



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE 100 R2 (TFL. OFICINA 381 82 16374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IUC900190C21 email: ineco@infraestructura.com

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



OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 800,965.01
UBICACION:	EL JABALI, MPÍO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
100	CONSTRUCCION DE UN AULA AISLADA DE 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR														
100.1	AULA PRELIMINARES														
E001.01.01	Limpia, trazo y nivelacion del terreno (area de edificios). por medio de aparatos de medicion.	m2	12.00	54.00	\$ 648.00	58.50	702.00					58.50	702.00	-4.50	-54.00
E01.004.05	Excavacion por medios mecanicos retro excavadora en material tipo (B) a una profundidad menor de 2.00 mts.	m3	34.25	70.00	\$ 2,397.50	58.50	2,003.63					58.50	2,003.63	11.50	393.87
E001.06.03	Carga y acarreo de material producto de la excavacion y/o demolicion, por medios mecanicos, retroexcavadora y camlon de volteo. 1er. kilometro.	m3	83.72	91.00	\$ 7,618.52	83.59	6,998.15					83.59	6,998.15	7.41	620.37
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavacion a banco de desperdicio kilometro subsecuentes(2 km)	m3-km	14.35	182.00	\$ 2,611.70	167.18	2,399.03					167.18	2,399.03	14.82	212.67
100.2	CIMENTACION														
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	262.16	5.60	\$ 1,468.10	5.80	1,520.53					5.80	1,520.53	-0.20	-52.43
E001.05.02	Plantilla de concreto pobre hecho en obra, con un f'=100 kg/cm2. de 5 cm. de espesor. P.U.O.T.	m2	151.99	16.44	\$ 2,498.72	17.64	2,681.10					17.64	2,681.10	-1.20	-182.38
E002.05.01	Zapata corrida (ZC-1 y ZC-2) de 60x15 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	496.13	27.40	\$ 13,593.96	29.40	14,586.22					29.40	14,586.22	-2.00	-992.26
E002.11.01	Contra trabe de cimentacion (CT) de concreto reforzado de 30 x40 cm. con un f'c=200 kg/cm2, armada con 6 var de 1/2" y estribos de 3/8" @ 20 cm. c.a.c. Incluye: cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, terminado pulido en la cara superior, decimbrado y curado. Acabado comun.	ml	951.17	28.00	\$ 26,632.76	28.00	26,632.76					28.00	26,632.76	0.00	0.00
E002.06.01	Murete de enrase de tabicon pesado 10X14X28, de 14 cm. de espesor, acabado comun, asentado con mezcla de mortero de albañileria en proporcion 1:5, primer nivel.	m2	294.05	10.20	\$ 2,999.31	8.96	2,634.69					8.96	2,634.69	1.24	364.62
E002.09.01.04	Cadena de desplante (CD-2) de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X30 , armada con 6 varillas del No. 3 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	407.35	28.00	\$ 11,405.80	28.00	11,405.80					28.00	11,405.80	0.00	0.00
SUMA = \$				71,874.37	\$	71,563.91	\$	-	\$	-	\$	71,563.91	\$	310.46	
ACUMULADO = \$				71,874.37	\$	71,563.91	\$	-	\$	-	\$	71,563.91	\$	310.46	



000277

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 BUENROSTRO



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No. 82 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IE000188C21 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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



OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 800,965.01
UBICACION:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E023.01	Impermeabilización de cadena de desplante a base de barrera de vapor de secado rapido.	m2	155.41	14.00	\$ 2,175.74	16.80	2,610.89					16.80	2,610.89	-2.80	-435.15
E015.01.01	Conformacion de capa rompedora de presion, por medio de filtro en breña o balastre con TMA de 8" a 2" sin finos, tendido y acomodo por medio de moto conformadora.	m3	546.52	28.00	\$ 15,302.56	34.44	18,822.15					34.44	18,822.15	-6.44	-3,519.59
E01.006.03	Relleno de tableros con material inerte compactado con equipo mecanico (bailarina) incluye adición de agua, en capas de 20 cm. incluye : suministro de material y acarreo dentro de la obra. P.U.O.T.	m3	487.80	14.00	\$ 6,829.20	16.07	7,838.95					16.07	7,838.95	-2.07	-1,009.75
100.3	ESTRUCTURA														
E005.01.01.03	Castillo de concreto armado (K1) con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X30 , armada con 6 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	407.35	9.40	\$ 3,829.09	18.20	7,413.77					18.20	7,413.77	-8.80	-3,584.68
E005.01.01.04	Castillo de concreto armado (K) con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X20 , armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	350.96	31.50	\$ 11,055.24	12.14	4,260.65					12.14	4,260.65	19.36	6,794.59
E005.02.01.03	Cadena de cerramiento (CC), de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X25 , armada con 6 varillas del No. 4 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	472.44	8.20	\$ 3,874.01	15.70	7,417.31					15.70	7,417.31	-7.50	-3,543.30
E005.02.01.04	Cadena intermedia (CR), de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X20 , armada con 4 varillas del No. 3 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	324.10	27.00	\$ 8,750.70	25.20	8,167.32					25.20	8,167.32	1.80	583.38
E005.03.01.01.02	Muro de tabique rojo recocido, acabado comun de 14 cm. de espesor, asentado con moretro de cemento - arena en proporcion 1:5, a 1er. nivel. Incluye: andamiaje y todo lo necesario para su correcta ejecucion. 2do. nivel	m2	358.73	62.50	\$ 22,420.63	52.80	18,940.94					52.80	18,940.94	9.70	3,479.69
E003.07.01	trabe de concreto reforzado (T1) de 20x32 cm. de seccion, con un f'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 7 varillas de 1/2" y estribos de 1/4 @ 10/20 cm. incluye: cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, descimbrado y curado. Acabado aparente. A una altura de 1er. nivel.	ml	909.05	14.40	\$ 13,090.32	14.20	12,908.51					14.20	12,908.51	0.20	181.81
E003.05.02.01	Losa de concreto reforzado de 10 cm. de espesor, con un f'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con varilla de 3/8" en ambos sentidos, incluye: cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, terminado apisonado, curado y descimbrado. A una altura de 1er. nivel. (VER PLANO)	m2	1,087.82	76.75	\$ 83,490.19			76.61	83,337.89			76.61	83,337.89	0.14	152.30
SUMA = \$				170,817.68	\$	88,380.49	\$	83,337.89	\$	-	\$	171,718.38	\$	900.70	
ACUMULADO = \$				242,692.05	\$	159,944.40	\$	83,337.89	\$	-	\$	243,282.29	\$	590.24	



