



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
 2011 - 2016

CERRADO
EJERCICIO 2016 **00036**
 PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO A PAUR.
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PLURIANUALES
 FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DE LA CONGRUENCIA.
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO Y CUADRO EN
 PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROMETIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
**FONDO DE APORTACIONES PARA EL MANTENIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016**

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PF/APAUR/022/16

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 29 DE JULIO DE 2016, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL RESIDENTE DE OBRA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA SECODUVI, UBICADAS EN EL KM 1.5 S/N DE LA CARRETERA TLAXCALA-PUEBLA, TLAXCALA, TLAX., LAS PERSONAS CUYOS NOMBRE Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

EL **C. ARQ. MARCOS XANCAL LARINO** EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

EL **C. ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ** EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEL CONTRATISTA

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 170 DE SU REGLAMENTO, Y LA CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO: PF/APAUR/022/15
 FECHA DE FORMALIZACIÓN: 13 DE FEBRERO DE 2016
 OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE DESHIELOS DE LA MALINTZI, SEGUNDA ETAPA.
 ANOTAR LA DESCRIPCIÓN: RED DE DISTRIBUCION, MANO DE OBRA Y MATERIALES UBICADA EN: ZITLATEPEC, MUNICIPIO DE ZITLATEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS, TLAXCALA.

MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO: **\$ 2,518.807.67** (DOS MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 31/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.

Carretera Tlaxcala - Puebla, Km. 1.5
 Tlaxcala, Tlax, C.P. 90000
 Teléfono (246) 46 20940 / 46 20676 / 46 20599



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
 2011 - 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 87 DÍAS NATURALES
 FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 15 DE FEBRERO DE 2016
 FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 24 DE ABRIL DE 2016
 CONVENIO MODIFICATORIO EN TIEMPO: 25 DE ABRIL DE 2016 AL 11 DE MAYO DE 2016
 PLAZO DE AUMENTO EN DÍAS: 17 DÍAS NATURALES.

II.- MODIFICACIONES.

DIFERIMIENTO DE INICIO POR PAGO DE ANTICIPO

A LO ORIGINALMENTE PACTADO NO APLICA

MONTO SEGÚN CONVENIO(S): NO APLICA

MONTO MODIFICADO: NO APLICA

PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN: NO APLICA

MONTO REAL EJERCIDO (1): **\$ 2,518,807.67** (DOS MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 67/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.

MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2): \$0.00 (CERO PESOS)

MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2): **\$ 2,518,807.67** (DOS MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 67/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.

FECHA DE INICIO REAL: 15 DE FEBRERO 2016

AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO: 17 DIAS NATURALES.

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 11 DE MAYO DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 87 DÍAS NATURALES.

OPERADO
 EJERCIDO 2016
 PROGRAMA: PROYECTO APORTE ANUAL
 EL IMPORTE COMISARIAL EN EL FORTALECIMIENTO
 PUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS FINANCIOS
 FEDERALES DESTINADOS A FORTALECIMIENTO
 ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER
 PARTIDO POLITICO, QUE HA PROHIBIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 FONDO DE ASIGNACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
 2011 - 2016

OPERACIÓN
 EJERCICIO 2015
 PROGRAMAS: PROYECTO HABITABILIDAD
 EL MONTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 POR CUENTA CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS
 FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DE LA CONAGUA.
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CONGOMER
 PARTIDO POLÍTICO, CUYA FUNDACIÓN ELABORADA
 DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROYECTO
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES DEL INTERIOR

III. RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

ESTIMACIÓN NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO SIN IVA	FECHA DE PAGO
1	28/03/16	DEL	15/02/16	AL	27/02/16	\$ 355,194.94	\$ 355,194.94	08/04/16
2	26/04/16	DEL	28/02/16	AL	12/03/16	\$ 769,619.17	\$ 1,124,814.11	19/05/16
3	03/06/16	DEL	13/03/16	AL	26/03/16	\$ 200,297.69	\$ 1,325,111.80	20/06/16
4	03/06/16	DEL	27/03/16	AL	23/04/16	\$ 813,933.69	\$ 2,139,045.49	21/06/16
5	04/07/16	DEL	24/04/16	AL	11/05/16	\$ 32,340.39	\$ 2,171,385.92	27/07/16
TOTAL							\$ 2,171,385.92	

