



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY JALISCO
2012-2015
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA



OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES ADJUNTAS A LA CALLE HIDALGO DE LA LOC. DE SANTIAGO TOTOLIMIXPAN	CONTRATO:	ZDR/DOP/02-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 562,000.00
UBICACIÓN:	SANTIAGO TOTOLIMIXPAN, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	24/JULIO/2014 AL 24/SEPTIEMBRE/2014	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	24/JULIO/2014 AL 31/JULIO/2014	FECHA:	lunes, 06 de abril de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.1	RED SANITARIA												
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m2	9.20	384.50	\$ 3,537.40	380.50	3,500.60	380.50	3,500.60	380.50	3,500.60	4.00	36.80
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	34.00	185.32	\$ 5,620.88	242.13	8,232.42	242.13	8,232.42	242.13	8,232.42	-76.81	-2,611.54
E001.03.08	Excavación por medios mecánicos con martillo montado en excavadora, en material tipo C2 (roca dura), a una profundidad menor de 0.00 a 2.00 mts., incluye: extracción de rezaga a mano y afile de taludes y fondo.	m3	778.68	70.00	\$ 54,507.60			34.02	26,490.69	34.02	26,490.69	35.98	28,016.91
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilometro.	m3	44.00	312.91	\$ 13,768.04	360.70	15,870.80	360.70	15,870.80	360.70	15,870.80	-47.79	-2,102.76
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilometro subsecuentes (2 km).	m3-km	9.91	625.82	\$ 6,201.88	721.39	7,148.97	721.39	7,148.97	721.39	7,148.97	-95.57	-947.09
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica con un espesor medio de 10 cm. incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	538.14	23.07	\$ 12,414.89	22.83	12,285.74	22.83	12,285.74	22.83	12,285.74	0.24	129.15
E016.03.03	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 10" (250 mm) de diametro, serie 25, norma NMX- E215	ml	357.48	384.50	\$ 137,451.06	380.50	136,021.14	380.50	136,021.14	380.50	136,021.14	4.00	1,429.92
E010.01.01.02	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de pvc sanitario de 6" de diametro incl. excavación según niveles con una sección de 60 a 80 cm de ancho promedio, incluye: sileta de 10"x6" y codo de 6" x 45, cama de arena, relleno compactado con pison metálico.	pza.	1,786.61	43.00	\$ 76,824.23	43.00	76,824.23	43.00	76,824.23	43.00	76,824.23	0.00	0.00
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepetate), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 25 cm. incluye: mano de obra y herramienta.	m3	390.43	191.83	\$ 74,896.19			233.12	91,017.04	233.12	91,017.04	-41.29	-16,120.85
E016.05.01	Construcción de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.50 mts. de profundidad max. , hecho a base de tabique rojo recocido 7x1.4x28 cm de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. Fc= 150 kg/cm2, aplanado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado.	pza.	8,243.42	7.00	\$ 57,703.94	7.00	57,703.94			7.00	57,703.94	0.00	0.00
E005.18.01	Encofrado de concreto reforzado de 15 cm. de espesor y un desarrollo de 60 cm. para tubería de pvc. de 10" , con una resistencia deel concreto de f'c=200 kg/cm2 , armada con mallalac de 6x6 10/10 acabado comun	ml	400.70	90.00	\$ 36,063.00			109.54	43,893.88	109.54	43,893.88	-19.54	-7,830.88
E001.11.01	Limpieza general de la obra .	lote	5,493.65	1.00	\$ 5,493.65			1.00	5,493.65	1.00	5,493.65	0.00	0.00
				484,482.76		317,587.84		166,895.26		484,483.10		-0.34	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE 11419 TEL. OFICINA 361 92 55374 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
R.F.C. INECO0108021 email: info@ineco.com.mx

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY JALISCO
2012-2015
FINQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA



OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES 18 DE SEPTIEMBRE, REVOLUCION, PRIVADA GUADALUPE Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL SAUZ	CONTRATO:	MONTOS DE CONTRATO: \$ 997,028.54		INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	EL SAUZ, MPTO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	05/MARZO/2015 AL 05/JUNIO/2015		CONTRATISTA
		PERIODO DE EJECUCION:	05/MARZO/2015 AL 05/JUNIO/2015		FECHA: viernes, 05 de junio de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		ESTIMACIÓN 5		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.1	RED SANITARIA																		
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m2	9.20	701.50	\$ 6,453.80	701.50	6,453.80									701.50	6,453.80	0.00	0.00
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	34.00	316.20	\$ 10,716.80	316.20	10,716.80									316.20	10,716.80	0.00	0.00
E001.05.08	Excavación por medios mecánicos con martillo montado en excavadora, en material tipo C2 (roca dura), a una profundidad menor de 0.00 a 2.00 mts., incluye: extracción de rezaga a mano y afine de taludes y fondo.	m3	725.88	231.97	\$ 168,382.38	213.00	154,612.44	18.97	13,769.94							213.00	154,612.44	18.97	13,769.94
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro.	m3	44.00	734.52	\$ 32,318.88			301.56	13,268.64	214.09	9,419.96			0.00	0.00	0.00	0.00	734.52	32,318.88
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsiguientes (2 km).	m3-km	9.91	1,469.04	\$ 14,558.19			603.13	5,977.02	428.17	4,243.16			0.00	0.00	0.00	0.00	1,469.04	14,558.19
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	538.14	42.09	\$ 22,650.31			42.09	22,650.31					0.00	0.00	0.00	0.00	42.09	22,650.31
E016.03.03	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 10" (250 mm) de diámetro, serie 25, norma NMX - E215	ml	357.48	701.50	\$ 250,772.22			701.50	250,772.22					0.00	0.00	0.00	0.00	701.50	250,772.22
E010.01.01.02	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tuberío de pvc sanitario de 6" de diámetro incl. excavación según niveles con una sección de 60 a 80 cm de ancho promedio, incluye: sileta de 10"x6" y codo de 6" x 45, cama de arena, relleno compactado con plom metalico.	pza.	1,819.81	68.00	\$ 123,733.48					60.00	109,176.60	8.12007	11,141.60	6.12	11,141.60	6.12	11,141.60	61.88	112,591.88
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepalcates), compactado por medios mecánicos, homogeneizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	415.73	257.39	\$ 107,004.74			79.14	32,900.87	257.39	107,004.74	-79.14	-32,900.87	0.00	0.00	0.00	0.00	257.39	107,004.74
E001.04.01	relleno con mat. Producto de la excavación, con pison y agua, en capas de 20 cm. Incluye: acarreo dentro de la obra.	m3	128.43	210.45	\$ 26,807.19			63.62	8,043.48	168.36	21,285.75	-21.53	-2,722.04	0.00	0.00	0.00	0.00	210.45	26,807.19
E016.05.01	Construcción de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.50 mts. de profundidad 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.	pza.	8,891.78	10.00	\$ 86,917.80			2.00	17,383.56	10.00	86,917.80			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	86,917.80
E001.11.01	Limpieza general de la obra.	lote	9,391.57	1.00	\$ 9,391.57									1.00	9,391.57				

				859,507.36		171,783.04	347,382.48	145,674.05	174,134.61	20,533.17	182,924.64
				SUMA=	\$ 859,507.36	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION 5	SUMAS
				IVA=	\$ 137,521.18	\$ 171,783.04	\$ 347,382.48	\$ 145,674.05	\$ 174,134.61	\$ 20,533.17	\$ 859,507.35
				TOTAL=	\$ 997,028.54	\$ 27,485.29	\$ 55,581.20	\$ 23,307.85	\$ 27,861.54	\$ 3,285.31	\$ 137,521.190
						\$ 199,268.33	\$ 402,963.68	\$ 168,981.90	\$ 201,996.15	\$ 23,818.48	\$ 997,028.54
				SUMAS IGUALES=	\$ 997,028.54						\$ 997,028.54

AMORTIZACION ANTICIPO=	\$ 249,257.14	\$ 5,954.62	\$ 249,257.14
5 AL MILLAR=	\$ 4,297.54	\$ 102.67	\$ 961.59
LIQUIDO COBRADO=	\$ 743,473.86	\$ 17,761.19	\$ 166,353.52

000123



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARREAL

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



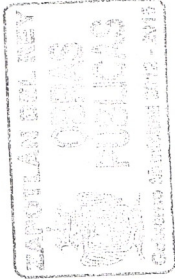
INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE 14-42 (TEL. OFICINA 391 92 16374) ZAPOTLÁN DEL REY, JALISCO
RFC: IUSO0202Z1 email: Inco@infraestructura@gmail.com

