



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

FRANCISCO VILLA No. 2089 COL. TANQUE DE PEÑA CP. 98400  
TEL. 01 352 52 40212 La Pradería, Michoacán  
RFC: IUE901032Z1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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



OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CON F'c=250 KG/CM2, EN CALLE REVOLUCION EN LA COMUNIDAD DE EL MIRADOR, MPIO. DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.	CONTRATO:	ZDR/DOP/03-2013
UBICACIÓN:	LOC. EL MIRADOR, MPIO. DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	22/ABR/2013 AL 03/JUL/2013
		PERIODO DE EJECUCION:	22/ABR/2013 AL 03/JUL/2013

IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 1,222,796.03
CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

HONA No. 1 DE 1

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.1 -	MACHUELOS Y BANQUETAS																
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	ml	8.65	346.80	2,999.82	346.800	2,999.82							346.80	2,999.82	0.00	0.00
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos	m3	35.09	118.13	4,145.18	118.13	4,145.18							118.13	4,145.18	0.00	0.00
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro.	m3	36.40	153.57	5,589.95	153.57	5,589.95							153.57	5,589.95	0.00	0.00
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsiguientes (2 km).	m3-km	9.67	307.15	2,970.14	307.15	2,970.14							307.15	2,970.14	0.00	0.00
E05.08.02	Guarnición de sección pecho paloma 50x30x20 cm de concreto premezclado con f'c= 200 kg/cm2 incl.: equipo, herramienta, cimbrado, descimbrado, excavación, curado y vibrado.	ml	286.54	346.80	99,372.07	346.80	99,372.07							346.80	99,372.07	0.00	0.00
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepalcates), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. incluye: mano de obra y herramienta.	m3	280.82	76.43	21,463.07	76.43	21,463.07							76.43	21,463.07	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	257.56	376.20	96,894.07			378.00	97,357.68					378.00	97,357.68	-378.00	-463.61
200.2 -	PAVIMENTO																
E01.002.1A	Trazo y nivelación de terreno.	m2	8.65	1,440.00	12,456.00	1,440.00	12,456.00							1,440.00	12,456.00	0.00	0.00
E001.02.08	Demolición de banqueta de 10 cm de espesor, por medios mecánicos con un espesor de 10 cm, incluye carga y acarreo por medio de carretilla a primera estación.	m2	84.72	10.00	847.20	10.00	847.20							10.00	847.20	0.00	0.00
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con un espesor de 60 cm promedio, incluye maquinaria.	m3	35.09	864.00	30,317.76	864.00	30,317.76							864.00	30,317.76	0.00	0.00
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro.	m3	36.40	1,123.20	40,884.48	1,123.20	40,884.48							1,123.20	40,884.48	0.00	0.00
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsiguientes (2 km).	m3-km	9.67	2,246.40	21,722.69	2,246.40	21,722.69							2,246.40	21,722.69	0.00	0.00

CONTRATISTA  
ING. JUAN ANTONIO GONZÁLEZ ANDRADE  
REP. LEGAL DE INECO

SUPERVISOR DE OBRA  
ARQ. VÍCTOR LÓPEZ VILLARUEL



000109

DIR. D EOBRA PUBLICAS:  
LIC. EDGAR CASTELLANOS FERNANDEZ





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

FRANCISCO VILLA No. 2089 COL. TANQUE DE PEÑA CP. 90406  
TEL. 01 352 52 40212 La Piedad, Michoacán  
RFC. IUE09010SCZ1 email: maconfrasestructura@gmail.com

**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY JALISCO**  
2012-2015

**FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA**



OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO CON F'c=250 KG/CM2, EN CALLE REVOLUCION EN LA COMUNIDAD DE EL MIRADOR, MPIO. DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.	CONTRATO:	ZDR/DOP/03-2013
UBICACIÓN:	LOC. EL MIRADOR, MPIO. DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	22/ABR/2013 AL 03/JUL/2013
		PERIODO DE EJECUCION:	22/ABR/2013 AL 03/JUL/2013

IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 1,222,796.03
CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

HON. No. 1 DE 1

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E015.01.01	Conformación de capa rompedora de presión, por medio de filtro en greña o balastre con TMA de 8" a 2" sin finos, tendido y acomodo por medio de moto conformadora.	m3	233.45	432.00	100,850.40	432.00	100,850.40							432.00	100,850.40	0.00	0.00
E015.03.01	Conformación de base hidráulica, por medio de una mezcla de tezontle con cementante (tepetate) en proporción de 70-30 %, con un espesor medio de 20 a 25 cm., incluye: tendido por medio de moto conformadora, incorporación de agua, y compactado por medio de rodillo liso vibratorio, con un grado de compactación del 90% de prueba PROCTOR.	m3	295.93	216.00	63,920.88	216.00	63,920.88							216.00	63,920.88	0.00	0.00
E017.02.02	Concreto hidráulico premezclado en losas de espesor de 15 cm. con f'c=250 kg/cm2 mx. = 35 kg/cm2, tma 3/4", Incluye: cimbrado, acarreo, tendido, vibrado, curado y descimbrado.	m2	356.54	1,350.00	481,329.00			900.00	320,886.00	450.00	160,443.00			1,350.00	481,329.00	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	51.22	480.00	24,585.60			300.00	15,366.00	154.9925	7,938.72	20.40	1,044.89	475.3925	24,349.61	-4.61	-235.99
E024.01.02	Sellado de juntas de losas, a base de sellador de poliuretano de la línea PASA o equivalente, con una sección de 6mm x 10 mm, en color gris, incluye material, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	51.88	480.00	24,902.40			300.00	15,564.00	155.00	8,041.40	19.93	1,033.97	474.93	24,639.37	-5.07	-263.03
200.3	OBRAS DE DRENAJE																
E019.04.01	Boca de tormenta de 60x80x600 cm. A base de piso de concreto armado de 15 cm. De espesor en paredes y piso. Con var. De 3/8" (ver plano), con un f'c= 250 kg/cm2, acabado pulido en su interior. Incluye: excavación y rellenos, rejilla metálica de APS DE 2X2X1/4", marco y contramarco terminado en esmalte.	pza.	18,883.80	1.00	18,883.80							1.00	18,883.80	1.00	18,883.80	0.00	0.00

SUMA=	\$ 1,054,134.51		\$ 407,539.64		\$ 351,816.00		\$ 273,780.80		\$ 20,962.66	1,054,099.10	\$ 1,054,099.10		
IVA=	\$ 168,661.52		\$ 65,206.34		\$ 56,290.56		\$ 43,804.93		\$ 3,354.03	168,655.86	\$ 168,655.86		
TOTAL=	\$ 1,222,796.03		\$ 472,745.98		\$ 408,106.56		\$ 317,585.73		\$ 24,316.69	1,222,754.96	\$ 1,222,754.96		
SUMAS IGUALES=	\$ 1,222,796.03												\$ 41.07
													\$ 1,222,796.03

CONTRATISTA  
ING. JUAN ANTONIO GODINEZ ANDRADE  
REP. LEGAL DE INECO

SUPERVISOR DE OBRA:  
ARQ. VÍCTOR LÓPEZ VILLARUEL



000110

DIR. D OBRAS PUBLICAS:  
LIC. EDGAR CASTELLANOS FERNANDEZ