

INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A DE C.V.



Tel. Oficina. 391 92 15374 email. inecoinfraestructura@gmail.com

Fecha del Comprobante

23/08/2016 10:37:36

Fecha Certificación SAT

23/08/2016 11:38:58

Factura

61243ab0-2f27-4114-9a63-0c60112d4580

Folio ONControl

FN0000000279

INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE SA IUE090108CZ1
FRANCISCO VILLA 2089. Col. Tanque de Peña. La Piedad. Michoacán. Mexico. CP. 59400

Cliente: MUNICIPIO ZAPOTLAN DEL REY, JAL.
 Direccion: JUAREZ No. 26 Col: CENTRO
 Ciudad: Zapotlan del Rey
 Estado: Jalisco
 Pais: Mexico
 RFC: MZR8501012H1
 Form de Pago: 02 Cheque Bancario
 Codigo Postal: 45980
 Numero de Cuenta:

No. Serie de Certificado Emisor: 00001000000203407978 No. Serie de Certificado SAT: 00001000000203082087

CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO U.	IMPORTE
1.0000	LOTE	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO. CONTRATO ZDR/DOP/06-2016 (ESTIMACION 03)	87,789.18	87,789.18

CALCULO DE LA ESTIMACION	
- IMPORTE ESTA ESTIMACION	117,728.84
- IVA	18,836.61
- TOTAL	136,565.45
- AMORTIZACION ANTICIPO	34,141.36
- TOTAL DEVENGADO	102,424.09
- 5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	588.64
- LIQUIDO A PAGAR	101,835.45

TOTAL EN LETRA
(CIENTO UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 45/100) M.N.

Pago en una sola exhibición

SubTotal:	87,789.18
IVA 16%:	14,046.27
Total:	101,835.45

SERVACIONES

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT
 ||1.0|61243AB0-2F27-4114-9A63-0C60112D4580|2016-08-23T11:38:58|CUvAh1sIKs5PVfaMjQ6boeTGX+Gkn1h388vFvPw2E14HZviDIHQhBblAjavtiSRN3ta6b7IM2FrjA/TT8gIR3DDv8xUky3ezjqxyM7B81SVXiBcz+EwflOlBSEro+LRsYNLA4fXcDleO9aAmHsHyuB9xjt8jBAdYavXjpRrRjls=|00001000000203082087||

SELLO DIGITAL DEL EMISOR
 CUvAh1sIKs5PVfaMjQ6boeTGX+Gkn1h388vFvPw2E14HZviDIHQhBblAjavtiSRN3ta6b7IM2FrjA/TT8gIR3DDv8xUky3ezjqxyM7B81SVXiBcz+EwflOlBSEro+LRsYNLA4fXcDleO9aAmHsHyuB9xjt8jBAdYavXjpRrRjls=

SELLO DIGITAL DEL SAT
 QV+kizLYb6Pu6xwvER7IjAnMxZV8gECs7OB969kRYcljZd8r8+FhGlqn1q3iRBAPjblF9bn34bZ7vBgfumWkAukJIF0sN9IFN00h6drizlOFN4KCVpsYNZQBgI5d5XK9zOWbEwLITXXHsbGwK+GsVFfw8ocjVT11V5I8vZNM0A=



Regimen: Regimen General de Ley Personas Morales
 Expedido en: La Piedad, Michoacán.
 DEBO Y PAGARÉ INCONDICIONALMENTE A LA ORDEN DE: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE SA EN ESTA CIUDAD DE LA PIEDAD, MICHOACÁN. EL DÍA ____ DE ____ DE ____ LA CANTIDAD DE \$101,835.45 VALOR DE LAS MERCANCIAS DESCRITAS A MI ENTERA SATISFACCIÓN, ESTE PAGARÉ MERCANTIL ESTÁ REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO EN SU ARTÍCULO 173 PARTE FINAL Y ARTÍCULOS CORRELATIVOS POR NO SER PAGARÉ DOMICILIADO. ESTE PAGARÉ EN CASO DE NO SER CUBIERTO A SU VENCIMIENTO CAUSARÁ UN ____% DE INTERÉS MORATORIO MENSUAL HASTA SU LIQUIDACIÓN

FIRMA



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A DE C.V.

Tel. Oficina. 391 92 15374

email. inecoinfraestructura@gmail.com

Fecha del Comprobante

16/08/2016 12:29:38

Fecha Certificacion SAT

16/08/2016 13:31:17

Factura

45b2228e-568f-4088-b691-2e33f7d5f38a

Folio ONControl

FN0000000277

INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE SA IUE090108CZ1
FRANCISCO VILLA 2089. Col. Tanque de Peña. La Piedad. Michoacán. Mexico. CP. 59400

Cliente: MUNICIPIO ZAPOTLAN DEL REY, JAL.
Direccion: JUAREZ No. 26 Col: CENTRO
Ciudad: Zapotlan del Rey
Estado: Jalisco
Pais: Mexico

RFC: MZR8501012H1
Codigo Postal: 45980

Forma de Pago: 02 Cheque Bancario
Numero de Cuenta:

No. Serie de Certificado Emisor: 00001000000203407978

No. Serie de Certificado SAT: 00001000000203082087

CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO U.	IMPORTE
1.0000	LOTE	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO. CONTRATO ZDR/DOP/06-2016 (ESTIMACION 02)	130,387.10	130,387.10

CALCULO DE LA ESTIMACION	
- IMPORTE ESTA ESTIMACION	174,854.37
- IVA	27,976.70
- TOTAL	202,831.07
- AMORTIZACION ANTICIPO	50,707.77
- TOTAL DEVENGADO	152,123.30
- 5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	874.27
- LIQUIDO A PAGAR	151,249.03

Pago en una sola exhibición

SubTotal:	130,387.10
IVA 16%:	20,861.94
Total:	151,249.03

TOTAL EN LETRA

(CIENTO CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 03/100) M.N.

SERVACIONES

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|45B2228E-568F-4088-B691-2E33F7D5F38A|2016-08-16T13:31:17|CcGmlWY8brlQD9B1ndvt9nmmHxyxOH6xaAASQ7IKEfsMajrthU3hn7H2Ua6B+y9UmXeYarQLbZo4YbYa1Xilbkh+L5lcu+GnlYq3T4R1/KdNjK8ztQAmOE0AdHayOKdGbJ7hAgbr7U4Z9ZE1hlaayEBvY/LgYW7WYlUfiNZ0GDs=|00001000000203082087||

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

CcGmlWY8brlQD9B1ndvt9nmmHxyxOH6xaAASQ7IKEfsMajrthU3hn7H2Ua6B+y9UmXeYarQLbZo4YbYa1Xilbkh+L5lcu+GnlYq3T4R1/KdNjK8ztQAmOE0AdHayOKdGbJ7hAgbr7U4Z9ZE1hlaayEBvY/LgYW7WYlUfiNZ0GDs=

SELLO DIGITAL DEL SAT

nOuO9O4a+kFU6jkyHjvsLnzRbL8U5gGQjPHPz6shyVwllBF9szEjeDz/aJXX7rym6HSOw1uad+ntgja+cMkveQ4VjAFXHeriFeq8HqR1/TS/vGL6F7FGvU8zXO5aJZFnnqogfFy49CxCQQXueJYVM69tzB+0zS2ilDsjdxl4pA=



Regimen: Regimen General de Ley Personas Morales

Expedido en: La Piedad, Michoacán.