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JALISCO
2012-2015
FINQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA



OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GALEANA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGO TOTOLIMIXPAN	CONTRATO:	ZDR/DOP/06-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 775,088.45
UBICACIÓN:	SANTIAGO TOTOLIMIXPAN, MPIO. DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	06/MAYO/2015 AL 06/AGOSTO/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCIÓN:	24/JULIO/2014 AL 31/JULIO/2014	FECHA:	Jueves, 06 de agosto de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.1	PRELIMINARES																
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m2	9.83	275.80	\$ 2,711.11	275.80	2,711.11							275.80	2,711.11	0.00	0.00
E001.12.01	Corte de concreto simple por medio de cortadora de disco de diamante de 12" con un ancho medio de 5 mm y una profundidad de penetración de 5 cm.	ml	67.98	82.00	\$ 5,574.36	82.00	5,574.36							82.00	5,574.36	0.00	0.00
E001.10.04	Demolición de pavimento de concreto simple, por medios mecánicos, martillo montado en retro excavadora, espesor medio de losas de 15 cm.	m2	61.85	108.00	\$ 6,679.80	108.00	6,679.80							108.00	6,679.80	0.00	0.00
E001.02.12	Demolición de banquetas de 10 cm de espesor, por medios mecánicos con un espesor de 10 cm, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30.23	10.80	\$ 326.48	10.80	326.48							10.80	326.48	0.00	0.00
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts., incluye: extracción de resaca a mano y afine de correcta ejecución.	m3	39.47	215.47	\$ 8,504.60	215.45	8,503.81							215.45	8,503.81	0.02	0.79
E001.03.08	Excavación por medios mecánicos con martillo montado en excavadora, en material tipo C2 (roca dura), a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts., incluye: extracción de resaca a mano y afine de taludes y fondo.	m3	827.26	46.16	\$ 38,186.32	46.16	38,186.32							46.16	38,186.32	0.00	0.00
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro.	m3	47.99	346.14	\$ 16,611.26	346.14	16,611.26							346.14	16,611.26	0.00	0.00
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsiguientes (2 km).	m3-km	10.16	692.28	\$ 7,033.56	692.28	7,033.56							692.28	7,033.56	0.00	0.00
	LÍNEA																
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	523.44	22.06	\$ 11,547.09	12.00	6,281.28	10.06	5,265.81					22.06	11,547.09	0.00	0.00
E016.03.05	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 16" (406.4 mm) de diámetro, serie 25, norma NMX-EZ15	ml	1,024.20	275.80	\$ 282,474.36	127.53522	130,821.57	148.26478	151,852.79					275.80	282,474.36	0.00	0.00
E010.01.01.02	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de PVC sanitario de 6" de diámetro incl. excavación según niveles con una sección de 60 a 80 cm de ancho promedio, incluye: sileta de 10"x6" y codo de 6" x 45, cama de arena, relleno compactado con plomón metálico.	pza.	1,920.13	0.00	\$ -	-	-	-	-					0.00	0.00	0.00	0.00
E001.04.10	Acostillamiento de tubería por medio manuales con material (nerre tapete), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 55% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm, incluye: mano de obra y herramienta.	m3	653.77	48.55	\$ 31,740.53			48.55	31,740.53					48.55	31,740.53	0.00	0.00
				\$ 411,389.47	\$ 222,529.55	\$ 188,859.13	\$ 411,388.68										
																	0.79



900116

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARREAL
SUPERVISOR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENROSTRO
SUBDIRECTOR



INECO

RFC: UEG99106CZ1

email: licenciat@estructura@gmail.com

OBRA:

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GALEANA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGO TOTOLIMIXPAN

UBICACIÓN:

SANTIAGO TOTOLIMIXPAN, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.

