



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE AL RECREO EN EL ZARZAL, COL. CHICHA, 31300 JALISCO
TEL: (33) 36 31 11 11 FAX: (33) 36 31 11 11

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



CONTRATO:		ZDR/DOP/13-2015		MONTO DE CONTRATO: \$		709,312.50																		
OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE MORELOS SEGUNDA ETAPA EN CABECERA MUNICIPAL			PERIODO DE CONTRATO:		13 DE OCTUBRE DE 2015 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015		CONTRATISTA:		INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.														
UBICACION:				PERIODO DE EJECUCION:		13 DE OCTUBRE DE 2015 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015		FECHA:		Lunes, 21 de diciembre de 2015														
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNE	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7 FINIQUITO		EJECUTADO		DIFERENCIAS		
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
200.3.1	PAVIMENTOS																							
200.3.1.1	PRELIMINARES																							
E01.002.01	Trazo y nivelacion de terreno.	m2	\$ 5.89	881.22	\$ 5,190.39	882.00	5,194.98											882.00	5,194.98	-0.78	-4.59			
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	\$ 34.73	618.85	\$ 21,423.20	617.40	21,442.30											617.40	21,442.30	-0.55	-19.10			
E01.007.03	Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio primer kilometro.	m3	\$ 35.11	801.90	\$ 28,154.71	802.02	28,179.99											802.02	28,179.99	-0.72	-25.28			
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio kilometro subsucesntes (2 km).	m3-km	\$ 8.06	1,603.81	\$ 12,928.71	1,605.24	12,938.23											1,605.24	12,938.23	-1.43	-11.52			
200.3.1.2	TERRACERIAS																							
E015.01.01	Conformacion de capa rompedora de presion por medio de material de banco tipo filtro seleccionado con un TMA de 8" de espesor a fines. Incluye acomodo y compactacion por medios mecanicos. (retro excavadora y muelto).	m3	\$ 208.02	284.37	\$ 54,994.25			308.70	64,215.77									308.70	64,215.77	-44.33	-9,221.52			
E015.03.01	Conformacion de base hidraulica por medios de una mezcla de material de banco tipo basaltico y/o volcanico tipo tezontle, compactado al 95% de su PVSM, con un espesor medio de 20 cm promedio.	m3	\$ 273.01	176.24	\$ 48,115.28					176.40	48,158.98							176.40	48,158.98	-0.16	-43.68			
200.3.1.3	RODAMIENTO																							
E017.02.02	Concreto hidraulico premezclado en losas de espesor de 17 cm, con f'c=250 kg/cm2, n= 35 kg/cm2, tma 3/4", incluye: pasajuntas longitudinales con varilla redondo liso de 1/2" un extremo engrasado a cada 40 cm y 60 cm de longitud, machihembrado y texturizado con cepillo, incluye: Mano de obra, materiales, cimbrado, descimbrado, curado y vibrado .	m2	\$ 348.44	755.22	\$ 261,638.42									405.20	140,375.98	330.67	114,558.11	735.87	254,934.07	10.35	6,704.35			
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 penetracion de 5 cm.	ml	\$ 38.32	255.00	\$ 9,771.60									127.20	4,874.30	98.41	3,771.07	225.61	8,645.37	29.39	1,126.23			
E024.01.02	Sellado de juntas de losas, a base de sellador de poluretano de la linea PASA o equivalente, con una seccion de 6mm x 10 mm, an color gris, incluye material, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	\$ 34.19	255.00	\$ 8,718.45											225.61	7,713.61	225.61	7,713.61	29.39	1,004.84			
200.3.2	GUARNICIONES																							
E01.002.02	Trazo y nivelacion de terreno.	ml	\$ 7.26	199.86	\$ 1,450.98					195.44	1,418.89					7.60	55.18	203.04	1,474.07	-3.18	-23.09			
E05.08.08	Guarnicion de seccion compuesta tipo trapecial de 60x30x15 cm de concreto premezclado con f'c= 200 kg/cm2 incl: equipo, herramienta, cimbrado, descimbrado, excavacion, curado y vibrado.	ml	\$ 293.90	199.86	\$ 58,738.85					195.44	57,439.82					7.80	2,233.64	203.04	59,673.46	-3.18	-934.61			
200.3.3	BANQUETAS																							
E01.002.01	Trazo y nivelacion de terreno.	m2	\$ 5.89	203.47	\$ 1,198.44									234.29	1,379.97			234.29	1,379.97	-30.82	-181.53			
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	\$ 207.71	61.03	\$ 12,676.54									46.86	9,733.29			46.86	9,733.29	14.17	2,943.25			
E001.06.08	Carga y acarreo de material producto de la excavacion por medios manuales, a tra. estacion a 20 mts.	m3	\$ 124.63	79.34	\$ 9,888.14									60.92	7,592.46			60.92	7,592.46	18.42	2,295.68			
E01.007.03	Carga mecanica y acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio primer kilometro.	m3	\$ 35.11	79.34	\$ 2,785.63									60.92	2,138.90			60.92	2,138.90	18.42	846.73			
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio kilometro subsucesntes (2 km).	m3-km	\$ 8.06	158.68	\$ 1,278.96									121.83	981.05			121.83	981.05	36.85	297.01			
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepalcate), compactado 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	\$ 328.26	61.03	\$ 20,033.71									58.57	19,226.19		0.8964	228.60	59.27	19,454.79	1.76	578.92		
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: elaboracion de la mezcla, acarreos, cimbrado, tendido, vibrado, terminado rallado, curado, descimbrado y juntas de temperatura.	m2	\$ 217.79	203.47	\$ 44,313.73									234.29	51,026.02		7.34	1,598.10	241.63	52,624.12	-38.16	-8,310.39		
200.3.4	LIMPIEZA																							
E001.11.01	Limpieza general de la obra de materiales de construccion, incluye barrido y retro a banco de desperdicio.	pza	\$ 3,178.30	1.00	\$ 3,178.30													0.00	0.00	1.00	3,178.30			
					\$ 606,476.29		\$ 67,755.50		\$ 64,215.77		\$ 48,158.98		\$ 58,858.71		\$ 92,078.78		\$ 145,250.27		\$ 130,158.30		\$ 608,476.29		\$ 0.00	