DEBO Y PAGARÉ INCONDICIONALMENTE A LA ORDEN DE: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE SA EN ESTA CIUDAD DE LA PIEDAD, MICHOACÁN. EL DÍA ____ DE ____ DE LA CANTIDAD DE \$151,249.03 VALOR DE LAS MERCANCIAS DESCRITAS A MI ENTERA SATISFACCIÓN. ESTE PAGARÉ MERCANTIL ESTÁ REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO EN SU ARTÍCULO 173 PARTE FINAL Y ARTÍCULOS CORRELATIVOS POR NO SER PAGARÉ DOMICILIADO. ESTE PAGARÉ EN CASO DE NO SER CUBIERTO A SU VENCIMIENTO CAUSARÁ UN ____% DE INTERÉS MORATORIO MENSUAL HASTA SU LIQUIDACIÓN

FIRMA

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A DE C.V.

Tel. Oficina. 391 92 15374

email. inecoinfraestructura@gmail.com

Fecha del Comprobante

01/08/2016 11:16:21

Fecha Certificacion SAT

01/08/2016 12:11:52

Factura

7b7d8e8b-6215-4515-90e4-3a0bbb81e5c7

Folio ONControl

FN0000000272

INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE SA IUE090108CZ1
FRANCISCO VILLA 2089. Col. Tanque de Peña. La Piedad. Michoacán. Mexico. CP. 59400

Cliente: MUNICIPIO ZAPOTLAN DEL REY, JAL.

Direccion: JUAREZ No. 26 Col: CENTRO.

Ciudad: Zapotlan del Rey

Estado: Jalisco

Pais: Mexico

RFC: MZR8501012H1

Codigo Postal: 45980

Forma de Pago: 02 Cheque Bancario

Numero de Cuenta:

No. Serie de Certificado Emisor: 00001000000203407978

No. Serie de Certificado SAT: 00001000000203082087

CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO U.	IMPORTE
1.0000	LOTE	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO. CONTRATO ZDR/DOP/06-2016 (ESTIMACION 01)	238,185.58	238,185.58

CALCULO DE LA ESTIMACION

- ESTA ESTIMACION	319,416.50
- IVA	51,106.64
- TOTAL	370,523.14
- AMORTIZACION	92,630.79
- TOTAL DEVENGADO	277,892.35
- 5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	1,597.08
- LIQUIDO A PAGAR	276,295.27

TOTAL EN LETRA

(DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 27/100) M.N.

SERVACIONES

Pago en una sola exhibición

SubTotal: 238,185.58

IVA 16%: 38,109.69

Total: 276,295.27

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.0|7B7D8E8B-6215-4515-90E4-3A0BBB81E5C7|2016-08-01T12:11:52|kPVZUb1w5nTDB7Jtgw+RXZsPXW9zerHKHVuJ0bdZ62lcmHTwA/bN4MRI7YrW9AKiErDsRxaBikKy4k+o2aS6pvqsqHiW7nz7IW4bJ+NGydiCaUg4ANJafVlaD5ujZclK+QP9P1PvRMfun1FCwD4kXJZSSqFNmh598YnHFpd0HLY=|00001000000203082087||

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

kPVZUb1w5nTDB7Jtgw+RXZsPXW9zerHKHVuJ0bdZ62lcmHTwA/bN4MRI7YrW9AKiErDsRxaBikKy4k+o2aS6pvqsqHiW7nz7IW4bJ+NGydiCaUg4ANJafVlaD5ujZclK+QP9P1PvRMfun1FCwD4kXJZSSqFNmh598YnHFpd0HLY=

SELLO DIGITAL DEL SAT

L9ehOVDSVKnd42+Jtay/7lu9PvKiQXPwK2dNlz60hMTfb4vhW6BDEsuPnjCuE9jYTCdIHTWQ3KdBiwDTuqC94yUqzLjY/TatNH06HMj9ITiQiouOHJeec6DwFJqKN2q7Y4LBvOZkx1t/yWu1vyjWLY2GZi1WXk8Zf7pGv/OsM=



Regimen: Regimen General de Ley Personas Morales

Expedido en: La Piedad, Michoacán.

DEBO Y PAGARÉ INCONDICIONALMENTE A LA ORDEN DE: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE SA EN ESTA CIUDAD DE LA PIEDAD, MICHOACÁN. EL DÍA ____ DE ____ DE ____ LA CANTIDAD DE \$276,295.27 VALOR DE LAS MERCANCIAS DESCRITAS A MI ENTERA SATISFACCIÓN, ESTE PAGARÉ MERCANTIL ESTÁ REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO EN SU ARTÍCULO 173 PARTE FINAL Y ARTÍCULOS CORRELATIVOS POR NO SER PAGARÉ DOMICILIADO. ESTE PAGARÉ EN CASO DE NO SER CUBIERTO A SU VENCIMIENTO CAUSARÁ UN ____% DE INTERÉS MORATORIO MENSUAL HASTA SU LIQUIDACIÓN

FIRMA

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI



INVESTIGACIÓN DE OCIDENTE S.A. DE C.V.
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 92 TEL. OFICINA: 391 92 151741 ZAPOTLAND DEL REY, JALISCO
 REC: INE00100CZI email: inecofinanciera@ineco.com

OBRA: "CONSTRUCCION DE REL DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAND DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
 MUNICIPIO: ZAPOTLAND DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH.

PERIODO DE ESTIMACION: 02 DE AGOSTO DE 2016 AL 16 DE AGOSTO DE 2016

REG.PAD.CONT: 02/2013/OP

IMSS: C86-17360-10-1
 R.F.C.: IUE-090108-CZI
 FECHA: martes, 16 de agosto de 2016

ESTIMACION 2

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	VOLUMENES			OBSERVACIONES
						PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL	EXEDENTE	
200	CALLE LAZARO CARDENAS								
200.1	PRELIMINARES								
E01.002.02	Trazo y nivelacion de terreno.	ml	\$ 8.46	582.00	302.00	285.00	587.00	-5.00	2,411.10
E01.004.05	Excavacion en terreno tipo II por medios mecanicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	\$ 48.92	283.91	288.11	136.80	424.91	-141.00	6,692.26
E01.007.03	Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio primer kilometro.	m3	\$ 47.28	436.33	374.54	97.81	472.35	-36.02	4,624.46
200.2	LINEA								
E001.04.05	Gama de arena, para desplantar tuberia, a base de arena volcanica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreos, vaciado y tendido.	m3	\$ 435.94	42.74	18.12	17.10	35.22	7.52	7,454.57
E016.03.04	Suministro e instalacion de tuberia de PVC sanitaria de 12" (300 mm) de diametro, serie 25, norma NMX - E215	ml	\$ 453.81	391.00	111.00	285.00	396.00	-5.00	129,335.85
E001.04.10	Acostillamiento de tuberia por medio manuales con material inerte (tepetate), compactada por medios mecanicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. incluye: mano de obra y herramienta.	m3	\$ 426.37	77.66	26.83	9.81	36.64	41.02	4,182.69
E001.04.01	Relleno de material producto de la excavacion, por medios mecanicos, incluye: todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	\$ 80.82	0.00	0.00	61.56	61.56	-61.56	4,975.28
E016.05.01	Construccion de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad como max., hecho a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. f.c= 150 kg/cm2, aplanado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO I	pza.	\$ 7,589.08	10.00	6.00	2.00	8.00	2.00	

[Handwritten signature]



CONTRATISTA:
 ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR



INFRASTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A DE CV.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA 361 92 153741 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: UDF09W06CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