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 BUENOSTRO

00021



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 391 02 16374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
R.F.C. 10/09/01/09/CLZ email: ineco@infraestructuraogm.com

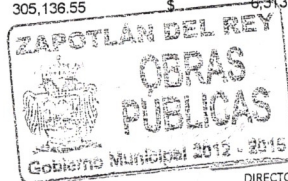
H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY JALISCO
2012-2015
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA



CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO		email: inecoinfraestructuras@gmail.com		CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO											
CONTRATO: ZDR/DOP/10-2015				MONTO DE CONTRATO: \$ 800,965.01											
PERIODO DE CONTRATO: 31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015				CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.											
PERIODO DE EJECUCIÓN: 31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015				FECHA: miércoles, 30 de septiembre de 2015											
UBICACIÓN: EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.															
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
100.4	ACABADOS														
E005.05.03.02	Piso de concreto de 10 cm. de espesor, reforzado con mallalac 6x6 10/10 con un f'c=150 kg/cm2. Incluye:cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, terminado, descimbrado y curado. (acabado rallado)	m2	289.40	45.92	\$ 13,289.25			45.92	13,289.25			45.92	13,289.25	0.00	0.00
E006.02.01.01	Suministro y colocacion de piso de ceramica marca Vitromex o equivalente de 33x33 cm de primera, con junta de 1 cm. asentado con pegapiso y sellador con junteador. Incluye: aplicacion de resina protecto bond en superficie, para mejor adherencia en el sustrato.	m2	446.34	45.92	\$ 20,495.93			46.07	20,562.88			46.07	20,562.88	-0.15	-66.95
E005.06.02.01	Aplando de mezcla en muros con mortero de labafilleria-arena en proporcion 1:5, con un espesor medio de 2 cm. Incluye: andamiaje, preparacion de la mezcla y acarreo, hasta 2do. nivel. 1 er. nivel. Acabado repellido afinado	m2	165.07	110.00	\$ 18,157.70			134.71	22,236.58			134.71	22,236.58	-24.71	-4,078.88
E005.07.01	Emboquillado de muro 14 cm., a base de mortero cemento-arena en proporcion 1:5, con un espesor medio de 2 cm. Incluye: andamiaje, preparacion de la mezcla y acarreo, 1 er. nivel. Acabado repellido	ml	54.46	15.00	\$ 816.90			13.77	749.91			13.77	749.91	1.23	66.99
E005.02.01.08	Forjado de nariz de concreto f'c=150 kg/cm2.,incl: armado,cimbrado y acero de refuerzo, a base de alambreon de 1/4", en (cd-4), segun corresponda @ 40 cms. y -1 varilla de 3/8" a todo lo largo para remate de piso, lado posterior y laterales del edificio, p.u.o.t.	ml	196.19	22.00	\$ 4,316.18			0.00	0.00			0.00	0.00	22.00	4,316.18
E005.02.01.06	Zodo de 10x14 cm., con concreto f'c=250 kg/cm2., hecho en obra, t.m.a. 3/4",armado con 2 varillas de 3/8"de diam.y estribos de 1/4" @ 40 cm.,colocados de manera alterna con el estribo de la cadena de desplante, y colado de manera integral, con la cadena cd-4, incl: cimbra aparente, cimbrado, colado, descimbrado, puot.	ml	204.72	27.00	\$ 5,527.44	24.50	5,015.64					24.50	5,015.64	2.50	511.80
E005.02.01.9	Guarnicion de concreto armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm. con concreto f'c=200 kg/cm2.de 14x40 cm. incl: cimbra y descimbra metalica, puot.	ml	439.46	8.50	\$ 3,735.41			0.00	0.00			0.00	0.00	8.50	3,735.41
E005.05.03.06	Banqueta de concreto armado de 10 cm. de espesor, concreto f'c=200 kg/cm2.,t.m.a. 3/4", armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido y rayado con brocha de pelo,de 2.00x1.08 mt.(3 losas) para forjado de nariz por el frente, acabado con volteador, incl: cimbra en frontera con madera de pino de 3a., herramienta, materiales y mano de obra, p.u.o.t.	m2	338.28	7.15	\$ 2,418.70			0.00	0.00			0.00	0.00	7.15	2,418.70
SUMA = \$				68,757.51		\$ 5,015.64		\$ 56,838.62		\$ -		\$ 61,854.26		\$ 6,903.25	
ACUMULADO = \$				311,449.56		\$ 164,960.04		\$ 140,176.51		\$ -		\$ 305,136.55		\$ 9,313.01	

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 BUENOSTRO

000273



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

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA: 301 02 16374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
R.F.C. IUX000190C-01 email: ineco@infraestructuragggmex.com

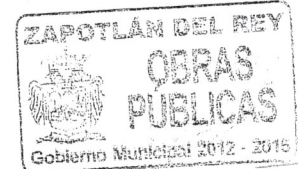
H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY JALISCO
2012-2015
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA



CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 92 TEL. 0181 557 61 1511		email: inecoinfraestructuragmail.com		CONTRATO:		ZDR/DOP/10-2015		MONTO DE CONTRATO:		\$		800,965.01			
OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI			PERIODO DE CONTRATO:		31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015				CONTRATISTA:		INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.			
UBICACION:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.			PERIODO DE EJECUCION:		31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015				FECHA:		miércoles, 30 de septiembre 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
100.5	HERRERIA														
30	Puerta de 1.00 x 2.50 m, incluye: marco marca prolamsa o equivalente en lamina cal. 18 mod. 129 con tapa de lamina cal. 18 en tramo junto a la ventana antepecho de lamina lisa cal. 18 0.96x0.39 m puerta con lamina enduelada 0.96x2.10m 3 bisagras,chapa con jaladera phillips o equivalente modelo 575-an, tensor, primer, pintura de esmalte en ambas caras, suministro y colocacion, p.u.o.t.	pza	5,731.01	1.00	\$ 5,731.01			1.00	5,731.01			1.00	5,731.01	0.00	0.00
32	Suministro e instalacion de ventana de aluminio natural anodizado line de 2 " tipo corrediza con mosquitero. con dimensiones de 391 x 152 cm. Ver plano de detalles.	pza	10,996.26	1.00	\$ 10,996.26			1.00	10,996.26			1.00	10,996.26	0.00	0.00
33	Suministro e instalacion de ventana de aluminio natural anodizado line de 2 " tipo corrediza con mosquitero. con dimensiones de 290 x 152 cm. Ver plano de detalles.	pza	8,993.62	1.00	\$ 8,993.62			1.00	8,993.62			1.00	8,993.62	0.00	0.00
100.6	PINTURA														
34	pintura vinilica en zocolo,incluye mano de sellador vinilico de la marca comex o equivalente,en calidad y costo,dos manos de pintura vinilica calidad vinimex o equivalente y preparacion, de la superficie,suministro y aplicacion, puot.	ml	24.25	54.00	\$ 1,309.50			51.15	1,240.39			51.15	1,240.39	2.85	69.11
35	pintura vinilica en muros, incluye una mano de sellador vinilico de la marca comex o equivalente, en calidad y costo, dos manos de pintura vinilica calidad vinimex o equivalente y preparacion de la superficie,suministro y aplicacion, puot.	m2	66.38	115.00	\$ 7,633.70			150.32	9,978.24			150.32	9,978.24	-35.32	-2,344.54
36	pintura vinilica en plafon interior y trabe de cumbrera, incluye una mano de sellador vinilico de la marca comex o equivalente,en calidad y costo,dos manos de pintura vinilica calidad vinimex o equivalente y preparacion de la superficie, suministro y aplicacion, p.u.o.t.	m2	66.38	80.00	\$ 5,310.40			73.73	4,894.20			73.73	4,894.20	6.27	416.20
100.7	IMPERMEABILIZANTES														
37	Sistema de impermeabilizacion asfaltica multicapa prefabricada, tipo fv app de 3.5 mm de espesor. incluye: preparacion de la superficie mediante calafateo de grietas con cemento plastico y sellado con emulsion. aplicacion por termofusion.	m2	391.08	76.75	\$ 30,015.39			76.61	29,960.64			76.61	29,960.64	0.14	54.75
SUMA = \$				69,989.88	\$	-	\$	71,794.36	\$	-	\$	71,794.36	\$	-	1,804.48
ACUMULADO = \$				381,439.44	\$	164,960.04	\$	211,970.87	\$	-	\$	376,930.91	\$	-	4,508.53

CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GONINEZ ANDRADE

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL



000280

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA: 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IE000188C24 email: incoinfraestructura@gmail.com

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

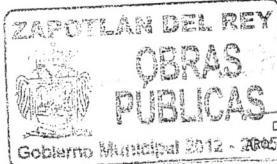


CONTRATO:		ZDR/DOP/10-2015		MONTO DE CONTRATO:		\$ 800,965.01	
OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015		CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.	PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015		FECHA:	miércoles, 30 de septiembre 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
100.8	VIDRIERIA														
E009.03.01.04	suministro e instalación de cristal claro de 6 mm. en cancelería de aluminio, tubular de fierro o madera. empacado con vinil y silicon.	m2	416.04	10.34	\$ 4,301.85			9.00	3,744.36			9.00	3,744.36	1.34	557.49
100.9	INSTALACION ELECTRICA														
E012.15.01	Suministro e instalación de base para medidor incluye tubo de 5 mts. y mufa. cable cal. 8	PZA	1,948.62	1.00	\$ 1,948.62			1.00	1,948.62			1.00	1,948.62	0.00	0.00
E012.03.02	Suministro e instalación de centro de carga SQUARD de 6 ventanas monofasico de 127 v.	pza	1,050.54	1.00	\$ 1,050.54			1.00	1,050.54			1.00	1,050.54	0.00	0.00
E012.06.02	Suministro e instalación de pastilla termica de 15 AMP. incluye: cable cal. 10	PZA	193.85	4.00	\$ 775.40			4.00	775.40			4.00	775.40	0.00	0.00
E012.10.01	Registro electrico de 30x30x50 int. de 5 cm. de espesor, de concreto armado. con malla 6x6 10/10, incluye: tapa para colar de fierro comercial. conta marco y marco de angulo de 114" X 3/16", trabajos auxiliares de excavacion y relleno con material producto de la excavacion.	pza.	1,001.66	2.00	\$ 2,003.32			2.00	2,003.32			2.00	2,003.32	0.00	0.00
E012.02.01.03	Suministro e instalación de conductot THW cal. 10	ml	37.44	14.00	\$ 524.16			18.00	673.92			18.00	673.92	-4.00	-149.76
E012.02.01.02	Suministro e instalación de conductot THW cal. 12	ml	31.80	60.00	\$ 1,908.00			90.00	2,862.00			90.00	2,862.00	-30.00	-954.00
E012.02.01.01	Suministro e instalación de conductot THW cal. 14	ml	26.16	80.00	\$ 2,092.80			50.00	1,308.00			50.00	1,308.00	30.00	784.80
E012.11.01	Salida de centro aislada y/o contacto con poliducto naranja, incluye: ranurado, poliducto naranja, cajas galvanizadas o chalupas.	sal.	191.54	12.00	\$ 2,298.48			12.00	2,298.48			12.00	2,298.48	0.00	0.00
E012.11.03	Suministro y colocacion de contacto sencillo bipolar. marca quinzifo incluye tapa.	pza.	223.55	4.00	\$ 894.20			4.00	894.20			4.00	894.20	0.00	0.00
E012.11.04	Suministro y colocacion de apagador sencillo. marca quinzifo incluye tapa.	pza.	237.00	4.00	\$ 948.00			3.00	711.00			3.00	711.00	1.00	237.00
E012.04.04	Suministro e instalacion de lampara slim line con gabitene y acrilico difusor envolvente de 2 x 38 w. completa. a una altura de trabajo de 1 er. nivel. Incluye cable cal. 12 y herrajes para su fijacion.	pza.	1,386.65	6.00	\$ 8,319.90			6.00	8,319.90			6.00	8,319.90	0.00	0.00
E012.04.13	Suministro e instalacion de arbotante de interior y/o exterior tipo esfera de 60 w. a una altura de trabajo de 1 er. nivel. Incluye cable cal. 12 y herrajes para su fijacion.	pza.	902.02	4.00	\$ 3,608.08			2.00	1,804.04			2.00	1,804.04	2.00	1,804.04
100.1	LIMPIEZAS														
55	limpieza de vidrios por 2 caras con detergente en polvo y agua, p.u.o.t	m2	16.58	10.34	\$ 171.44			9.00	149.22			9.00	149.22	1.34	22.22
56	limpieza de pisos de concreto y/o mosaico, con cepillo, agua y acido clorhidrico al 10 %, p.u.o.t.	m2	22.90	52.90	\$ 1,211.41			46.07	1,055.00			46.07	1,055.00	6.83	156.41
SUMA = \$					\$ 32,056.20	\$	-	\$	29,598.00	\$	-	\$	29,598.00	\$	2,458.20
ACUMULADO = \$					\$ 413,495.64	\$	164,960.04	\$	241,568.87	\$	-	\$	406,528.91	\$	6,966.73

