



**INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.**
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 311 92 153/4) ZAPOTLÁN DEL REY, JALISCO
R.F.C. IUE090108CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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



OBRA:	CONSTRUCCION DE GRADERIA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN CENTRO DEPORTIVO, ZAPOTLÁN DEL REY	CONTRATO:	ZDR/DOP/17-2014	MONTO DE CONTRATO:	\$ 614,712.47
UBICACIÓN:	CEBECERA MUNICIPAL	PERIODO DE CONTRATO:	03/NOVIEMBRE/2014 AL 30/DICIEMBRE/2014	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	03/NOVIEMBRE/2014 AL 17/DICIEMBRE/2014	FECHA:	lunes, 22 de diciembre de 2014

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 FINIQ.		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

100	CENTRO DEPORTIVO														
100.3	GRADERIO														
200.3.1	PRELIMINARES														
E001.01.01	Limpia, trazo y nivelacion del terreno (area de edificios). por medio de aparatos de medicion.	m2	8.41	28.80	\$ 242.21			304.00	2,556.64			304.00	2,556.64	-275.20	-2,314.43
E001.03.01	Excavacion a mano en material tipo (B) a una profundidad menor de 2.00 mts. , incluye: afine de taludes y fondo. en seco.	m3	280.00	8.00	\$ 2,240.00			74.79	20,941.20			74.79	20,941.20	-66.79	-18,701.20
E001.06.08	Carga y acarreo de material producto de la excavacion por medios manuales, a 1ra. estacion a 20 mts.	m3	102.66	10.40	\$ 1,067.66							0.00	0.00	10.40	1,067.66
E001.06.03	Carga y acarreo de material producto de la excavacion y/o demolicion, por medios mecanicos, retroexcavadora y camion de volteo. 1er. kilometro.	m3	48.89	10.40	\$ 508.46			97.22	4,753.09			97.22	4,753.09	-86.82	-4,244.63
200.3.2	CIMENTACION														
E001.05.02	Plantilla de concreto pobre hecho en obra, con un f'=100 kg/cm2. de 5 cm. de espesor.	m2	132.79	16.00	\$ 2,124.64	11.20	1,487.25			-6.40	-849.86	4.80	637.39	11.20	1,487.25
E002.05.06	Zapata corrida de 40x15 cm. de concreto reforzado con un f'c=200 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" @ 20 cm. en ambos sentidos. lecho inferior. incluye: cimbrado, elaboracion del concreto, acarreo, vaciado, terminado, curado y decimbrado.	ml	457.24	16.00	\$ 7,315.84	4.00	1,828.96			8.00	3,657.92	12.00	5,486.88	4.00	1,828.96
E01.06.03	Relleno de tableros con material inerte compactado con equipo mecanico (ballarina) incluye adiccion de agua, en capas de 20 cm. incluye : suministro de material y acarreo dentro de la obra. P.U.O.T.	m3	313.96	6.40	\$ 2,009.34							0.00	0.00	6.40	2,009.34
200.3.3	ESTRUCTURA														
E003.06.01	Forjado de peralte de arranque de concreto armado en graderio , acabado aparente en las 1 cara expuesta , con una seccion de 100 x 10 cm. de espesor. con un f'c=200 kg/cm2, armado con varilla de 3/8" en ambos sentidos , Incluye: cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, terminado, curado y descimbrado. altura de trabajo 1er. nivel.	ml	1,323.34	32.00	\$ 42,346.88	15.05	19,916.27			0.90	1,191.01	15.95	21,107.28	16.05	21,239.60

SUMA =	\$ 57,855.03	\$ 23,232.48	\$ 28,250.93	\$ 3,999.07	\$ 55,482.48	\$ 2,372.55
ACUMULADO =	\$ 57,855.03	\$ 23,232.48	\$ 28,250.93	\$ 3,999.07	\$ 55,482.48	\$ 2,372.55

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VÍCTOR LÓPEZ VILLARRUEL



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENROSTRO

000408



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

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 391 92 153/4) ZAPOTLÁN DEL REY, JALISCO
R.F.C.: I8099108C21 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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