GENERALIDADES DE OBRA

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

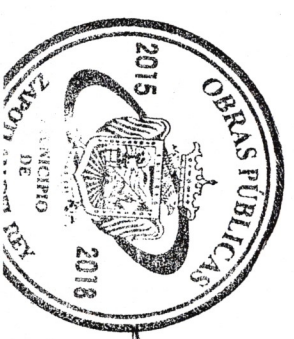
No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

PERIODO DE ESTIMACION: 02 DE AGOSTO DE 2016 AL 16 DE AGOSTO DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/KM/ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL
R.F.C: IUE-090108-CZ1 IMSS: C86-17360-10-1 FECHA: martes 16 de agosto de 2016 ESTIMACION 2										
200	CALLE LAZARO CARDENAS									
200.1	PRELIMINARES									
E01.002.02	Trazo y nivelacion de terreno.	ml			285.00	1.00			285.00	285.00
E01.004.05	Excavacion en terreno tipo II por medios mecanicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3			285.00	0.60	0.80	PROMEDIO	136.80	136.80
E01.007.03	Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio primer kilometro.	m3			75.24				97.81	97.81
200.2	LINEA									
E001.04.05	Carra de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcanica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreos, vaciado y tendido.	m3			285.00	0.60	0.10		17.10	17.10
E016.03.04	Suministro e instalacion de tubería de PVC sanitaria de 12" (300 mm) de diametro, serie 25, norma NMMX - E215	ml			285.00				285.00	285.00
E001.04.10	Acostillamiento de tubería por medio manuales con material inerte (tepetate), compactada por medios mecanicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3			111.00	0.26	0.34		9.81	9.81
E001.04.01	Relleno de material producto de la excavacion, por medios mecanicos, incluye: todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3			285.00	0.60	0.36		61.56	61.56
E016.05.01	Construccion de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad como max., hecho a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 28 gnt de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. Fc= 150 kg/cm2, aplinado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO I	pza.							2.00	2.00

CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 32 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 RFC: IUE090108-CZI email: incoinfraestructura@gmail.com

PROQUIS DE REFERENCIA

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S. A. DE C. V. **PERIODO DE CONTRATO:** 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

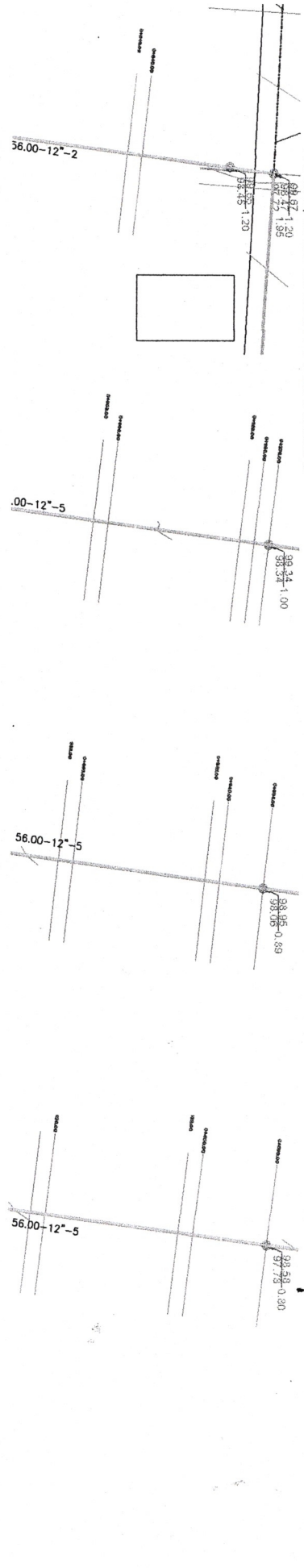
DIRECCION: FRANCISCO VILLA No 2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH. **PERIODO DE ESTIMACION:** 02 DE AGOSTO DE 2016 AL 16 DE AGOSTO DE 2016

REG. PAD. CONT. 02/2013/OP **IMSS:** C86-17360-10-1 **FECHA:** martes, 16 de agosto de 2016

R.F.C.: IUE-090108-CZI **ESTIMACION 2**

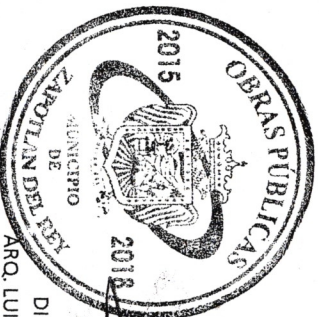
CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/ KGR ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL
-------	----------	-----	-----	------------	-------	-------	------	----------------	----------	-------

TRAZO, EXCAVACION Y ACARREOS



[Handwritten signature]

CONTRATISTA:
 ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARO. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 82 TEL. OFICINA 391 92 153741 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 RFC: IE090108-CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

PROYECTO DE REFERENCIA

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. **PERIODO DE CONTRATO:** 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016 **No. DE CONTRATO:** ZDR/DOP/06-2016

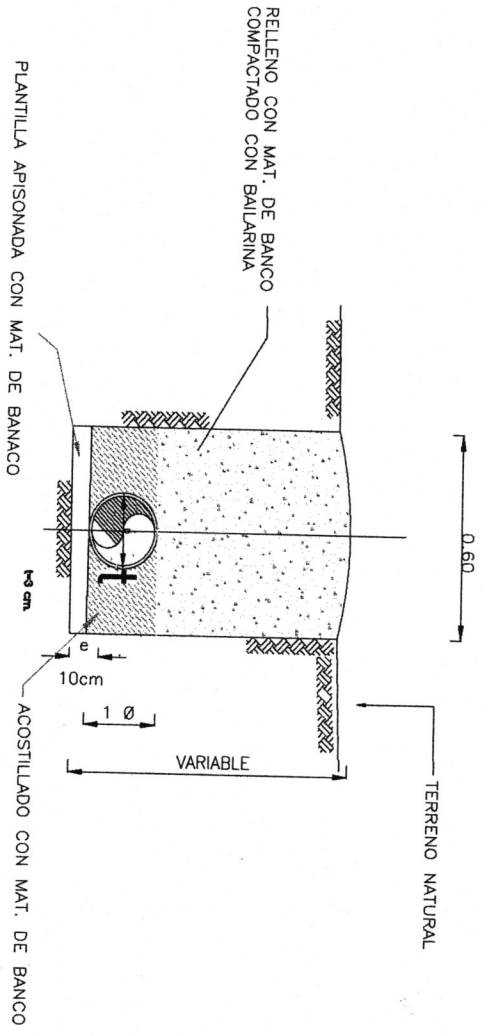
DIRECCION: FRANCISCO VILLA No. 2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH. **PERIODO DE ESTIMACION:** 02 DE AGOSTO DE 2016 AL 16 DE AGOSTO DE 2016

REG.PAD.CONT.: 02/2013/OP **IMSS:** C86-17360-10-1 **FECHA:** martes, 16 de agosto de 2016

R.F.C.: IUE-090108-CZ1 **ESTIMACION 2**

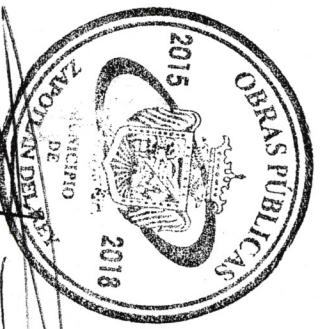
CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/KG ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL