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:
GERARDO LUNA BUENOSTRO

000281



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 301 02 16374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IU090190CZ1 email: inecoinfraestructura@gmail.com

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

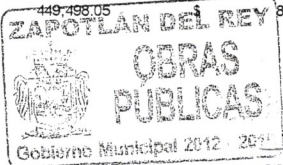


CBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 800,965.01
UBICACIÓN:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
100.11	ESTUDIO Y PRUEBAS DE LABORATORIO														
57	Estudio geotécnico para desplante de cimentación, incluye topografía, toma de muestras para determinar capacidad de carga del suelo.	est.	11,935.15	1.00	\$ 11,935.15	1.00	11,935.15					1.00	11,935.15	0.00	0.00
58	Revisión y reporte de resistencia del concreto en losas, durante el proceso de la obra, reportando resistencias a los 7, 14 y 28 días, incluye: entrega del reporte a la dependencia, p.u.o.t.	est.	9,222.72	1.00	\$ 9,222.72	1.00	9,222.72					1.00	9,222.72	0.00	0.00
59	Revisión y reporte de resistencia del concreto en cimentación y estructura durante el proceso de la obra reportando resistencias a los 7, 14 y 28 días, inc: entrega del reporte a la dependencia, p.u.o.t.	est.	8,875.78	1.00	\$ 8,875.78	1.00	8,875.78					1.00	8,875.78	0.00	0.00
200	SANITARIOS														
200.1	PRELIMINARES														
E001.01.01	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de edificios), por medio de aparatos de medición.	m2	12.00	6.25	\$ 75.00	6.13	73.56					6.13	73.56	0.12	1.44
E01.004.05	Excavación por medios mecánicos retro excavadora en material tipo (B) a una profundidad menor de 2.00 mts.	m3	34.25	6.25	\$ 214.06	6.13	209.95					6.13	209.95	0.12	4.11
E001.06.03	Carga y acarreo de material producto de la excavación y/o demolición, por medios mecánicos, retroexcavadora y camión de volteo. 1er. kilómetro.	m3	83.72	8.13	\$ 680.64	9.62	805.39					9.62	805.39	-1.49	-124.75
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsecuentes(2 km)	m3-km	14.35	16.25	\$ 233.19	19.24	276.09					19.24	276.09	-2.99	-42.90
200.2	CIMENTACION														
E001.03.01	Excavación a mano en material tipo (B) a una profundidad menor de 2.00 mts., incluye: afine de taludes y fondo, en seco.	m3	262.16	0.68	\$ 178.27	1.27	332.94					1.27	332.94	-0.59	-154.67
E001.05.02	Plantilla de concreto pobre hecho en obra, con un f'=100 kg/cm2, de 5 cm. de espesor. P.U.O.T.	m2	151.99	4.56	\$ 693.07	3.93	597.32					3.93	597.32	0.63	95.75
E002.05.01	Zapata corrida (ZC-1 y ZC-2) de 60x15 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, elaboración del concreto, acarreo, vaciado, terminado, curado y decimbrado.	ml	496.13	7.60	\$ 3,770.59	6.55	3,249.65					6.55	3,249.65	1.05	520.94
E002.11.01	Contra trabe de cimentación (CT) de concreto reforzado de 30 x40 cm. con un f'c=200 kg/cm2, armada con 6 var de 1/2" y estribos de 3/8" @ 20 cm. c.a.c. incluye: cimbrado, elaboración de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, terminado pulido en la cara superior, descimbrado y curado. Acabado común.	ml	951.17	9.00	\$ 8,560.53	7.77	7,390.59					7.77	7,390.59	1.23	1,169.94
SUMA = \$				44,439.00	\$	42,969.14	\$	-	\$	-	\$	42,969.14	\$	1,469.86	
ACUMULADO = \$				457,934.64	\$	207,929.18	\$	241,568.87	\$	-	\$	449,498.05	\$	8,436.59	

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL



000282

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 92 (TEL. OFICINA: 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IUE000198CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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