DATOS DE LA ESTIMACION FINAL:

ESTIMACIÓN NO.	DE FECHA	FACTURA N°	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
5	04/06/16	792	DEL	24/04/16	AL	11/05/16	\$ 32,340.39	\$ 2,171,385.92

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ 378.17 (TRECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N IVA INCLUIDO) Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXO. 01

3



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
 2011 - 2016

00033

OPERADO:
 EJERCICIO 2016.
 PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO APAUR.
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 SERÁ CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS
 FEDERALES OTORGADOS A TRÁVES DE LA CFI-PROAGUA.
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, SIEMPRE A CUALQUIER
 PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCIÓN DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN MONTO TOTAL DE \$ 1, 039,404.69 (UN MILLÓN CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N IVA INCLUIDO) MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA. ANEXO 2

III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE. POR UN \$ 1,039,026.55 (UN MILLOS TREINTA Y NUEVE MIL VEITISEIS PESOS 11/100 M.N IVA INCLUIDO) MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA. ANEXO 3

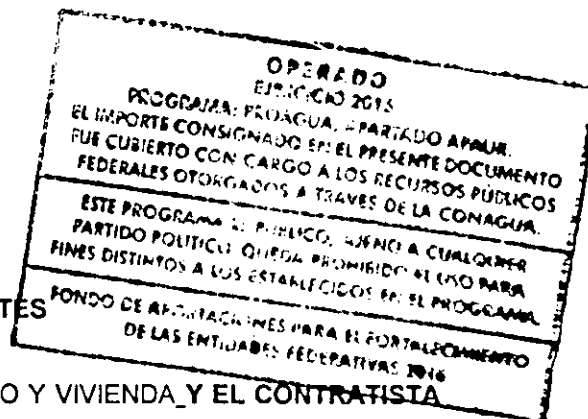
IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE ESTE CONTRATO, LA FIANZA NO. (4301-18527-5 Y NÚMERO DE FOLIO: 995523.) EXPEDIDA POR AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ. MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO PF/APAUR/022/16 ASÍ COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA CONTRA LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.



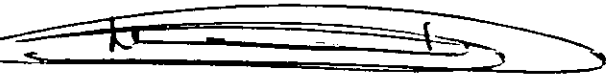
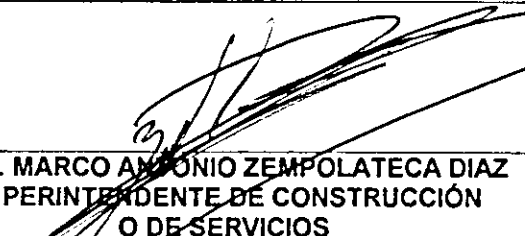
TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
 2011 - 2016



MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA_Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.

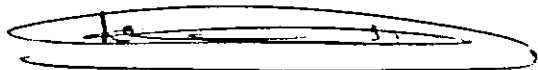
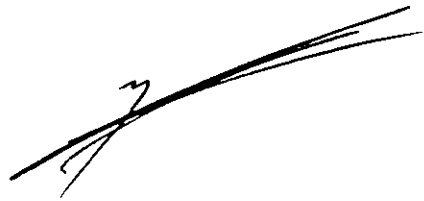
CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 29 DE JULIO DE 2016, EN LA CD. DE TLAXCALA, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

DEPENDENCIA O ENTIDAD	POR (NOMBRE O DENOMINACIÓN DEL CONTRATISTA):
	
ARQ. MARCOS XANCAL LARINO RESIDENTE DE OBRA O SERVICIOS	ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOLATECA DIAZ SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN O DE SERVICIOS

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLATEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINTZI, SEGUNDA ETAPA.
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16

OPERADO
EJERCICIO 2016
 PROGRAMA: PROACUA, APARTADO APAUR.
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
 FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DE LA CONAGUA.
**ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, POR LO QUE A CUALQUIER
 PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.**
**FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 1948**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
1001 00	CONSTRUCCION DE.....				
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2.	5.59	58.31	325.97
SUB TOTAL					325.98
I.V.A.					52.16
TOTAL					378.17