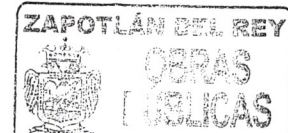


OBRA:	CONSTRUCCION DE GRADERIA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN CENTRO DEPORTIVO, ZAPOTLÁN DEL REY	CONTRATO:	ZDR/DOP/17-2014	MONTO DE CONTRATO:	\$ 614,712.47
UBICACIÓN:	CEBECERA MUNICIPAL	PERIODO DE CONTRATO:	03/NOVIEMBRE/2014 AL 30/DICIEMBRE/2014	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCIÓN:	03/NOVIEMBRE/2014 AL 17/DICIEMBRE/2014	FECHA:	lunes, 22 de diciembre de 2014

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQ.		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E003.06.02	Forjado de peralte intermedio en de concreto armado en graderio, acabado aparente en las 1 cara expuesta, con una seccion de 45 x 10 cm. de espesor. con un f'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada de 6x6 10/10 y varilla de 3/8" (ver plano), Incluye: cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, terminado, curado y descimbrado. altura de trabajo 1er. nivel.	ml	1,361.19	128.00	\$ 174,232.32			79.75	108,554.90			79.75	108,554.90	48.25	65,677.42
E003.06.03	Forjado de huella de concreto armado en graderio, acabado aparente en una cara expuesta, con una seccion de 60 x 10 cm. de espesor. con un f'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada de 6x6 10/10 y varilla de 3/8" (ver plano), Incluye: cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, terminado, curado y descimbrado. altura de trabajo 1er. nivel.	ml	1,178.36	160.00	\$ 188,537.60			79.75	93,974.21			79.75	93,974.21	80.25	94,563.39
200.3.4	ALBAÑILERIA														
E005.14.01	Forjado de escalones de concreto simple con un f'c=150 kg/cm2, terminado pulido (requemado), con dimensiones de 22.5X30x90 cm.	ml	352.54	6.00	\$ 2,115.24			5.40	1,903.72			5.40	1,903.72	0.60	211.52
200.3.5	ACABADOS														
006.02.01.02.02	Suministro y aplicacion de pintura vinil-acrilica, (5 años berelinte o similar), en huellas y peraltes. colores regulares. a una altura maxima de 1er. nivel. incluye: preparacion de la superficie. resanes, sellado de la misma a base de sellador acrilico (superficie semi rugosa)	m2	93.55	169.60	\$ 15,866.08			101.75	9,518.71			101.75	9,518.71	67.85	6,347.37
200.3.6	HERRERIA														
E08.07.014	Suministro, habilitado e instalado de barandal, a base de perfiles de fierro comercial. tubo de 1 1/2 " ced. 30, ver diseño. Incluye: fondeado con anticorrosivo y terminado en pintura de esmalte. trabajos complementarios de albañilería. de 100 cm. de altura.	ml	2,169.08	42.10	\$ 91,318.27			8.70	18,871.00			8.70	18,871.00	33.40	72,447.27
300.1	OBRA ADICIONAL														
E004.03	ESTRUCTURA METALICA Suministro, habilitado y montado de estructura de apoyo de techumbre estructural, a base de postes en caja de CPL de 8" x 2 3/4" cal. 12, placas de apoyo de 3/8" y dados anclas con pernos de 5/8". ver detalles en planos. Incluye: terminado de estructura en pintura de esmalte, altura de trabajo de 3er. nivel.	lote	27,984.43	0.00	\$ -					1.00	27,984.43	1.00	27,984.43	-1.00	-27,984.43
E004.06	Suministro, habilitado y montado de techumbre estructural, a base de armaduras de cuerdas paralelas con perfiles tipo PTR de 2"x2" cal. 12, largueros a base de Monton de 6" x 2" CAL. 12 y cubierta con lamina pintor cal. 26. Incluye: terminado de estructura en pintura de esmalte, altura de trabajo de 3 er. nivel. (ver diseño en planos)	lote	83,383.24	0.00	\$ -					1.00	83,383.24	1.00	83,383.24	-1.00	-83,383.24
SUMA =					\$ 472,069.51	\$ -		\$ 232,822.54		\$ 111,367.67		\$ 344,190.21		\$ 127,879.30	
ACUMULADO =					\$ 529,924.54	\$ 23,232.48		\$ 261,073.47		\$ 115,366.74		\$ 399,672.69		\$ 130,251.85	