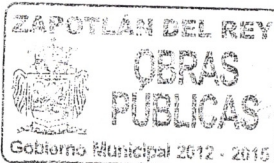


OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 800,965.01
UBICACION:	EL JABALI, MPÍO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E002.06.01	Murete de enrase de tabicon pesado 10X14X28 , de 14 cm. de espesor, acabado comun, asentado con mezcla de mortero de albañilería en proporcion 1:5, primer nivel.	m2	294.05	2.70	\$ 793.94	2.72	799.82					2.72	799.82	-0.02	-5.88
E002.09.01.04	Cadena de desplante (CD-2) de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X30 , armada con 6 varillas del No. 3 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	407.35	9.00	\$ 3,666.15	9.24	3,763.91					9.24	3,763.91	-0.24	-97.76
E023.01	Impermeabilizacion de cadena de desplante a base de barrera de vapor de secado rapido.	m2	155.41	4.50	\$ 699.35	5.54	860.97					5.54	860.97	-1.04	-161.62
E015.01.01	Conformacion de capa rompedora de presion, por medio de filtro en breña o balastre con TMA de 8" a 2" sin finos, tendido y acomodo por medio de moto conformadora.	m3	546.52	3.00	\$ 1,639.56	3.38	1,847.24					3.38	1,847.24	-0.38	-207.68
E01.006.03	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	487.80	2.00	\$ 975.60	1.58	770.72					1.58	770.72	0.42	204.88
200.3	ESTRUCTURA														
E005.01.01.04	Castillo de concreto armado (K) con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X20 , armada con 4 varillas del No. 3 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	350.96	21.00	\$ 7,370.16	14.38	5,046.80					14.38	5,046.80	6.62	2,323.36
E005.02.01.03	Cadena de cerramiento (CC), de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X25 , armada con 6 varillas del No. 4 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	472.44	9.00	\$ 4,251.96	9.24	4,365.35					9.24	4,365.35	-0.24	-113.39
E005.02.01.04	Cadena intermedia (CR), de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X20 , armada con 4 varillas del No. 3 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	324.10	7.00	\$ 2,268.70	7.10	2,301.11					7.10	2,301.11	-0.10	-32.41
E005.03.01.01.02	Muro de tabique rojo recocido, acabado comun de 14 cm. de espesor, asentado con moretro de cemento - arena en proporcion 1:5, a 1er. nivel. Incluye: andamiaje y todo lo necesario para su correcta ejecucion. 2do. nivel	m2	358.73	18.00	\$ 6,457.14	12.29	4,408.79					12.29	4,408.79	5.71	2,048.35
E003.05.02.01	Losa de concreto reforzado de 10 cm. de espesor, con un f'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con varilla de 3/8" en ambos sentidos, incluye: cimbrado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, terminado apisonado, curado y descimbrado. A una altura de 1er. nivel. (VER PLANO)	m2	1,087.82	5.20	\$ 5,656.66			6.12	6,657.46			6.12	6,657.46	-0.92	-1,000.80
SUMA =				\$	33,779.22	\$	24,164.71	\$	6,657.46	\$	-	\$	30,822.17	\$	2,957.05
ACUMULADO =				\$	491,713.86	\$	232,093.89	\$	248,226.33	\$	-	\$	480,320.22	\$	11,393.64

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VÍCTOR LÓPEZ VILLARRUEL



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENROSTRO

000283



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

CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO 82 (TEL. OFICINA 391 92 153/4) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IIFB0105C71 EMAIL: info@infraestructuraoccidente.com

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



OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 800,965.01
UBICACION:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre 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
200.4	ACABADOS														
E005.05.03.02	Piso de concreto de 10 cm. de espesor, reforzado con mallac 6x6 10/10 con un f'c=150 kg/cm2. Incluye: cimbrado, elaboración de la mezcla, acarreo, vaciado, terminado, descimbrado y curado. (acabado rallado)	m2	289.40	4.40	\$ 1,273.36			4.25	1,229.95			4.25	1,229.95	0.15	43.41
E006.02.01.01	Suministro y colocación de piso de cerámica marca Vitromex o equivalente de 33x33 cm de primera, con junta de 1 cm. asentado con pegapiso y sellador con junteador. Incluye: aplicación de resina protecto bond en superficie, para mejor adherencia en el sustrato.	m2	446.34	4.40	\$ 1,963.90			4.49	2,004.07			4.49	2,004.07	-0.09	-40.17
E005.06.02.01	Aplando de mezcla en muros con mortero de labafillería-arena en proporción 1:5, con un espesor medio de 2 cm. Incluye: andamiaje, preparación de la mezcla y acarreo, hasta 2do. nivel. 1 er. nivel. Acabado repellido afinado	m2	165.07	35.00	\$ 5,777.45			34.71	5,729.58			34.71	5,729.58	0.29	47.87
E005.07.01	Emboquilado de muro 14 cm., a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, con un espesor medio de 2 cm. Incluye: andamiaje, preparación de la mezcla y acarreo, 1 er. nivel. Acabado repellido	ml	54.46	17.00	\$ 925.82			14.00	762.44			14.00	762.44	3.00	163.38
E005.02.01.08	Forjado de nariz de concreto f'c=150 kg/cm2., incl: armado, cimbrado y acero de refuerzo, a base de alambres de 1/4", en (cd-4), según corresponda @ 40 cms. y -1 varilla de 3/8" a todo lo largo para remate de piso, lado posterior y laterales del edificio, p.u.o.t.	ml	196.19	4.50	\$ 882.86			0.00	0.00			0.00	0.00	4.50	882.86
E005.02.01.06	Zodo de 10x14 cm., con concreto f'c=250 kg/cm2., hecho en obra, t.m.a. 3/4", armado con 2 varillas de 3/8" de diam. y estribos de 1/4" @ 40 cm., colocados de manera alterna con el estribo de la cadena de despiante, y colado de manera integral, con la cadena cd-4, incl: cimbra aparente, cimbrado, colado, descimbrado, puot.	ml	204.72	7.00	\$ 1,433.04			6.25	1,279.50			6.25	1,279.50	0.75	153.54
200.5	HERRERIA														
30A	Puerta de 1.00 x 2.10 m. Incluye: marco marca prolamsa o equivalente en lámina cal. 18 mod. 129 con tapa de lámina cal. 18 en tramo junto a la ventana antepecho de lámina lisa cal. 18 0.96x0.39 m puerta con lámina enduelada 0.96x2.10m 3 bisagras, chapa con jaladera phillips o equivalente modelo 575-an, tensor, primer, pintura de esmalte en ambas caras, suministro y colocación, p.u.o.t.	pza	5,731.01	2.00	\$ 11,462.02			2.00	11,462.02			2.00	11,462.02	0.00	0.00
VTCL2IN	Suministro, habilitado, armado e instalado de ventana de aluminio color natural en línea de 2", con mosquitero, según diseño. Incluye: elementos de sujeción (taquetes, pijas, sellado a base de silicon y acrílico)	m2	3,211.66	1.20	\$ 3,853.99			0.50	1,605.83			0.50	1,605.83	0.70	2,248.16
SUMA =				\$	27,572.44	\$	-	\$	24,073.39	\$	-	\$	24,073.39	\$	3,499.05
ACUMULADO =				\$	519,286.30	\$	232,093.89	\$	272,299.72	\$	-	\$	504,393.61	\$	14,892.69