00030

**OPERADO
EJERCICIO 2016**

PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO APAUR.
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS
 FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DE LA CONAGUA.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
 PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

LOCALIDAD: ZITL ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLALTEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINTENENCIA
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	ANEXO 02	
				CANTIDAD	TOTAL
1000 00	RUPTURA Y DEMOLICION DE.....				
1000 02	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO.	M2.	15.61	1,003.20	15,659.95
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO.	M3.	179.22	0.33	59.14
1000 20	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO.	ML.	19.59	500.00	9,795.00
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML.	24.15	637.33	15,391.52
1001 00	CONSTRUCCION DE.....				
1001 04	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ADOQUINADO JUNTEADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2.	260.29	797.92	207,690.60
1001 06	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/CARPETA DE 7.5 CM. DE ESPESOR.	M2.	246.83	150.89	37,244.18
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO 'FC'= 200 KG/CM2. 10 CM. ESPESOR	M2.	240.59	101.70	24,468.00
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO....				
1010 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO....HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	93.62	1,570.53	147,033.02
1020 00	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN 'ZONA B...				
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN 'ZONA B... HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	205.14	400.63	82,185.24
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS..... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.				
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS..... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3.	122.81	107.02	13,143.13
1131 00	RELLENO EN ZANJAS.....				
1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	15.29	755.48	11,551.29
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	74.36	360.10	26,777.04
1135 01	RELLENO EN ZANJAS EXTENDIDO Y BANDEADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	9.53	80.58	767.93
	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLER INC. PRUEBA HIDROSTATICA				

LOCALIDAD: ZITL ZITLALTEPEC.

MUNICIPIO: ZITLALTEPEC TLAXCA, TLAX.

OBRA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINZITL, SECCIÓN DE

CONTRATO: PF/APAUR/022/16

**OPERADO
EJERCICIO 2016**

PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO APAUR.
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES OTORGADOS A FAVOR DE LA CONAGUA.

ESTA PROGRAMACIÓN ES PÚBLICA, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO. Queda prohibido el uso para
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

FONDO DE APORTACIÓN... TOTAL...
P.U. DE LAS ENTIDADES...
... 1,473.00 ... 2,563.00 ... 17,764.38

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD			
S/C	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPL INC. PRUEBA HIDROSTATICA DE 75 MM. DE DIAMETRO.	M	12.06		
2040 01	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPL INC. PRUEBA HIDROSTATICA DE 50 MM. DE DIAMETRO.	M.	9.47	2,563.00	24,271.61
2130 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE.....				
2130 01	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE. FIERRO FUNDIDO.	KG.	4.03	4.00	16.12
2240 00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES.....				
2240 09	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 9 DE 1.20 x 0.90 M.	CAJA	3640.33	2.00	7,280.66
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....				
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS.... SENCILLOS DE 1.40 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2157.38	4.00	8,629.52
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....				
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 97 KG.	PZA.	3319.74	2.00	6,639.48
2280 00	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE COLOCACION DE COPLES				
2280 06	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE COLOCACION DE COPLES DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	M.	19.75	50.00	987.50
4030 00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....				
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F' C= 100 KG/CM2.	M3.	1118.77	0.44	492.26
8005 00	RED DE DISTRIBUCION MATERIALES SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC ORIENTADO (PVC-O), Norma ISO16422:2008 y certificada bajo la norma NOM -001-CNA-2011 L.A.B. FABRICA.				
8005 04	TUBO HID. ANG RD/26 DE 3" DE DIAMETRO.	M.	63.05	1,473.00	92,872.65
8005 02	TUBO HID. ANG RD/26 DE 2" DE DIAMETRO.	M.	35.50	2,563.00	90,986.50
8068 00	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2)				
8068 06	TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE 2" DE DIAMFTRO.	M	138.97	2,779.40	2,779.40

LOCALIDAD: ZITL ZITLALTEPEC.

MUNICIPIO: ZITLALTEPEC TLAXCA, TLAX.

