



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO 52 (TEL. OFICINA 391 92 13374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IUBV0106CA1 email: info@infraestructura@gmail.com

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



OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE LA CAMPANA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY.	CONTRATO:	ZDR/DOP/06-2014	MONTO DE CONTRATO:	\$ 120,000.00
UBICACIÓN:	LOC. LA CAMPANA, MPID. 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 08/AGOSTO/2014	FECHA:	miércoles, 24 de septiembre de 2014

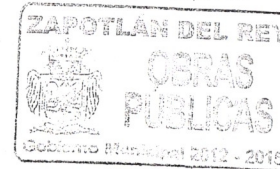
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.7	RED DE AGUA POTABLE										
E01.002.01	Trazo y nivelacion de terreno.	m2	9.56	70.00	\$ 669.20	75.00	717.00	75.00	717.00	-5.00	-47.80
E001.03.01	Excavacion en terreno tipo II por medios manuales con dimensiones de 30x30 cm promedio incluye mano de obra, herramienta y equipo.	m3	344.90	24.10	\$ 8,312.09	22.50	7,760.25	22.50	7,760.25	1.60	551.84
E001.03.08	Excavacion por medios mecanicos con martillo montado en excavadora, en material tipo C2 (roca dura), a una profundidad menor de 0.00 a 2.00 mts. Incluye: extraccion de rezaga a mano y afine de taludes y fondo.	m3	1,223.00	10.29	\$ 12,584.67	9.00	11,007.00	9.00	11,007.00	1.29	1,577.67
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	657.98	4.90	\$ 3,224.10	6.75	4,441.37	6.75	4,441.37	-1.85	-1,217.27
E019.01.01.04	Suministro e instalacion de tubo de PVC hidraulico RD-26 tipo ange de 2" de diametro., incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	150.07	70.00	\$ 10,504.90	75.00	11,255.25	75.00	11,255.25	-5.00	-750.35
E001.04.03	Relleno de 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	377.11	33.00	\$ 12,444.63	24.75	9,333.47	24.75	9,333.47	8.25	3,111.16
TOMA P/T/2	Suministro y colocacion de tomas domiciliaria de agua potable. Incluye: cople macho de PP-L blue-line de 20 mm x 1/2", con manguera hidraulica RD-9 (PEAD) de 1/2" de diametro, Incl. excavacion a mano con una seccion de 50x80 cm. promedio y abrazadera de insercion de 2" x 1/2". Relleno compactado con pizon metalico y accesorios para su correcto funcionamiento, incluyendo suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2,269.29	13.00	\$ 29,500.77	14.00	31,770.06	14.00	31,770.06	-1.00	-2,269.29
E019.01.01.10	Suministro e instalacion de piezas especiales de PVC hidraulico RD-26 tipo anger de 2", de diametro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	lote	10,665.67	1.00	\$ 10,665.67	1.00	10,665.67	1.00	10,665.67	0.00	0.00
E019.02.04	Caja de operacion de valvulas de 120X120x120 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 14 de tabique rojo recocido, aplanado pulido interior, tapa de FoFo, marco y contra marco de 75 kg., Incluye: excavacion de cepa y relleno de material inerte.	pza	15,542.24	1.00	\$ 15,542.24	1.00	15,542.24	1.00	15,542.24	0.00	0.00

				103,448.27		102,492.31		102,492.31			
						ESTIMACION 1		SUMAS			
				SUMA=	\$ 103,448.27		\$ 102,492.31		\$ 102,492.31		
				IVA=	\$ 16,551.73		\$ 16,398.77		\$ 16,398.770		SE CANCELA
				TOTAL=	\$ 120,000.00		\$ 118,891.08		\$ 118,891.08		1,108.92
SUMAS IGUALES=					\$ 120,000.00				SUMAS IGUALES=		\$ 120,000.00

AMORTIZACION ANTICIPO= \$ 30,000.00 \$ 30,000.00
5 AL MILLAR= \$ 517.24 \$ 512.46
LIQUIDO COBRADO= \$ 88,378.62 \$ 88,378.62

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENROSTRO

000082



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TFL. OFICINA 381 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IUE090100CZ1 email: inecoinfraestructura@gmail.com

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



				CONTRATO:		ZDR/DOP/07-2014		MONTO DE CONTRATO:		\$ 145,000.00	
OBRA:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE LA CAMPANA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY.		PERIODO DE CONTRATO:		24/JULIO/2014 AL 24/SEPTIEMBRE/2014		CONTRATISTA:		INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN:		LOC. LA CAMPANA, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.		PERIODO DE EJECUCION:		24/JULIO/2014 AL 31/JULIO/2014		FECHA:		miércoles, 24 de septiembre de 2014	