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VÍCTOR LÓPEZ VILLARRUEL



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO

000284



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO 82 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: RUE990198CZ1 email: ineco@infraestructuraoccidente.com

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



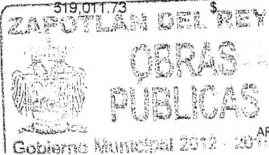
OBRA:		CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI		CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 300,965.01
UBICACIÓN:		EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.		PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
				PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre 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

200.6	PINTURA														
35	pintura vinílica en muros, incluye una mano de sellador vinílico de la marca comex o equivalente, en calidad y costo, dos manos de pintura vinílica calidad vinimex o equivalente y preparacion de la superficie, suministro y aplicacion, puot.	m2	66.38	35.00	\$ 2,323.30			34.71	2,304.05			34.71	2,304.05	0.29	19.25
34	pintura vinílica en zocio, incluye mano de sellador vinílico de la marca comex o equivalente, en calidad y costo, dos manos de pintura vinílica calidad vinimex o equivalente y preparacion, de la superficie, suministro y aplicacion, puot.	ml	24.25	0.00	\$ -			6.25	151.56			6.25	151.56	-6.25	-151.56
36	pintura vinílica en plafon interior y trabe de cumbrera, incluye una mano de sellador vinílico de la marca comex o equivalente, en calidad y costo, dos manos de pintura vinílica calidad vinimex o equivalente y preparacion de la superficie, suministro y aplicacion, p.u.o.t.	m2	66.38	6.00	\$ 398.28			4.68	310.66			4.68	310.66	1.32	87.62
200.7	IMPERMEABILIZANTES														
37	Sistema de impermeabilizacion asfáltica multicapa prefabricada, tipo fv app de 3.5 mm de espesor. Incluye: preparacion de la superficie mediante calafateo de grietas con cemento plastico y sellado con emulsion. aplicacion por termofusion.	m2	391.08	5.20	\$ 2,033.62			6.12	2,393.41			6.12	2,393.41	-0.92	-359.79
200.8	VIDRIERIA														
E009.03.01.04	suministro e instalacion de cristal claro de 6 mm. en canceleria de aluminio, tubular de fierro o madera. empacado con vinil y silicon.	m2	416.04	1.20	\$ 499.25			0.50	208.02			0.50	208.02	0.70	291.23
200.9	INSTALACION SANITARIA														
E010.01.01.01	Suministro e instalacion de red de alcantarillado a base de tubo de pvc sanitario de 6 " para cementar, incluye: limpiador, pegamento para pvc, trabajos complementarios de excavacion de cepas en material tipo "B" y relleno de M.P.E.	ml	200.52	15.00	\$ 3,007.80			13.00	2,606.76			13.00	2,606.76	2.00	401.04
E010.02.01	Registro sanitario de 40x60x100 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 14 de tabique rojo recocido, aplanado pulido interior, tapa de fierro comercial para colar a base de contra marco y marco, incluye: excavacion de cepa y relleno de M.P.E.	pza	1,827.50	2.00	\$ 3,655.00			2.00	3,655.00			2.00	3,655.00	0.00	0.00
E010.03.01	Suministro e instalacion de red sanitaria para wc, hacia la red principal. Incluye: tubo de pvc de 4", codo de 4X90º, limpiador, pegamento para pvc y mano de obra.	sal	556.00	2.00	\$ 1,112.00			2.00	1,112.00			2.00	1,112.00	0.00	0.00
E010.03.02	Suministro e instalacion de red sanitaria para lavabo, hacia la red principal. Incluye: tubo de pvc de 2", codo de 4X90º, limpiador, pegamento para pvc y mano de obra.	sal	441.60	2.00	\$ 883.20			2.00	883.20			2.00	883.20	0.00	0.00
E010.03.04	Suministro e instalacion de red sanitaria para coladera, hacia la red principal. Incluye: tubo de pvc de 2", codo de 4X90º, limpiador, pegamento para pvc y mano de obra.	sal	496.73	2.00	\$ 993.46			2.00	993.46			2.00	993.46	0.00	0.00
SUMA =				\$	14,905.91	\$	-	\$	14,618.12	\$	-	\$	14,618.12	\$	287.79
ACUMULADO =				\$	534,192.21	\$	232,093.89	\$	286,917.84	\$	-	\$	519,011.73	\$	15,180.48

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 BUENOSTRO

000285



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLÓGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE 10 82 (TEL. OFICINA 361 92 153/4) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: SUPR0185C71 Email: info@infraestructura@gmail.com