OBRA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MANUTENCIÓN DE LA

CONTRATO: PF/APAUR/022/16

OPERADO
PROGRAMA: PROAGUA. APARTADO APAUR.
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DE LA CONAGUA.
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS QUE SE ANEXO DEBIDO EL USO PARA
FONDO DE APOREANTIDAD P.U. DE LAS ENTIDADES...
TOTAL PROGRAMA
REPORTALC 789/16
FECHA: 2016

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD			
S/C 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22" P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	111.96		
S/C 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22" P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 75 MM.	PZA	258.46	1.00	258.46
S/C 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90" P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	129.88	4.00	519.52
S/C 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90" P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 75 MM.	PZA	226.30	1.00	226.30
9000 00	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				
9000 04	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS.	M3.	24.64	2,019.66	49,764.42

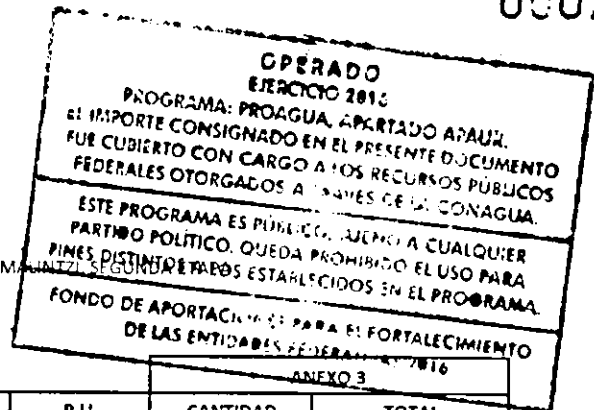
SUB TOTAL	896,038.53
I.V.A.	143,366.16
TOTAL	1,039,404.69

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.

MUNICIPIO: ZITLALTEPEC TLAXCA, TLAX.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MANANTZI

CONTRATO: PF/APAUR/022/16



CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIOS					
N-006-001	CONSTRUCCION DE HIDRANTES INCLUYE: LIMPIEZA Y TRAZO, EXCAVACION, TABIQUE ROJO RECOCIDO COMUN, MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PIEZAS ESPECIALES PARA SU CONEXION, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, CIMBRA Y DESCIMBRA, COMPACTACION CON BAILARINA, DEMOLICION A MANO DE BARDAS EXISTENTES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	7496.38	21.00	\$ 157,423.98
N-006-002	CONSTRUCCION DE CRUCE DE BARRANCA INCLUYE: LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO A MANO, RELLENO EN ZANJAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO DE F ^o C=100 KG/CM ² Y F ^o C=200 KG/CM ² , CIMBRA Y DESCIMBRA, TENDIDO DE CABLE DE ACERO DE 1/2" Y 3/4", TEMPLADOR DE ACERO DE 1/2" , PERRO PARA SUJECION DE 1/2" Y 3/4", ACERO ESTRUCTURAL HSS DE 6" X 1/4", ANGULO DE 6" X 1/2", ANCLAS DE ACERO REDONDO DE 1" DE 1.10 ML, TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40 ROSCADA DE 3", PLACA DE ACERO DE 30X30 DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	159816.90	1.00	\$ 159,816.90
N-006-003	RETIRO, RECUPERACION Y REUTILIZACION DE M2. ADOQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 6 CM DE ESPESOR, MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DEL ADOQUIN QUE NO SE PUDO RESCATAR, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INSERVIBLE, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		171.67	2,893.30	\$ 496,692.81

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.

MUNICIPIO: ZITLALTEPEC TLAXCA, TLAX.

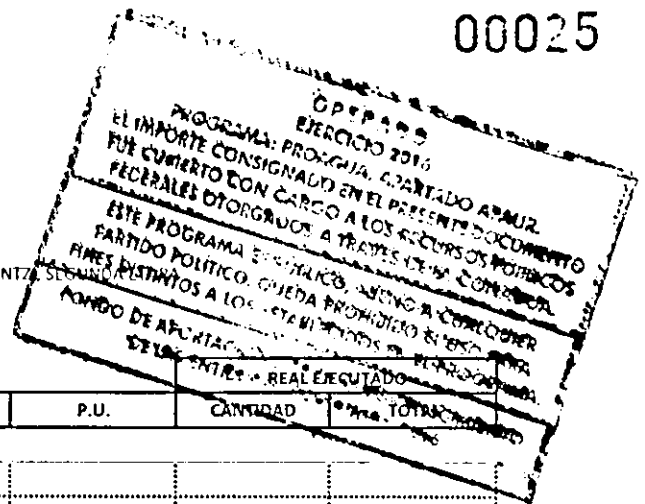
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINZITL, SECTOR TAPA