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO

000409



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 92 (TEL. OFICINA 391 92 153/4) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
R.F.C. 1009091000-21 e-mail: ineccoinfraestructura@gmail.com

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



CONTRATO:		ZDR/DOP/17-2014		MONTO DE CONTRATO:		\$ 614,712.47	
OBRA:	CONSTRUCCION DE GRADERIA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN CENTRO DEPORTIVO, ZAPOTLAN DEL REY	PERIODO DE CONTRATO:	03/NOVIEMBRE/2014 AL 30/DICIEMBRE/2014		CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
UBICACION:	CEBECERA MUNICIPAL	PERIODO DE EJECUCION:	03/NOVIEMBRE/2014 AL 17/DICIEMBRE/2014		FECHA:	lunes, 22 de diciembre de 2014	

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQ.		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
300.3	ESTRUCTURA METALICA														
E004.08	Suministro, habilitado y montado de faldon estructural, a base de bastidores con perfiles tipo PTR de 2"x2" cal 12, y cubierta con lamina pinto cal. 26. Incluye: terminado de estructura en pintura de esmalte, altura de trabajo de 3 er. nivel. (ver diseño en planos)	lote	42,976.94	0.00	\$ -					1.00	42,976.94	1.00	42,976.94	-1.00	-42,976.94
E015.01.01	PLAZOLETA Y ANDENES Conformacion de capa rompedora de presion, 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	267.36	0.00	\$ -			31.4427	8,406.52	58.3073	15,589.04	89.75	23,995.56	-89.75	-23,995.56
E01.06.03	Relleno de tableros con material inerte compactado con equipo mecanico (bailarina) incluye adiccion de agua, en capas de 20 cm. incluye : suministro de material y acarreo dentro de la obra. P.U.O.T.	m3	313.96	0.00	\$ -					28.17	8,844.25	28.17	8,844.25	-28.17	-8,844.25
E05.08.01	Guarnicion de concreto simple, con seccion de 15X20X35 cm. incluye: cimbrado, armado longitudinal con 1 var de 3/8" y una ancla de a @ 100 cm. elaboracion de la mezcla, acarreos, vaciado, vibrado, descimbrado y curado.	ml	256.43	0.00	\$ -					86.50666	22,182.90	86.51	22,182.90	-86.51	-22,182.90
E017.03.01	Pavimento rigido a base de adoquinado peatonal de 5 cm. diseño comun, incluye: suministro de adoquin, cama de arena de 4 cm. de espesor medio, recortes y sellado a base de arena fina en la superficie.	m2	306.93	0.00	\$ -					105.08	32,252.20	105.08	32,252.20	-105.08	-32,252.20
SUMA =					\$ -		\$ -		\$ 8,406.52		\$ 121,845.33		\$ 130,251.85	-\$	130,251.85
ACUMULADO =					\$ 529,924.54		\$ 23,232.48		\$ 269,479.99		\$ 237,212.07		\$ 529,924.54	\$	-

				529,924.54		23,232.48		269,479.99		237,212.07		529,924.54	
						ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		SUMAS	
			SUMA=	\$	529,924.54		\$ 23,232.48		\$ 269,479.99		\$ 237,212.07		\$ 529,924.54
			IVA=	\$	84,787.93		\$ 3,717.20		\$ 43,116.80		\$ 37,953.93		\$ 84,787.930
			TOTAL=	\$	614,712.47		\$ 26,949.68		\$ 312,596.79		\$ 275,166.00		\$ 614,712.47
			SUMAS IGUALES=	\$	614,712.47								