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



CONTRATO:		ZDR/DOP/10-2015		MONTO DE CONTRATO:		\$ 800,965.01
OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
UBICACIÓN:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE EJECUCIÓN:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre 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
200.1	INSTALACION HIDRAULICA														
E011.03.02	Suministro e instalacion de línea de llenado hacia tinaco, a base de tubo de Cu. de 1", incluye: coples, codos, pasta, soldadura y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	ml	281.86	25.00	\$ 7,046.50			25.00	7,046.50			25.00	7,046.50	0.00	0.00
E011.03.05	Suministro e instalacion de línea de distribución secundaria, a base de tubo de Cu. de 3/4", incluye: piezas especiales y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	ml	192.50	8.00	\$ 1,540.00			8.00	1,540.00			8.00	1,540.00	0.00	0.00
E011.03.06.01	Suministro e instalacion de ramal de distribución, hacia salida de consumo (inodoro, lavabo, regadera, tarja, etc.) a base de tubo de cobre de 1/2", con una longitud media de 3 mts. Incluye todo lo necesario para su buen funcionamiento.	sal.	821.35	5.00	\$ 4,106.75			5.00	4,106.75			5.00	4,106.75	0.00	0.00
E014.01.12	Suministro e instalacion de válvula de compuerta de 3/4"	pza	339.54	1.00	\$ 339.54			1.00	339.54			1.00	339.54	0.00	0.00
E014.01.08	Suministro e instalacion de llave de nariz de 1/2" para limpieza y riego de áreas verdes	pza	183.22	1.00	\$ 183.22			1.00	183.22			1.00	183.22	0.00	0.00
200.11	INSTALACION ELECTRICA														
E012.10.01	Registro electrico de 30x30x50 int. de 5 cm. de espesor, de concreto armado, con malla 6x6 10/10, incluye: tapa para colar de fierro comercial, conta marco y marco de angulo de 114" X 3/16", trabajos auxiliares de excavacion y relleno con material producto de la excavacion.	pza.	1,001.66	1.00	\$ 1,001.66			0.00	0.00			0.00	0.00	1.00	1,001.66
E012.02.01.02	Suministro e instalacion de conductot THW cal. 12	ml	31.80	40.00	\$ 1,272.00			24.00	763.20			24.00	763.20	16.00	508.80
E012.02.01.01	Suministro e instalacion de conductot THW cal. 14	ml	26.16	20.00	\$ 523.20			10.00	261.60			10.00	261.60	10.00	261.60
E012.11.01	Salida de centro aislada y/o contacto con poliducto naranja, incluye: ranurado, poliducto naranja, cajas galvanizadas o chalupas.	sal.	191.54	4.00	\$ 766.16			4.00	766.16			4.00	766.16	0.00	0.00
E012.11.04	Suministro y colocacion de apagador sencillo. marca quinzifo incluye tapa.	pza.	237.00	2.00	\$ 474.00			2.00	474.00			2.00	474.00	0.00	0.00
E012.04.05	Suministro e instalacion de arbotante de interior y/o exterior tipo esfera de 60 w. a una altura de trabajo de 1 er. nivel, incluye cable cal. 12 y herrajes para su fijacion.	pza.	902.02	4.00	\$ 3,608.08			2.00	1,804.04			2.00	1,804.04	2.00	1,804.04
200.12	MUEBLES SANITARIOS														
E014.01.01	Suministro e instalacion de inodoro economico, marca Orion o similar, incluye: taza, tanque, herrajes, junta selladora, tornillos fijadores, manguera coflex, llave angular, juego de accesorios (jabonera, toallero, papelerero, gancho, etc.) y elementos de sujecion y sellado.	pza.	1,644.38	1.00	\$ 1,644.38			2.00	3,288.76			2.00	3,288.76	-1.00	-1,644.38
E014.01.02	Suministro e instalacion de lavabo economico, marca Orion o similar, incluye: mueble, llaves mezcladora, cespil, chupon, uñas de fijacion, manguera coflex, llave angular y elementos de sujecion y sellado.	pza.	1,402.14	1.00	\$ 1,402.14			2.00	2,804.28			2.00	2,804.28	-1.00	-1,402.14
SUMA =				\$	23,907.63	\$	-	\$	23,378.05	\$	-	\$	23,378.05	\$	529.58
ACUMULADO =				\$	558,099.84	\$	232,093.89	\$	310,295.89	\$	-	\$	542,389.78	\$	15,710.06

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

SUPERVISOR DE OBRA:
ARQ. VÍCTOR LÓPEZ VILLARRUEL



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO

000286



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE: 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 301 02 16374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IUE000108CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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

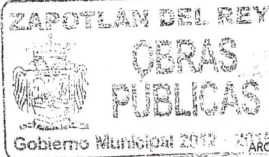


CONTRATO:		ZDR/DOP/10-2015		MONTO DE CONTRATO:		\$ 800,965.01	
OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015		CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
UBICACION:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015		FECHA:	miércoles, 30 de septiembre 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
300	OBRA EXTERIOR														
E001.01.01	Limpia, trazo y nivelacion del terreno (area de edificios), por medio de aparatos de medicion.	m2	12.00	55.10	\$ 661.20					104.94	1,259.28	104.94	1,259.28	-49.84	-598.08
E01.10.18	Desmantelamiento de malla ciclon existente.,por medios manuales.	ml	89.11	25.00	\$ 2,227.75					25.00	2,227.75	25.00	2,227.75	0.00	0.00
E001.02.04	Demolicion de clinmetos de piedra braza.	m3	314.59	0.64	\$ 201.34					1.17	368.07	1.17	368.07	-0.53	-166.73
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	262.16	31.64	\$ 8,294.74					46.55	12,203.55	46.55	12,203.55	-14.91	-3,908.81
E001.06.01	carga y acarreo con carretilla a primera estacion (20.00 mts.) de material producto de la excavacion y/o demolicion, dentro de la obra en terreno sin pendiente, incluye: carga y descarga del material. P.U.O.T.	m3	104.87	41.13	\$ 4,313.30					62.15	6,517.67	62.15	6,517.67	-21.02	-2,204.37
E001.06.03	Carga y acarreo de de material producto de la excavacion y/o demolicion, por medios mecanicos, retroexcavadora y camion de volteo. 1er. kilometro.	m3	83.72	41.13	\$ 3,443.40					62.15	5,203.20	62.15	5,203.20	-21.02	-1,759.80
E01.007.04	Acarreo de de material producto de la excavacion a banco de desperdicio kilometro subsecuentes(2 km)	m3-km	14.35	82.26	\$ 1,180.43					124.29	1,783.56	124.29	1,783.56	-42.03	-603.13
E01.006.03	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	487.80	16.53	\$ 8,063.33					29.50	14,390.10	29.50	14,390.10	-12.97	-6,326.77
E001.05.02	Plantilla de concreto pobre hecho en obra, con un f'c=100 kg/cm2. de 5 cm. de espesor. P.U.O.T.	m2	151.99	4.68	\$ 711.31					5.79	880.02	5.79	880.02	-1.11	-168.71
E02.04.02	Zapata aislada de concreto armado de 60 X 60 cm. de 10 cm. de peralte, armada con varilla del 3@ 15 cm. en ambos sentidos , fy=4200 kg/cm2 , concreto f'c=200 kg/cm2, incluye cimbra y decimbra comun.	pza.	427.91	13.00	\$ 5,562.83					13.00	5,562.83	13.00	5,562.83	0.00	0.00
E002.08.01	Dado de concreto reforzado de 28x28 xm. con un f'c=200 kg/cm2, armado con 8 var. de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm. c.a.c. Incluye: cimbrado, armado, elaboracion de la mezcla, acarreo, vaciado, vibrado, descimbrado y curado. Acabado comun.	ml	586.80	2.40	\$ 1,408.32					7.80	4,577.04	7.80	4,577.04	-5.40	-3,168.72
E005.01.01.04	Castillo de concreto armado (K) con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X20 , armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	350.96	16.10	\$ 5,650.46					0.90	315.86	0.90	315.86	15.20	5,334.60
E002.06.01	Murete de enrase de tabicon pesado 10X14X28 , de 14 cm. de espesor,acabado comun, asentado con mezcla de mortero de albañilleria en proporcion 1:5, primer nivel.	m2	294.05	3.36	\$ 988.01					2.94	864.51	2.94	864.51	0.42	123.50
E002.09.01.04	Cadena de desplante (CD-2) de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X30 , armada con 6 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	407.35	5.60	\$ 2,281.16					5.50	2,240.43	5.50	2,240.43	0.10	40.73
SUMA =				\$	44,987.58	\$	-	\$	-	\$	58,393.87	\$	58,393.87	-\$	13,406.29
ACUMULADO =				\$	603,087.42	\$	232,093.89	\$	310,295.89	\$	58,393.87	\$	600,783.65	\$	2,303.77