RELLENO, ACOSTILLAMIENTO Y CAMA



ZANJA TIPO

TRATISTA:
 JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ



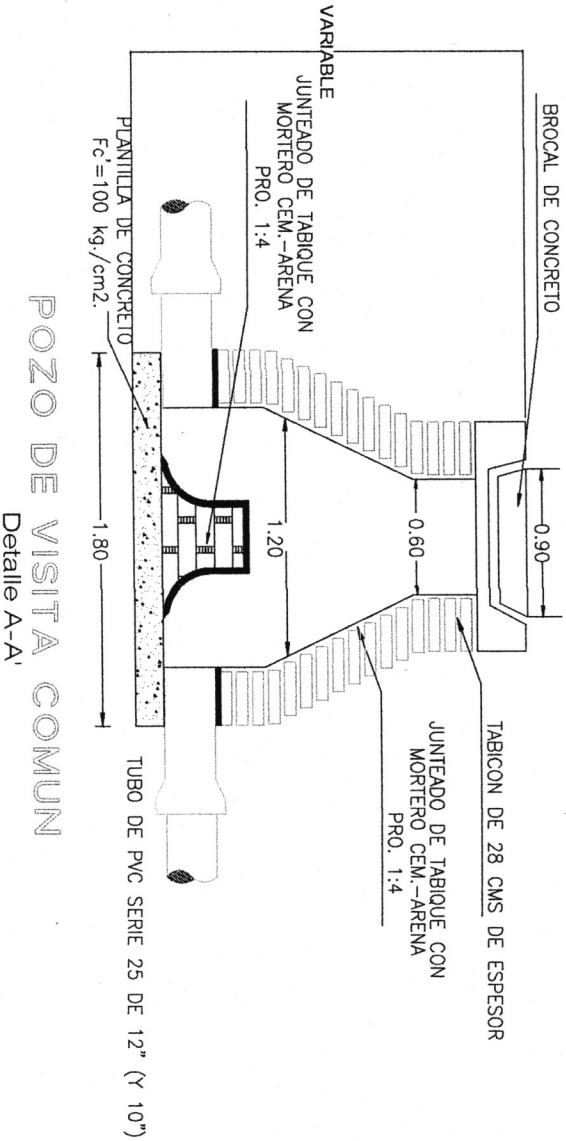
INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 32 TEL. OFICINA 391 92 153749 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
REG. PAD. CONT. 02/2013/OP email: incoinfraestructura@gmail.com

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA DE OCCIDENTE S. A. DE C. V.	PERIODO DE CONTRATO:	29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016
DIRECCION:	FRANJISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PENA, LA PIEDAD, MICH.	PERIODO DE ESTIMACION:	02 DE AGOSTO DE 2016 AL 16 DE AGOSTO DE 2016
REG. PAD. CONT.	02/2013/OP	IMSS:	C86-17360-10-1
CLAVE	CONCEPTO	R.F.C.:	TUE-090108-CZI
		FECHA:	martes, 16 de agosto de 2016
		ESTIMACION 2	
		PZA/Kg/ABTO.	
		SUBTOTAL	
		TOTAL	

CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA



POZO DE VISITA COMUN
Detalle A-A'

CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARO. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR





INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 92 TEL. OFICINA 391 92 151741 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 RFC: INE091008CZ1 email: ineco@infraestructuraurbana.com

QUEERPO DE LA ESTIMACION

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
 COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
 MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOСТО DE 2016

PERIODO DE ESTIMACION: 17 DE AGOСТО DE 2016 AL 23 DE AGOСТО DE 2016

IMSS: C86-17360-10-1
 R.F.C.: TUE-090108-CZ1
 FECHA: martes, 23 de agosto de 2016

ESTIMACION 3

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	VOLUMENES			IMPORTE	OBSERVACIONES
						PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL	EXEDENTE		

200	CALLE LAZARO CARDENAS									
200.2	LINEA									
E010.01.01.02	Suministro y colocacion de descargas domiciliarias con tuberia de pvc sanitario de 6" de diametro. Incluye: excavacion segun niveles con una seccion de 80 x 150 cm. en promedio, relleno con material inerte, silleta de 10"x6" o 12" x 6" y codo de 6" x 45, cama de arena, relleno compactado con pison metalico.	pza.	\$ 2,967.55	32.00	0.00	32.00	32.00	0.00	94,961.60	
E016.05.01	Construccion de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad como max., hecho a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl; piso firme con espesor de 10 cm. f'c= 150 kg/cm2, aplanado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO I	pza.	\$ 7,589.08	10.00	8.00	3.00	11.00	-1.00	22,767.24	
									\$ 117,728.84	



CONTRATISTA:
 NG. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 92 TEL. OFICINA 391 92 15374 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 RFC: UED09198CZ1 email: info@infraestructura@gmail.com

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH.

REG.PAD CONT: 02/2013/OP

PERIODO DE ESTIMACION: 17 DE AGOSTO DE 2016 AL 23 DE AGOSTO DE 2016

IMSS: C86-17360-10-1 **FECHA:** martes, 23 de agosto de 2016

R.F.C.: TUE-090108-CZ1 **ESTIMACION 3**

CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EYES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/KG ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL
200	CALLE LAZARO CARDENAS									
200.2	LINEA								32.00	32.00
E010.01.01.02	Suministro y colocacion de descargas domiciliarias con tuberia de pvc sanitario de 6" de diametro. Incluye: excavacion segun niveles con una seccion de 80 x 150 cm. en promedio, relleno con material inerte, silleta de 10"x6" o 12" x 6" y codo de 6" x 45, cama de arena, relleno compactado con pison metalico.	pza.							32.00	32.00
E016.05.01	Construccion de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad como max., hecho a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. f'c= 150 kg/cm2, aplanado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO I	pza.							3.00	3.00

CONTRATISTA:
 ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECCO S.A. DE C.V.

HOJA 1 DE 1

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No. 32 TEL. OFICINA: 361 92 153741 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

RFC: IUEB0108CZ1

email: incoinfraestructura@gmail.com

PROYECTO DE REPEREJENIA

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

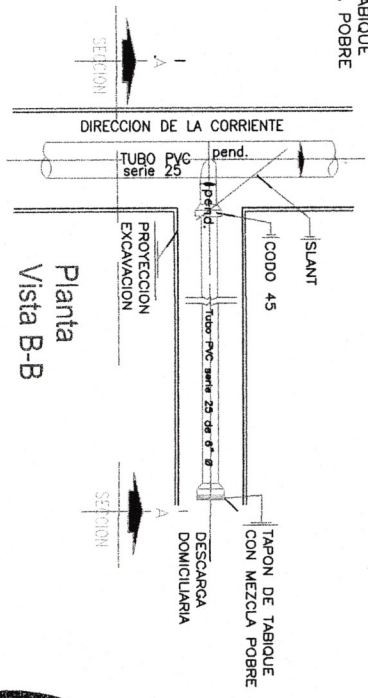
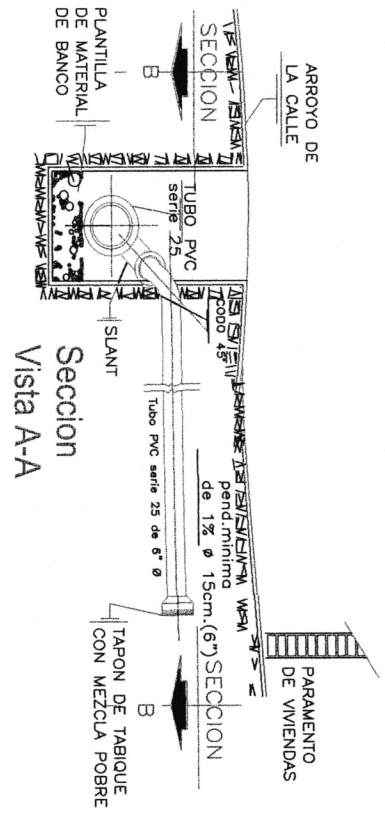
COMUNIDAD: LA CONSTANCIA

MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S. A. DE C. V.		PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016								
DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH.		PERIODO DE ESTIMACION: 17 DE AGOSTO DE 2016 AL 23 DE AGOSTO DE 2016								
REG. PAD. CONT.	02/2013/OP	IMSS: C86-17360-10-1	FECHA: martes, 23 de agosto de 2016							
CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/ Kg/ ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL
									ESTIMACION 3	

CONEXIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS



CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARO. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA: 391 92 45374 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

RFC: IUE09108-CZI

email: inecom@infraestructura@gmail.com

COORDINADAS DE REFERENCIA

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH.