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



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE DE LAS AMÉRICAS 8542 - 1.º PL. CDMX - 06702 MEXICO
TEL. 55 52 52 52 52 FAX. 55 52 52 52 52

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



CONTRATO: ZOR/DOP/13-2013		MONTO DE CONTRATO: \$ 703,512.50	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE MORELOS SEGUNDA ETAPA EN CABECERA MUNICIPAL	PERIODO DE CONTRATO: 13 DE OCTUBRE DE 2015 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015	CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
UBICACION: CABECERA MUNICIPAL, ZAPOTLAN DEL REY JALISCO	PERIODO DE EJECUCION: 13 DE OCTUBRE DE 2015 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2015	FECHA: lunes, 21 de diciembre de 2015	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNI	P.U.
DEL PRESUPUESTO			
ESTIMACION 1			
ESTIMACION 2			
ESTIMACION 3			
ESTIMACION 4			
ESTIMACION 5			
ESTIMACION 6			
ESTIMACION 7 FINIQUITO			
EJECUTADO			
DIFERENCIAS			
CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE CANTIDAD IMPORTE			

608,476.29		67,755.50		64,215.77		48,158.96		58,858.71		92,078.78		145,250.27		130,158.30		608,476.29	
SUMA=		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7			
\$ 608,476.29		\$ 67,755.50		\$ 64,215.77		\$ 48,158.96		\$ 58,858.71		\$ 92,078.78		\$ 145,250.27		\$ 130,158.30		\$ 608,476.29	
IVA=		\$ 10,340.88		\$ 10,274.52		\$ 7,705.43		\$ 9,417.39		\$ 14,732.60		\$ 23,240.04		\$ 20,825.33		\$ 97,036.21	
TOTAL=		\$ 703,512.50		\$ 78,596.39		\$ 74,490.29		\$ 55,964.39		\$ 68,276.10		\$ 106,911.39		\$ 169,490.31		\$ 703,512.50	
SUMAS IGUALES =		\$ 703,512.50															
AMORTIZACION ANTICIPO=		\$ 175,878.12		\$ 19,849.10		\$ 18,622.57		\$ 13,966.10		\$ 17,069.03		\$ 26,702.95		\$ 42,122.59		\$ 37,745.87	
5 AL MILLAR=		\$ 3,032.38		\$ 338.79		\$ 321.09		\$ 240.79		\$ 294.29		\$ 460.39		\$ 726.25		\$ 650.79	
LIQUIDO COBRADO=		\$ 524,602.01		\$ 58,608.50		\$ 55,546.64		\$ 41,657.50		\$ 50,912.78		\$ 79,648.14		\$ 125,641.48		\$ 112,886.97	