CONTRATO: PF/APAUR/022/16

OPERADO
 EJERCICIO 2016
PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO ABAU2
AL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
QUE CORRESPONDE CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS
RESERVADOS ORDENADOS A TRAVÉS DE LA CONTABILIDAD
DEBE PROGRAMAR ESPERANDO, AL FINO ADEMPERAR
EL PROGRAMA POLÍTICO, QUE HA PROMETIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
DE TRÁNSITO
ANEXO 3. AL CANCELAMIENTO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	MONEDAS
N-006-004	REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS INCLUYE: EXCAVACION A MANO, RELLENO, COMPACTADO, RETIRO, REPOSICION DE TUBERIA, MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		370.04	150.00	\$ 55,506.00
N-006-005	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE: EXCAVACION A MANO, RELLENO, COMPACTADO, RETIRO, REPOSICION DE TUBERIA, ABRAZADERAS DE 1/2", COPLER DE REPARACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		370.04	71.00	\$ 26,272.84
				SUB TOTAL	895,712.53
				I.V.A.	143,314.00
				TOTAL	1,039,026.54

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLATEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINTZA SEGUNDO SECTOR.
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16



CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
1000 00	RUPTURA Y DEMOLICION DE.....				
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	M3.	253.00	138.05	\$ 34,926.65
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML.	24.15	2,382.70	\$ 57,542.21
1001 00	CONSTRUCCION DE.....				
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO 'F'C= 200 KG/CM2. 10 CM. ESPESOR	M2.	240.59	1,178.80	\$ 283,607.49
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2.	5.59	3,169.20	\$ 17,715.84
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO....				
1010 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO....HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	93.62	1,771.92	\$ 165,887.15
1020 00	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN 'ZONA B..				
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN 'ZONA B.. HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	205.14	589.47	\$ 120,923.88
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS..... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.				
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS..... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3.	122.81	296.91	\$ 36,463.52
1131 00	RELLENO EN ZANJAS.....				
1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	15.29	160.75	\$ 2,457.87
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	74.36	1,864.29	\$ 138,628.60
S/C	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLER INC. PRUEBA HIDROSTATICA				
S/C	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLER INC. PRUEBA HIDROSTATICA DE 75 MM. DE DIAMETRO.	M	12.06	527.00	\$ 6,355.62
2040 01	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLER INC. PRUEBA HIDROSTATICA DE 50 MM. DE DIAMETRO.	M.	9.47	5,937.00	\$ 56,223.39
2160 03	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO. DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA.	121.04	6.00	\$ 726.24

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLALTEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESH. DE LA MANANTIA, SEGUNDA ETAPA.
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO APAUR.
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DE LA CONAGUA.
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS PARA EL REAL EJECUTADO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
2240 00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES.....				
2240 01	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO I DE 0.70 X 0.70 M.	CAJA	2706.14	2.00	\$ 5,412.28
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS.... SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	1755.08	4.00	\$ 7,020.32
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....				
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 97 KG.	PZA.	3319.74	4.00	\$ 13,278.96
2280 00	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE COLOCACION DE COPLES				
4030 00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....				
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2.	M3.	1118.77	0.24	\$ 268.50
8005 00	RED DE DISTRIBUCION MATERIALES SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC ORIENTADO (PVC-O), Norma ISO16422:2008 y certificada bajo la norma NOM -001-CNA-2011 L.A.B. FABRICA.				
8005 04	TUBO HID. ANG RD/26 DE 3" DE DIAMETRO.	M.	63.05	527.00	\$ 33,227.35
8005 02	TUBO HID. ANG RD/26 DE 2" DE DIAMETRO.	M.	35.50	5,937.00	\$ 210,763.50
8015 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA.....				
8015 01	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA. DE 51 MM. A 76 MM. (2" A 3") DE DIAMETRO.	KG.	63.17	4.00	\$ 252.68
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS.....				
8018 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	PZA.	17.69	48.00	\$ 849.12
8020 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO				
8020 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA.	46.87	12.00	\$ 562.44
8035 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.				