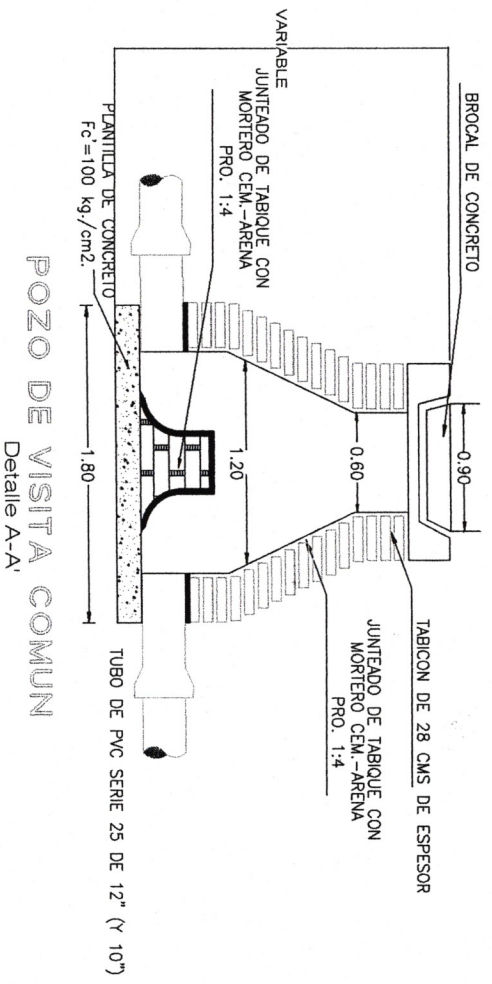
PERIODO DE ESTIMACION: 17 DE AGOSTO DE 2016 AL 23 DE AGOSTO DE 2016

REG.PAD.CONT: 02/2013/OP

IMSS: C86-17360-10-1
R.F.C.: IUE-090108-CZI
FECHA: martes, 23 de agosto de 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/ KG/ ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL
										ESTIMACION 3

CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA



POZO DE VISITA COMUN
Detalle A-A'



CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No. 82 (TEL. OFICINA: 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 R.F.C.: UEB081106CZ1 email: ineco@infraestructura.com

ESTIMACION 3

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA

MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No. 2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH.

PERIODO DE ESTIMACION: 17 DE AGOSTO DE 2016 AL 23 DE AGOSTO DE 2016

REG.PAD.CONT.: 02/2013/OP

IMSS: C86-17360-10-1

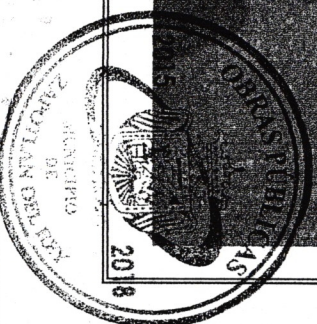
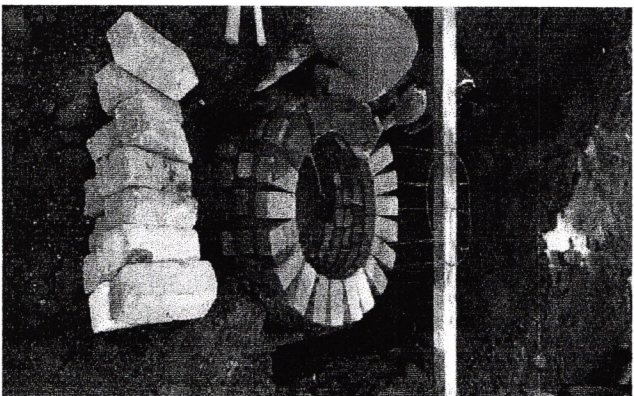
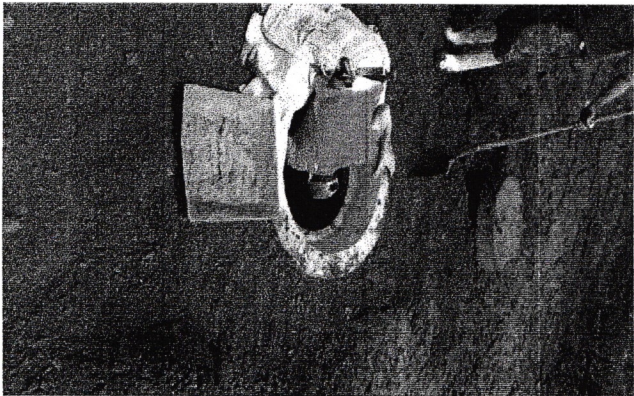
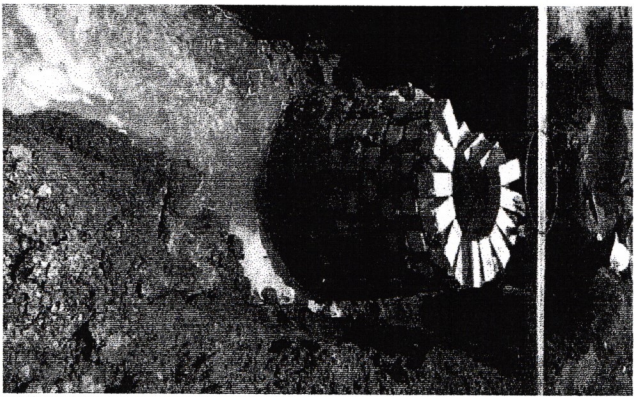
FECHA:

martes, 23 de agosto de 2016

R.F.C.: TUE-090108-CZ1

REPORTE FOTOGRAFICO

CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA



CONTRATISTA:

ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:

ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
 DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 87 TEL. OFICINA: 391 97 15749 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 RFC: IJEDB8621 Email: info@infraestructuraoccidente.com

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
 MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

OBRA: "CONSTRUCCION DE RELAJERNALE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
 No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016
DIRECCION:	FRANCSO VILLA No. 2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDRA, MICH.	PERIODO DE ESTIMACION:	29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016
REG.PAD.CONT:	02/2013/OP	IMSS:	C86-17360-10-1
		R.F.C.:	IUE-090108-CZ1
		FECHA:	Lunes, 01 de agosto de 2016

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES				IMPORTE	OBSERVACIONES
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL		