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

AMORTIZACION ANTICIPO= \$ 36,250.00
5 AL MILLAR= \$ 625.00
LIQUIDO COBRADO= \$ 108,124.91

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL



\$ 36,249.97
\$ 625.00
\$ 108,124.91

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. GERARDO LUNA BUENROST

000079



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: IUK990104C21 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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



CONTRATO:		ZDR/DOP/08-2014	MONTO DE CONTRATO:		\$ 140,000.00
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JUAN PABLO SEGUNDO, EN LA LOCALIDAD DE LA CAMPANA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY.		PERIODO DE CONTRATO:	24/JULIO/2014 AL 24/SEPTIEMBRE/2014	CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	LOC. LA CAMPANA, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.		PERIODO DE EJECUCION:	24/JULIO/2014 AL 08/AGOSTO/2014	FECHA: miércoles, 24 de septiembre de 2014

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.7	RED DE AGUA POTABLE										
E01.002.01	Trazo y nivelacion de terreno.	m2	9.56	80.00	\$ 764.80	91.74	877.03	91.740	877.03	-11.74	-112.23
E001.03.01	Excavacion en terreno tipo II por medios manuales con dimensiones de 30x30 cm promedio incluye mano de obra, herramienta y equipo.	m3	344.90	27.44	\$ 9,464.06	20.13	6,942.84	20.130	6,942.84	7.31	2,521.22
E001.03.08	Excavacion por medios mecanicos con martillo montado en excavadora, en material tipo C2 (roca dura), a una profundidad menor de 0.00 a 2.00 mts. Incluye: extraccion de rezaga a mano y afine de taludes y fondo.	m3	1,223.00	12.00	\$ 14,676.00	16.38	20,032.74	16.380	20,032.74	-4.38	-5,356.74
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcanica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreos, vaciado y tendido.	m3	657.98	5.60	\$ 3,684.69	5.08	3,342.54	5.080	3,342.54	0.52	342.15
E019.01.01.04	Suminito e instalacion de tubo de PVC hidraulico RD-26 tipo ange de 2" de diametro., incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	150.07	80.00	\$ 12,005.60	84.60	12,695.92	84.600	12,695.92	-4.60	-690.32
E001.04.03	Relleno de 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	377.11	39.20	\$ 14,782.71	30.46	11,486.77	30.460	11,486.77	8.74	3,295.94
TOMA P/T/2	Suministro y colocacion de tomas domiciliaria de agua potable. incluye: cople macho de PP-L blue-line de 20 mm x 1/2", con manguera hidraulica RD-9 (PEAD) de 1/2" de diametro, incl. excavacion a mano con una seccion de 50x80 cm. promedio y abrazadera de insercion de 2" x 1/2". Relleno compactado con pizon metalico y accesorios para su correcto funcionamiento, incluyendo suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2,269.29	15.00	\$ 34,039.35	15.00	34,039.35	15.000	34,039.35	0.00	0.00
E019.01.01.10	Suminito e instalacion de piezas especiales de PVC hidraulico RD-26 tipo anger de 2", de diametro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	lote	13,700.75	1.00	\$ 13,700.75	1.00	13,700.75	1.000	13,700.75	0.00	0.00
E019.02.04	Caja de operacion de valvulas de 120X120x120 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 14 de tabique rojo recocido, aplanado pulido interior, tapa de Fofo. marco y contra marco de 75 kg., incluye: excavacion de cepa y relleno de material inerte.	pza	17,571.71	1.00	\$ 17,571.71	1.00	17,571.71	1.000	17,571.71	0.00	0.00
				120,689.66		120,689.65		120,689.65			

				ESTIMACION 1		SUMAS			
			SUMA=	\$ 120,689.66	\$ 120,689.65	\$ 120,689.65			
			IVA=	\$ 19,310.34	\$ 19,310.34	\$ 19,310.340			SE CANCELA
			TOTAL=	\$ 140,000.00	\$ 139,999.99	\$ 139,999.99			0.01
SUMAS IGUALES=				\$ 140,000.00		SUMAS IGUALES=		\$ 140,000.00	