00023

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLALTEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINTZI, SEGUNDA ETAPA
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	REAL EJECUTADO	
				CANTIDAD	TOTAL
8035 01	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA. DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA.	1522.32	6.00	\$ 9,133.92
8068 00	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2)				
S/C 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	65.70	15.00	\$ 985.50
S/C 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	137.22	8.00	\$ 1,097.76
S/C 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	153.88	6.00	\$ 923.28
S/C 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION ESPIGA P.V.C. HIDRAULICA DE 75 X 51 MM	PZA	248.63	1.00	\$ 248.63
S/C 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	271.38	12.00	\$ 3,256.56
S/C 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 75 X 50 MM.	PZA	217.78	1.00	\$ 217.78
9003 00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....				
9003 04	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS.	M3.KM	6.55	10,098.31	\$ 66,143.93
EXTRAORDINARIOS					

OTRADO
 EJERCICIO 2016
 PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO APAUR.
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
 FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DE LA CONAGUA.
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
 PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLATEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINTZI, SEGUNDA ETAPA
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	REAL EJECUTADO	
				CANTIDAD	TOTAL
N-006-001	CONSTRUCCION DE HIDRANTES INCLUYE: LIMPIEZA Y TRAZO, EXCAVACION, TABIQUE ROJO RECOCIDO COMUN, MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PIEZAS ESPECIALES PARA SU CONEXION, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, CIMBRA Y DESCIMBRA, COMPACTACION CON BAILARINA, DEMOLICION A MANO DE BARDAS EXISTENTES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	7496.38	21.00	\$ 157,423.98
N-006-002	CONSTRUCCION DE CRUCE DE BARRANCA INCLUYE: LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO A MANO, RELLENO EN ZANIAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO DE F" C=100 KG/CM2 Y F" C=200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, TENDIDO DE CABLE DE ACERO DE 1/2" Y 3/4", TEMPLADOR DE ACERO DE 1/2" PERRO PARA SUJECION DE 1/2" Y 3/4", ACERO ESTRUCTURAL HSS DE 6" X 1/4", ANGULO DE 6" X 1/2", ANCLAS DE ACERO REDONDO DE 1" DE 1.10 ML, TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40 ROSCADA DE 3", PLACA DE ACERO DE 30X30 DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	159816.90	1.00	\$ 159,816.90
N-006-003	RETIRO, RECUPERACION Y REUTILIZACION DE ADOQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 6 CM DE ESPESOR, MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DEL ADOQUIN QUE NO SE PUDO RESCATAR, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INSERVIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2.	171.67	2,893.30	\$ 496,692.81

OPERADO
 EJERCICIO 2016
 PROGRAMA: FROAGUA, APARTADO APAUR
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
 FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DE LA CONAGUA.
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
 PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLATEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINTZI, SEGUNDA ETAPA
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16

