DE 63 MM. (21/2") DE DIÁMETRO	PZA	3.00			3.00
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	3.00			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
A07	PRESUPUESTO CERCA DE MALLA T-80M3					
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. TUBERIA 2"	M2	2.70	0.13		2.83
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	2.70	0.13		2.83



Av. Francisco de Miranda, s/n
 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
 2914 - 2018

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

4120 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA 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 2 1/2" DE DIÁMETRO 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	SUMINISTRO 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 COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE 1.00X 2.00M, INCLUYE 3 HILOS EN LA PARTE SUPERIOR, HERRAJES Y CANDADO	PZA	1.00			1.00
A08	PRESUPUESTO LINEA DE INTERCONEXION ENTRE TANQUES 2,3 Y 4					
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 COPLÉ.	M	43.00	1,975.17		2,018.17
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	0.38	0.38		0.00
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	1.29	1.29		0.00
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



In: Pinar del Rio, Municipio
 Pinar del Rio, Pinar del Rio
 2014 - 2018

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

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	16.00
2130 007	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	4.00		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	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	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 VENITEO 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
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



H. Ayuntamiento Municipal
Hidalgo del Fuerte
2014 - 2018

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

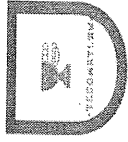
		M3/KM	4,183.20	4,183.20	0.00
9000 03	PLANO BRECHA; LOMERIO SUAVE TERRACERIAS. LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.				
A09	CAJA ROMPEDORA 1 (RED DE DISTRIBUCIÓN ZONA NORTE)				
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.56		11.56
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, 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
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



Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
 2014 - 2018

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

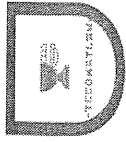
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.24			0.24
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO 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
A0A	CAJA ROMPEDORA 2 (RED DE DISTRIBUCION ZONA MEDIA)					
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

H. Ayuntamiento Municipal
Tehuacan, Tlaxcala
2014 - 2018

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
A0B	CAJA ROMPEDORA 3 (RED DE DISTRIBUCION ZONA SUR-ORIENTE)					
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

República Argentina
Provincia de Tucumán
2014 - 2018

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
A0B	CAJA ROMPEDORA 4 (RED DE DISTRIBUCION ZONA SUR-PONIENTE)				
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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

M. Ayuntamiento de Tepic
R. No. 2014-0216

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
5/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCION	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 FC=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 FC=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



FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Ayuntamiento Municipal
Tecomatlan, Puebla
2014 - 2018

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

Este documento en referencia extingue los derechos y obligaciones de las partes en el contrato, después de verificar los avances físicos de todos y cada uno de los conceptos contenidos en expediente, así como la relación de las estimaciones pagadas al 100% haciendo mención que el Municipio de Tecomanatlan NO tiene ADEUDO económico alguno con el contratista, y que se dan por terminados los derechos y obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a la ulterior reclamación.

Por el Municipio contratante

Recibe:



C. INES CORDOVA AGUILAR
Presidenta de Comité Municipal

TECOMATLAN, PUE.
2014-2018



LIC. MARTIN MEJIA CRUZ
Tesorero Municipal

TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018



C.P. ANA CECILIA RIVERA JIMENEZ.
Contralor Municipal.

DIRECCIÓN DE
CONTABILIDAD Y
FINANZAS
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018



CONTRALORIA
MUNICIPAL
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018

C.c.p.- C. INES CORDOVA AGUILAR. - PRESIDENTA MUNICIPAL. - Para su conocimiento - Presente
C.c.p.- C. P. Ana Cecilia Rivera Jiménez. - Para su conocimiento. - Presente
C.C.P. ARCHIVO