CONTRATO:

ZDR/DOP/06-2015

PERIODO DE CONTRATO:

06/MAYO/2015 AL 06/AGOSTO/2015

CONTRATISTA:

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

FECHA:

Jueves, 05 de agosto de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	CANTIDAD	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
					IMPORTE	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
E001.04.03	Relleno de material inerte (separata), compactada por medios mecánicos, homogeneizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	518.85	91.19	\$	47,313.93	37.01792	19,206.75	54.17203	28,107.18	91.19	47,313.93	0.00	0.00	91.19	47,313.93	0.00	0.00
E015.03.01	Conformación de base hidráulica por medios de una mezcla de material de blanco tipo basáltico y/o volcánico tipo tezontle, compactado al 95% de su PVSM) con un espesor medio de 15-20 cm.	m3	429.48	36.93	\$	15,860.70		36.93	15,860.70		36.93	15,860.70		0.00	36.93	15,860.70	0.00	0.00
E016.05.01	Construcción de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad máx., 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, aplinado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO I	pza.	7,395.32	3.00	\$	22,185.96		3.00	22,185.96		3.00	22,185.96		0.00	3.00	22,185.96	0.00	0.00
E016.05.05	Construcción de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.40 mts. de profundidad máximo (II), 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, aplinado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado.TIPO II	pza.	8,502.44	1.00	\$	8,502.44		1.00	8,502.44		1.00	8,502.44		0.00	1.00	8,502.44	0.00	0.00
E017.02.02	Albañilería Pavimento de concreto hidráulico premezclado en losas de espesor de 15 cm. con f/c=250kg/cm2 m/r= 35 kg/cm2, tma 3/4", incluye: cimbrado, acarreo, tendido, vibrado, terminado rallado y curado de superficie.	m2	408.68	108.00	\$	44,137.44		108.00	44,137.44		108.00	44,137.44		0.00	108.00	44,137.44	0.00	0.00
E017.01.05	Carpeta asfáltica elaborada en planta de 5 cm de espesor compacta en caliente de 3/4" a finos , tendida de manera manual, por las condiciones existentes y compactada con rodillo liso metálico y neumático. Carpeta elaborada con emulsion RR-3 en proporción de 180 lt/m3.	m2	393.47	272.80	\$	107,338.62		138.80616	54,616.06	133.99384	52,722.56	272.80	107,338.62	0.00	272.80	107,338.62	0.00	0.00
E005.05.02.02	Banquetas de concreto simple con un f/c=150 kg/cm2, con TMA de 3/4" de 10 cm. de espesor. Incluye: elaboración de la mezcla, acarreo, cimbrado, tendido, vibrado, terminado rallado, curado, descimbrado y juntas de temperatura.	m2	307.28	10.80	\$	3,318.62		10.80	3,318.62		10.80	3,318.62		0.00	10.80	3,318.62	0.00	0.00
E005.03.02.02	Cabezote y/o anillo de contra peso de mampostería de piedra brava de la región, asentada con mortero cemento arena en proporción 1:3, acabado aparente una cara. (recibir y rematar tubería)	m3	2,075.40	3.05	\$	6,329.97		3.05	6,329.97		3.05	6,329.97		0.00	3.05	6,329.97	0.00	0.00
E001.11.01	LIMPIEZA Limpieza general de la obra .	m2	7.81	230.80	\$	1,802.55		0.00	19,206.75	173,409.78	230.90	1,803.33	230.90	1,803.33	230.90	1,803.33	-0.10	-0.71
					\$	256,790.23												
					\$	668,179.70												
					\$	SUMA= \$ 668,179.70												
					\$	IVA= \$ 106,908.75												
					\$	TOTAL= \$ 775,088.45												
					\$	SUMAS IGUALES=												
					\$	AMORTIZACION ANTICIPO= \$ 193,772.11												
					\$	5 AL MITILAR= \$ 3,340.90												
					\$	SE CANCELA												
					\$	775,088.45												
					\$	193,772.11												
					\$	3,340.90												

</

CONTRATISTA:

12

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. JUAN CARLOS LOPEZ VILLALBA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENROSTRO
SUBDIRECTOR



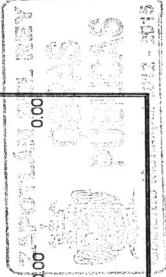
INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE P-20 DE INDEPENDENCIA No. 10 (7th. OFICINA 381 99 14374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IJ0509108CZ1
Entidad: Infratecnología de Infraestructura

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY JALISCO
2012-2015
FINQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA



OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLES ADJUNTAS A LA CALLE HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO TOTOLIMIXPAN	CONTRATO:	ZDR/DOF/04-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 184,000.00
UBICACION:	SANTIAGO TOTOLIMIXPAN, RPPO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	05/FEBRERO/2015 AL 05/ABRIL/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	05/FEBRERO/2015 AL 06/MARZO/2015	FECHA:	lunes, 06 de abril de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
Z00.2	RED DE AGUA POTABLE														
E001.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m2	9.20	291.00	\$ 2,677.20	291.00	2,677.20					291.00	2,677.20	0.00	0.00
E001.003.01	Excavación en terreno tipo II por medios manuales con dimensiones de 30x30 cm promedio incluye mano de obra, herramienta y equipo.	m3	316.08	58.20	\$ 18,395.86	58.20	18,395.86					58.20	18,395.86	0.00	0.00
E001.005.08	Carga y acarreo de material producto de la excavación por medios manuales, a 1ra. estación a 20 mts.	m3	189.66	75.66	\$ 14,349.68	75.66	14,349.68					75.66	14,349.68	0.00	0.00
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro.	m3	44.00	75.66	\$ 3,329.04	75.66	3,329.04					75.66	3,329.04	0.00	0.00
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio. Kilómetro subsiguientes (2 km).	m3-km	9.91	151.32	\$ 1,499.58	151.32	1,499.58					151.32	1,499.58	0.00	0.00
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	538.14	11.64	\$ 6,263.95			11.64	6,263.95			0.00	0.00	11.64	6,263.95
E019.01.01.04	Suministro e instalación de tubo de PVC hidráulico RD-26 tipo ango de 2" de diámetro., incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	81.88	291.00	\$ 23,827.08			291.00	23,827.08			0.00	0.00	291.00	23,827.08
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepatate), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	390.43	46.56	\$ 18,178.42			46.00	17,959.78			0.00	0.00	46.56	18,178.42
TOMA T2	Suministro y colocación de tomas domiciliaria de agua potable. Incluye: cople macho de PP-L blue-line de 20 mm x 1/2", con manguera hidráulica RD-9 (PEAD) de 1/2" de diámetro, incli. excavación a mano con una sección de 50x80 cm. promedio y abrazadera de inserción de 2" x 1/2". Relleno compactado con pizón metálico y accesorios para su correcto funcionamiento, incluyendo suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza.	1,074.70	42.00	\$ 45,137.40			38.00	40,838.60	4.00	4,298.80	4.00	4,298.80	38.00	40,838.60
E019.01.01.10	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC hidráulico RD-26 tipo ango de 2", de diámetro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	9.536.86	1.00	\$ 9,536.86			1.00	9,536.86			0.00	0.00	1.00	9,536.86
E019.02.04	Caja de operación de válvulas de 120X120x120 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 14 de tabique rojo recocido, aplastado pulido interior, tapa de Fofo, marco y contra marco de 75 kg., incluye: excavación de cepa y relleno de material inerte.	pza.	11,516.23	1.00	\$ 11,516.23					1.00	11,516.23	1.00	11,516.23	0.00	0.00
E001.11.02	Limpeza general de la obra.	m2	3,909.40	1.00	\$ 3,909.40					0.5	1,954.70				
					\$ 158,620.70				98,426.27				56,066.39		
						40,251.36									



ESTIMACION 1				ESTIMACION 2				ESTIMACION 3				SUMAS			
SUMA=	\$	158,620.70	\$	40,251.36	\$	98,426.27	\$	17,769.73	\$	156,447.36	\$				
IVA=	\$	25,379.31	\$	6,440.22	\$	15,748.20	\$	2,843.16	\$	25,031.580	\$				
TOTAL=	\$	184,000.00	\$	46,691.58	\$	114,174.47	\$	20,612.89	\$	181,478.94	\$				
SUMAS IGUALES=		\$ 184,000.00								SUMAS IGUALES=				\$	184,000.00

AMORTIZACION ANTICIPO= \$ 46,000.00
5 AL MILLAR= \$ 793.10
LIQUIDO COBRADO= \$ 135,326.96

\$ 5,153.22
\$ 88.85
\$ 15,370.82

\$ 45,369.74
\$ 290.11
\$ 50,188.24

000103

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

SUPERVISOR OBRAS:
ARQ. VICTOR M. LOPEZ VILLARREAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO
SUBDIRECTOR