200	CALLE LAZARO CARDENAS									
200.1	PRELIMINARES									
E01.002.02	Trazo y nivelacion de terreno.	ml	\$ 8.46	582.00	0.00	302.00	302.00	280.00	2,554.92	
E01.004.05	Excavacion en terreno tipo II por medios mecanicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts.; incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	\$ 48.92	283.91	0.00	288.11	288.11	-4.20	14,094.34	
E01.007.03	Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio primer kilometro.	m3	\$ 47.28	436.33	0.00	374.54	374.54	61.79	17,708.25	
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio kilometro subsecuentes (2 km).	m3-km	\$ 10.01	872.67	0.00	749.08	749.08	123.59	7,498.29	
200.2	LINEA									
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcanica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarros, vaciado y tendido.	m3	\$ 435.94	42.74	0.00	18.12	18.12	24.62	7,899.23	
E016.03.03	Suministro e instalacion de tubería de PVC sanitaria de 10" (250 mm) de diametro, serie 25, norma NMX - E215	ml	\$ 411.78	191.00	0.00	191.00	191.00	0.00	78,649.98	
E016.03.04	Suministro e instalacion de tubería de PVC sanitaria de 12" (300 mm) de diametro, serie 25, norma NMX - E215	ml	\$ 453.81	391.00	0.00	111.00	111.00	280.00	50,372.91	
E001.04.10	Acostillamiento de tubería por medio manuales con material inerte (tepetate), compactada por medios mecanicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	\$ 426.37	77.66	0.00	26.83	26.83	50.83	11,439.51	
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepetate), compactada por medios mecanicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 30 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	\$ 376.63	148.95	0.00	222.14	222.14	-73.19	83,664.59	
E016.05.01	Construccion de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad como max., hecho a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 [nd] piso firme con espesor de 10 cm. f.c= 150 kg/cm2, aplanao cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO I	pza.	\$ 7,589.08	10.00	0.00	6.00	6.00	4.00	45,534.48	

\$ 319,416.50



CONTRATISTA:
 ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

HOJA 1 DE 1

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

RFC: UES081902Z1

email: ineco@infraestructura.com

GENERACION DE OBRAS

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA

MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: **INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S. A. DE C. V.**

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PENIA, LA PIEDAD, MICH.

REG.PAD.CONT.: 02/2013/OP

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016

IMSS: C86-17360-10-1

R.F.C.: IUE-090108-CZ1

FECHA: Lunes, 01 de agosto de 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/KG/ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL
200	CALLE LAZARO CARDENAS									
200.1	PRELIMINARES									
E01.002.02	Trazo y nivelacion de terreno.	ml			302.00	1.00			302.00	302.00
							PROMEDIO			
E01.004.05	Excavacion en terreno tipo II por medios mecanicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3			302.00	0.60	1.59		288.11	288.11
E01.007.03	Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio primer kilometro.	m3			288.11			1.30	374.54	374.54
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio kilometro subsecuentes (2 km).	m3-km			374.54			2.00	749.08	749.08
200.2	LINEA									
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcanica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3			302.00	0.60	0.10		18.12	18.12

CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA 391 92 153741 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

R.F.C. IUE090108-CZ1

email: inecoconstruccion@gmail.com

GENERACION DE OBRAS

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA

MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PERIODO DE CONTRATO:

29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH.

PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016

REG. PAD. CONT.

02/2013/OP

IMSS: C86-17360-10-1

FECHA:

lunes, 01 de agosto de 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/KG/ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL
-------	----------	-----	-----	------------	-------	-------	------	--------------	----------	-------

E016.03.03 Suministro e instalacion de tuberia de PVC sanitaria de 10 " (250 mm) de diametro, serie 25, norma NMX - E215 ml 191.00 191.00

E016.03.04 Suministro e instalacion de tuberia de PVC sanitaria de 12 " (300 mm) de diametro, serie 25, norma NMX - E215 ml 111.00 111.00

E001.04.10 Acostillamiento de tuberia por medio manuales con material inerte (tepetate), compactada por medios mecanicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta. m3 191.00 0.33 0.27 17.02

E001.04.03 Relleno de material inerte (tepetate), compactada por medios mecanicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 30 cm. Incluye: mano de obra y herramienta. m3 288.11 18.12 26.83 222.14 222.14

E016.05.01 Construcion de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad como max., hecho a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 29 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. f.c= 150 kg/cm², aplanado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO: I pza. 6.00 6.00 6.00



CONTRATISTA: ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS: ARO. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA: 381 92 153749 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
R.C. IJZB9N1J8CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

PROQUIS DE REFERENCIA

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA

MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S. A. DE C. V.

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH.

PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016

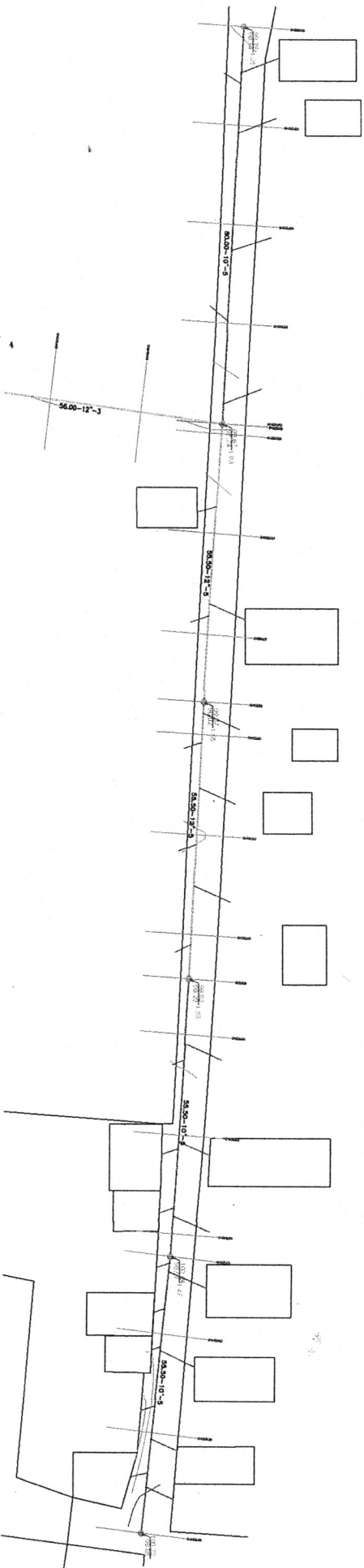
REG.PAD.CONT: 02/2013/OP

IMSS: C86-17360-10-1 FECHA: lunes, 01 de agosto de 2016

R.F.C: TUE-090108-CZ1 **ESTIMACION 1**

CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/ K/G/ ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL

TRAZO, EXCAVACION Y ACARREOS



CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO SODINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARO. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALE 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA 391 92 15374 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: UR999116CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

PROG. DE REFERENCIA

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA

MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S. A. DE C. V.

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No 2069 COL. TANQUE DE PENA, LA PIEDAD, MICH.

PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016

REG. PAD. CONT:

02/2013/OP

IMSS: C86-17360-10-1

FECHA: lunes, 01 de agosto de 2016

CLAVE

CONCEPTO

UNI

EJE

ENTRE EJES

LARGO

ANCHO

ALTO

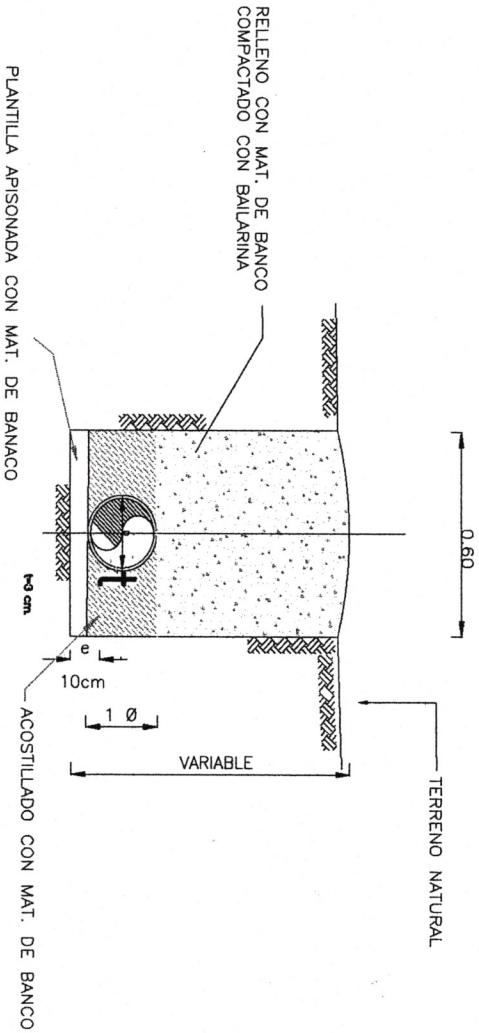
PZA/ Kg/ ABTO.