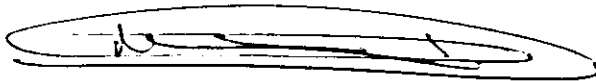
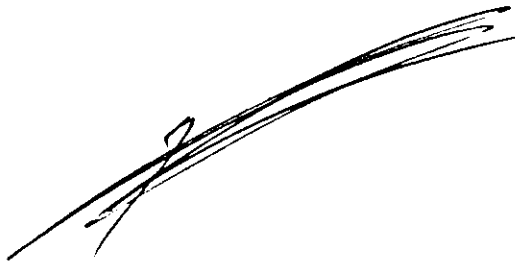
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	REAL EJECUTADO	
				CANTIDAD	TOTAL
N-006-001	CONSTRUCCION DE HIDRANTES INCLUYE: LIMPIEZA Y TRAZO, EXCAVACION, TABIQUE ROJO RECOCIDO COMUN, MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PIEZAS ESPECIALES PARA SU CONEXION, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, CIMBRA Y DESCIMBRA, COMPACTACION CON BAILARINA, DEMOLICION A MANO DE BARDAS EXISTENTES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	7496.38	21.00	\$ 157,423.98
N-006-002	CONSTRUCCION DE CRUCE DE BARRANCA INCLUYE: LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO A MANO, RELLENO EN ZANIAS, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO DE F" C=100 KG/CM2 Y F" C=200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, TENDIDO DE CABLE DE ACERO DE 1/2" Y 3/4", TEMPLADOR DE ACERO DE 1/2" PERRO PARA SUJECION DE 1/2" Y 3/4", ACERO ESTRUCTURAL HSS DE 6" X 1/4", ANGULO DE 6" X 1/2", ANCLAS DE ACERO REDONDO DE 1" DE 1.10 ML, TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40 ROSCADA DE 3", PLACA DE ACERO DE 30X30 DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	159816.90	1.00	\$ 159,816.90
N-006-003	RETIRO, RECUPETRACION Y REUTILIZACION DE ADOQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 6 CM DE ESPESOR, MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DEL ADOQUIN QUE NO SE PUDO RESCATAR, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INSERVIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2.	171.67	2,893.30	\$ 496,692.81

OPERADO
 EJERCICIO 2016
 PROGRAMA: FROAGUA, APARTADO APAUR
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
 FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
 FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DE LA CONAGUA.
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
 PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
 FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
 DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

00021

LOCALIDAD: ZITLALTEPEC.
 MUNICIPIO: ZITLATEPEC TLAXCA, TLAX.
 OBRA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LOS DESHIELOS DE LA MALINTZI, SEGUNDA ETAPA
 CONTRATO: PF/APAUR/022/16

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	REAL EJECUTADO	
				CANTIDAD	TOTAL
N-006-004	REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS INCLUYE: EXCAVACION A MANO, RELLENO, COMPACTADO, RETIRO, REPOSICION DE TUBERIA, MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	370.04	150.00	\$ 55,506.00
N-006-005	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE: EXCAVACION A MANO, RELLENO, COMPACTADO, RETIRO, REPOSICION DE TUBERIA, ABRAZADERAS DE 1/2", COPLER DE REPARACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	370.04	71.00	\$ 26,272.84
				SUB TOTAL	2,171,385.92
				I.V.A.	347,421.75
				TOTAL	2,518,807.67

UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		EST.5		REALIZADO		ADITIVA		DEDUCTIVA		EXTRAORDINARIO		
				CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD
PAYMENTO	100120	15.81	15,629.95																			
PAYMENTO	833	119.22	99,14																			
PAYMENTO	13826	25.00	34,615.50																			
DE GRUPO IN	500.00	19.35	9,765.00																			
DE ENLO EN	800.00	24.15	19,320.00																			
ADICIONADO	797.92	260.29	207,680.60																			
ADICIONADO	150.89	246.83	37,248.18																			
ADICIONADO	1200.50	240.19	288,228.00																			
ADICIONADO	5110.89	3.39	17,327.86																			
ADICIONADO	3382.45	93.62	314,820.17																			
ADICIONADO	990.10	205.14	201,109.11																			
ADICIONADO	403.91	122.81	49,648.54																			
ADICIONADO	910.21	15.29	13,908.16																			
ADICIONADO	227.99	74.96	17,080.54																			
ADICIONADO	80.58	9.13	737.91																			
ADICIONADO	7000.00	12.06	84,420.00																			
ADICIONADO	8000.00	9.47	75,840.00																			
ADICIONADO	4.00	4.08	16.32																			
ADICIONADO	6.00	121.04	726.24																			

COMISIÓN DE CASEROS DE LA MANIQUILA, SEGUNDA ETAPA
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL APARCERÍA
EL IMPORTE COMPLETO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FORNECE INFORMACIÓN SOBRE LOS RECURSOS FINANCIEROS
FEDERALES OTORGADOS A LAS UNIDADES DE LA CONAGUA.
ESTE PROGRAMA ES FINANCIADO POR EL FONDO FEDERAL DE
DESENVOLLO RURAL Y SE DESTINA AL USO PARA
FINES DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA
FONDO DE APARCERÍAS PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LAS UNIDADES FEDERATIVAS 2016.