AMORTIZACION ANTICIPO= \$ 35,000.00 \$ 35,000.00
5 AL MILLAR= \$ 603.45 \$ 603.45
LIQUIDO COBRADO= \$ 104,396.54 \$ 104,396.54

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

SUPERVISOR DE OBRA
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO

000083



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 02 ITCL. OFICINA 391 92 153741 ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IUE090106CZ1 email: incoinfraestructura@gmail.com

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



CONTRATO:		ZDR/DOP/09-2014	MONTO DE CONTRATO:		\$ 152,000.00
OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE JUAN PABLO SEGUNDO, EN LA LOCALIDAD DE LA CAMPANA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY.		PERIODO DE CONTRATO:	24/JULIO/2014 AL 24/SEPTIEMBRE/2014	CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	LOC. LA CAMPANA, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.		PERIODO DE EJECUCION:	24/JULIO/2014 AL 31/JULIO/2014	FECHA: viernes, 19 de septiembre de 2014

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2 FINIQUITO		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.6	RED SANITARIA												
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m2	9.01	80.00	\$ 720.80	84.34	759.90			84.340	759.90	-4.34	-39.10
E01.004.05	Excavacion en terreno tipo II por medios mecanicos con un espesor de 60-100 cm promedio, incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	42.97	86.40	\$ 3,712.61	84.67	3,638.27			84.670	3,638.27	1.73	74.34
E001.03.08	Excavacion por medios mecanicos con martillo montado en excavadora, en material tipo C2 (roca dura), a una profundidad menor de 0.00 a 2.00 mts. Incluye: extraccion de rezaga a mano y afine de taludes y fondo.	m3	1,163.06	9.60	\$ 11,165.38	10.40	12,095.82			10.400	12,095.82	-0.80	-930.44
E01.007.03	Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio primer kilometro.	m3	62.09	124.80	\$ 7,748.83	124.10	7,705.37			124.100	7,705.37	0.70	43.46
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio kilometro subsecuentes (2 km).	m3-km	6.48	249.60	\$ 1,617.41	248.20	1,608.34			248.200	1,608.34	1.40	9.07
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	621.78	8.00	\$ 4,974.24	11.42	7,100.73			11.420	7,100.73	-3.42	-2,126.49
E016.03.03	Suministro e instalacion de tubería de PVC sanitaria de 10" (250 mm) de diametro, serie 25, norma NMX-E215	ml	352.07	80.00	\$ 28,165.60	84.60	29,785.12			84.600	29,785.12	-4.60	-1,619.52
E010.01.01.02	Suministro y colocacion de descargas domiciliarias con tubería de pvc sanitario de 6" de diametro incl. excavacion segun niveles con una seccion de 60 cm de ancho promedio, Incluye: silleta de 10"x6" y codo de 6" x 45, cama de arena, relleno compactado con pison metalico.	pza.	2,503.22	10.00	\$ 25,032.20	4.00	10,012.88	6.00	15,019.32	10.000	25,032.20	0.00	0.00
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepate), 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	357.10	92.00	\$ 32,853.20			79.15	28,264.47	79.150	28,264.47	12.85	4,588.73
E016.05.01	Construccion 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.	7,583.45	1.00	\$ 7,583.45			1.00	7,583.45	1.000	7,583.45	0.00	0.00
E016.05.03	Construccion de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.50 mts. de profundidad max., TIPO (III) 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.	7,460.76	1.00	\$ 7,460.76			1.00	7,460.76	1.000	7,460.76	0.00	0.00
				131,034.48		72,706.43		58,328.00		131,034.43			

				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		SUMAS			
				SUMA=	\$ 131,034.48	\$ 72,706.43	\$ 58,328.00	\$ 131,034.43			
				IVA=	\$ 20,965.52	\$ 11,633.03	\$ 9,332.48	\$ 20,965.510			SE CANCELA
				TOTAL=	\$ 152,000.00	\$ 84,339.46	\$ 67,660.48	\$ 151,999.94			0.06
SUMAS IGUALES=					\$ 152,000.00			SUMAS IGUALES=		\$ 152,000.00	

AMORTIZACION ANTICIPO=	\$ 38,000.00	\$ 21,084.87	\$ 16,915.13	\$ 38,000.00
5 AL MILLAR=	\$ 655.17	\$ 363.53	\$ 291.64	\$ 655.17
LIQUIDO COBRADO=	\$ 113,344.77	\$ 62,891.06	\$ 50,453.71	\$ 113,344.77

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. GERARDO LUNA BUENROSTRO
Municipio Municipal 2012 - 2015



000093