SUBTOTAL

TOTAL

ESTIMACION 1

RELLENO, ACOSTILLAMIENTO Y CAMA



ZANJA TIPO



CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR



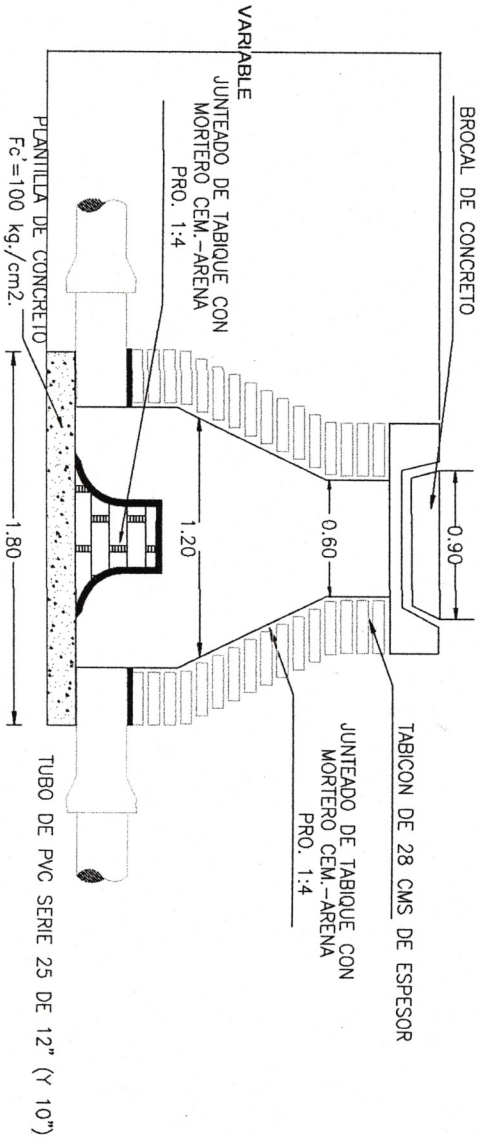
INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A DE CV
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA 394 92 1537 4 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 RFC: IUE09108-CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

OPROBUN DE LA PREVENCIÓN
 OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
 COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
 MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016							
DIRECCION:	FRANCSGO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PENNA, LA PIEDAD, MICH.	PERIODO DE ESTIMACION:	29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016							
REG.PAD.CONT.	02/2013/OP	IMSS:	C86-17360-10-1							
		R.F.C.:	IUE-090108-CZ1							
CLAVE	CONCEPTO	UNI	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA/Kg/ABTO.	SUBTOTAL	TOTAL

CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA



POZO DE VISITA COMUN
 Detalle A-A'



CONTRATISTA:
 ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA 394 92 15374 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 RFC: UED01106CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

ESTIMACION 1

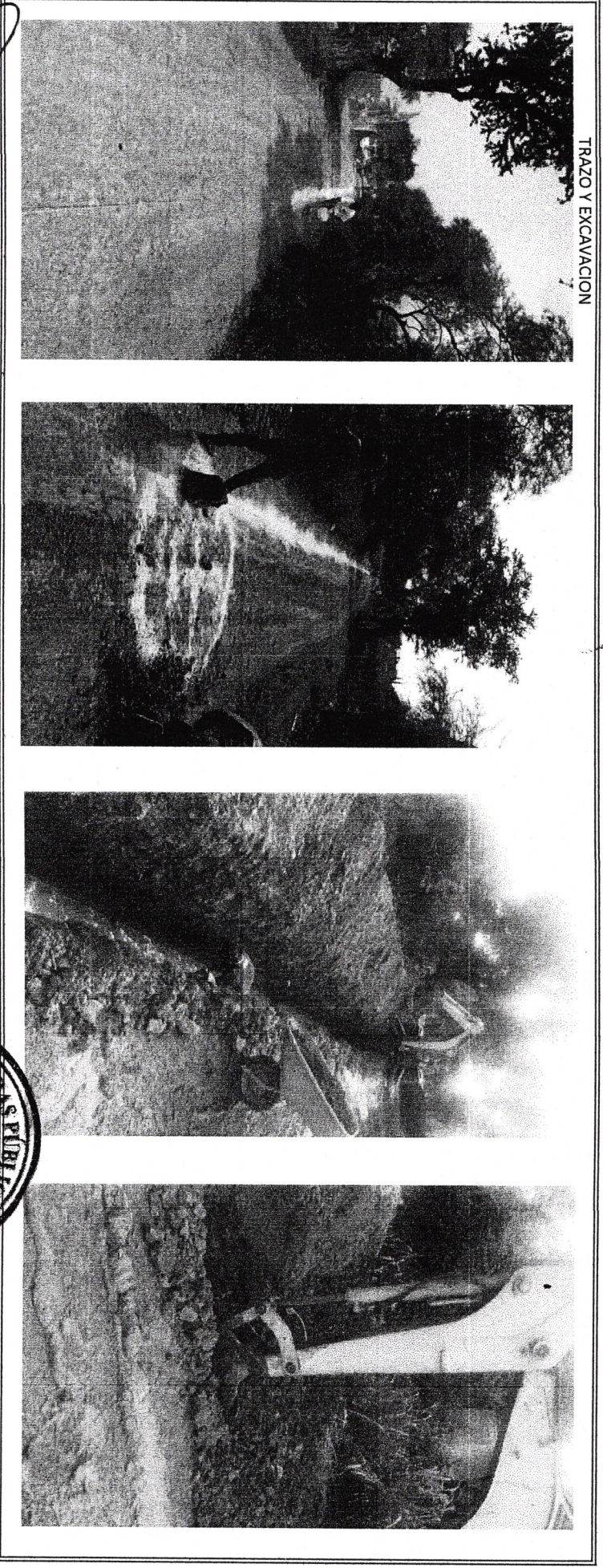
OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"
COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. **PERIODO DE CONTRATO:** 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No. 2069 COL. TANQUE DE PEÑA, LA PIEDAD, MICH. **PERIODO DE ESTIMACION:** 29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016

REG.PAD.CONT.: 02/2013/OP **IMSS:** C86-17360-10-1 **FECHA:** Lunes, 01 de agosto de 2016
R.F.C.: IUE-090108-CZ1

REPORTE FOTOGRAFICO



CONTRATISTA:
 ING. JUAN ANTONIO GONZALEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA: 394 92 153749 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
R.F.C. IUE090108-CZI email: info@infraestructura@gmail.com

ESTIMACION 1

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

COMUNIDAD: LA CONSTANCIA

MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DDP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016

DIRECCION: FRANCISCO VILLA No. 2069 COL. TANQUE DE PENNA, LA PIEDAD, MICH.

PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016

REG.PAD.CONT: 02/2013/OP

IMSS: C86-17360-10-1

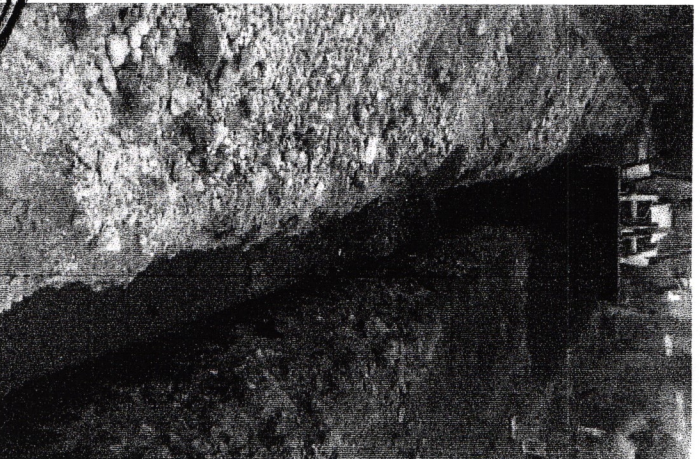
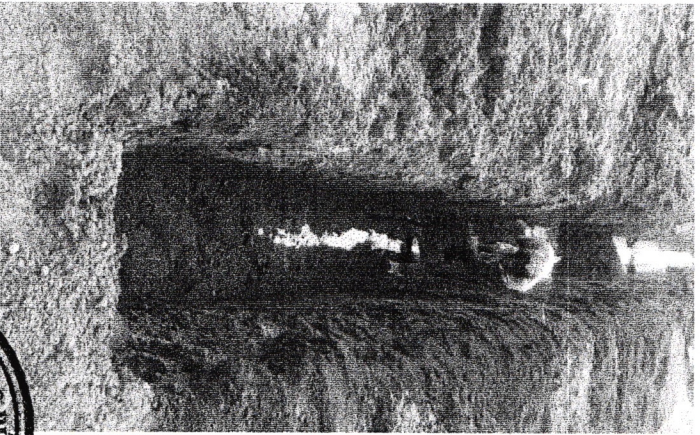
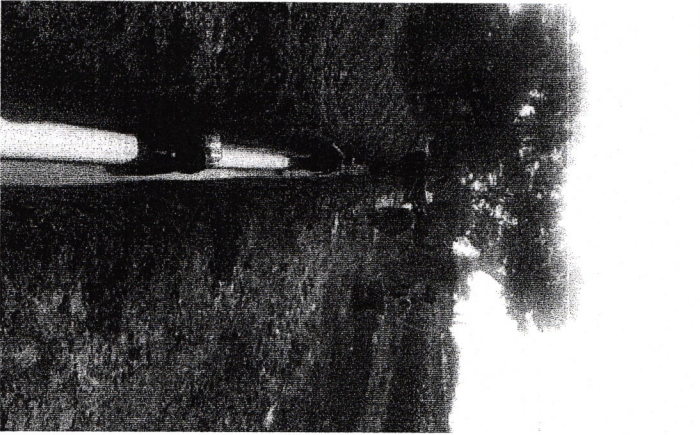
FECHA:

Lunes, 01 de agosto de 2016

R.F.C.: IUE-090108-CZI

REPORTE FOTOGRAFICO

CAMA DE MAT. DE BANCO Y ACOSTILLAMIENTO



CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GONINEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
DIRECTOR



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 TEL. OFICINA: 391 92 153749 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
 R.F.C. IUE09108-CZ1 email: inecom@infraestructura@gmail.com

ESTIMACION 1

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS, EN LA LOCALIDAD DE LA CONSTANCIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO"

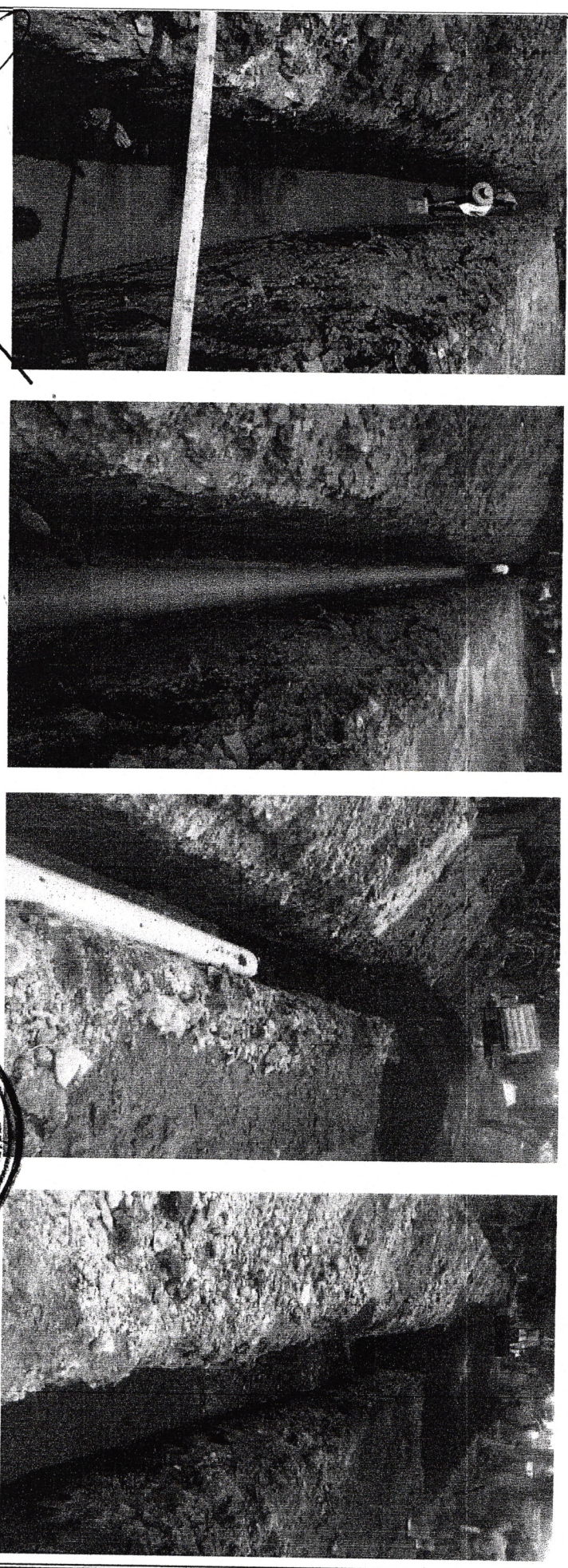
COMUNIDAD: LA CONSTANCIA
MUNICIPIO: ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

No. DE CONTRATO: ZDR/DOP/06-2016

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 28 DE AGOSTO DE 2016
DIRECCION: FRANCISCO VILLA No.2069 COL. TANQUE DE PENÁ, LA PIEDAD, MICH.	PERIODO DE ESTIMACION: 29 DE JUNIO DE 2016 AL 01 DE AGOSTO DE 2016
REG.PAD CONT: 02/2013/OP	IMSS: C86-17360-10-1
	R.F.C.: IUE-090108-CZ1
	FECHA: lunes, 01 de agosto de 2016

REPORTE FOTOGRAFICO

CAMA Y RELLENO CON MAT DE BANCO



CONTRATISTA:
 ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE
 REPRESENTANTE LEGAL INECO S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
 ARQ. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ
 DIRECTOR