00020

UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	TOTAL	EST. 1	EST. 2	EST. 3	EST. 4	EST. 5	REALIZADO	AUTIVA	OPERTIVA	EXTRALIBERADO
			CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
VALUAS												
VALUAS	2.00	2706.14	5,412.28									
VALUAS	2.00	3640.33	7,280.66									
VALUAS	4.00	175.08	7,003.32									
VALUAS	4.00	2157.38	8,629.52									
VALUAS	6.00	3157.74	18,946.44									
VALUAS	50.00	19.75	987.50									
VALUAS	0.56	1118.77	626.59									
VALUAS	2000.00	61.05	122,100.00									
VALUAS	8000.00	35.50	284,000.00									
VALUAS	4.00	63.17	252.68									
VALUAS	48.00	17.69	845.12									
VALUAS	17.00	46.87	796.79									
VALUAS	6.00	1522.52	9,135.12									
VALUAS	20.00	338.87	6,777.40									
VALUAS	15.00	65.70	985.50									

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO APAUR.
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DE LA CONAGUA.
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

00019

[Handwritten signature]

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	EST-1		EST-2		EST-3		EST-4		EST-5		REALIZADO		POSITIVA		NEGATIVA		TOTAL
					CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	
1. ESTERILIZACION	P/A	8.00	137.22	1,097.76																	
2. ESTERILIZACION	P/A	6.00	157.88	947.28																	
3. REQUERIMIENTOS	P/A	1.00	248.63	248.63																	
4. REQUERIMIENTOS	P/A	11.00	271.58	2,987.38																	
5. REQUERIMIENTOS	P/A	1.00	217.78	217.78																	
6. REQUERIMIENTOS	P/A	7.00	111.86	783.12																	
7. REQUERIMIENTOS	P/A	1.00	258.46	258.46																	
8. REQUERIMIENTOS	P/A	5.00	114.48	572.40																	
9. REQUERIMIENTOS	P/A	4.00	129.88	519.52																	
10. REQUERIMIENTOS	P/A	1.00	216.30	216.30																	
11. REQUERIMIENTOS	M/L	2,019.66	24.84	49,764.42																	
12. REQUERIMIENTOS	M/L	10,098.91	6.55	66,143.93																	
13. REQUERIMIENTOS	P/A		749.38																		
TOTAL																					

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: PROAGUA, APARTADO APAUR.
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DE LA CONAGUA.
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

00018

157,423.08



ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO.

TLAXCALA, TLAX. A 25 DE JUNIO DE 2016

ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ
CALLE DIEGO MUÑOZ CAMARGO 221 COL. CENTRO C.P. 90000
COL. CENTRO TLAXCALA, TLAX.
P R E S E N T E.

TRANSACCION
EJECUCION DE OBRAS
PROGRAMA: PROYECTO DE OBRAS DE REPARACION
EL IMPORTE FONDEADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
CON CARGO A LOS RECURSOS FIANCIEROS
FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DE LA CONAGUA.
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
SECRETARIA DE ECONOMIA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS URBANOS
SECRETARIA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

CON RELACION AL CONTRATO DE SERVICIOS DE OBRAS PUBLICAS DE REPARACION
RELATIVO A LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE
DESHIELOS DE LA MALINTZI, SEGUNDA ETAPA. CONSISTENTE: RED DE DISTRIBUCION,
MANO DE OBRA, Y MATERIALES, UBICADA EN: ZITLALTEPEC, MUNICIPIO ZITLALTEPEC
DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO
DEL CONTRATO SERA DEL DIA 28 DE JUNIO DE 2016 AL 29 DE JULIO DE 2016, Y EL
EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARA EL DIA 29 DE JULIO DE 2016 A LAS 12:00
HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. JOSE LUIS HUERTA CASTILLO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.
C.C.P. ARQ. MARCOS XANCAL LARINO

[Handwritten Signature]
MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ
RECIBI OFICIO
25/06/2016