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 BUENOSTRO

000287



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLO: 20 DE NOVIEMBRE No 02 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
R.F.C. IUE000198CZ1 email: ineco@infraestructura@gmail.com

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

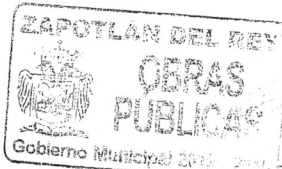


OBRA:		CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI		CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 800,965.01
UBICACION:		EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.		PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
				PERIODO DE EJECUCION:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre de 2015

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E005.03.01.01.02	Muro de tabique rojo recocido, acabado comun de 14 cm. de espesor, asentado con moretro de cemento - arena en proporcion 1:5, a 1er. nivel. incluye: andamiaje y todo lo necesario para su correcta ejecucion. 2do. nivel	m2	358.73	2.91	\$ 1,043.90					1.62	581.14	1.62	581.14	1.29	462.76
E02.07.02.01	Mamposteria de piedra braza de la region, en cimient, asentada con mortero cemento arena en proporcion 1:5, acabado aparente 2 caras	m3	2,062.60	11.20	\$ 23,101.12					8.29	17,098.95	8.29	17,098.95	2.91	6,002.17
E005.02.01.04	Cadena intermedia (CR), de concreto armado con un f'c=150 kg/cm2 de seccion de 14X20 , armada con 4 varillas del No. 3 y estrubos del No. 2 @ 20 cm. acabado comun	ml	324.10	5.60	\$ 1,814.96					36.50	11,829.65	36.50	11,829.65	-30.90	-10,014.69
E005.06.02.01	Aplando de mezcla en muros con mortero de labañilleria-arena en proporcion 1:5, con unespesor medio de 2 cm. incluye: andamiaje, preparacion de la mezcla y acarreos, hasta 2do. nivel. 1 er. nivel. Acabado repellido afinado	m2	165.07	8.96	\$ 1,479.03					8.80	1,452.62	8.80	1,452.62	0.16	26.41
E005.07.01	Emboquillado de muro 14 cm. , a base de mortero cemento-arena en proporcion 1:5, con unespesor medio de 2 cm. incluye: andamiaje, preparacion de la mezcla y acarreos, 1 er. nivel. Acabado repellido	ml	54.46	5.60	\$ 304.98					5.50	299.53	5.50	299.53	0.10	5.45
E05.08.01	Guarnición de concreto simple, con seccion de 12X20X35 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	258.54	30.00	\$ 7,756.20					7.80	2,016.61	7.80	2,016.61	22.20	5,739.59
E005.05.03.12	Piso de concreto concreto armado de 10 cm. de espesor, concreto f'c=200 kg/cm2., t.m.a. 3/4", armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado rallado con cepillo, con acabado de nariz por el frente, acabado con volteador, incl: cimbra en frontera con madera de pino de 3a., herramienta, materiales y mano de obra, p.u.o.t.	m2	338.28	55.10	\$ 18,639.23					77.24	26,128.75	77.24	26,128.75	-22.14	-7,489.52
MALLA C/2	Suministro y colocación de malla cicion de 63x63 cal. 11 con postes gal. en arranques de 2 3/8", intermedios de 1 7/8" y trabesaños de 1 3/8", con una altura de 2.00 mts. Incluye: accesorios y conexiones. (no alambre de puas ni espadas)	ml	573.34	38.60	\$ 22,130.92					32.30	18,518.88	32.30	18,518.88	6.30	3,612.04
MALLA PTA120	Suministro y colocación de puerta de malla cicion de 63x63 cal. 11 con bastidor vertical de poste gal. de 1 7/8" y trabesaños de 1 3/8", soleras de 3/4" x 3/16" gal. en arranques, con dimensiones de 200x200 cm. incluye: accesorios, conexiones, pasador y candado. (no alambre de puas ni espadas)	pza.	6,418.13	1.00	\$ 6,418.13					1.00	6,418.13	1.00	6,418.13	0.00	0.00
SUMA = \$					82,688.47	\$	-	\$	-	\$	84,344.26	\$	84,344.26	-\$	1,655.79
ACUMULADO = \$					685,775.89	\$	232,093.89	\$	310,295.89	\$	142,738.13	\$	685,127.91	\$	647.98

CONTRATISTA:
ING. JUAN ANTONIO GONZALEZ ANDRADE

SUPERVISOR DE OBRA:
ARO. VICTOR LOPEZ VILLARRUEL



000288

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ARQ. GERARDO LUNA BUENOSTRO



INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA
DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No 82 (TEL. OFICINA 391 92 15374) ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
RFC: IUC99180C21 email: Incoinfraestructura@gmail.com

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



OBRA:	CONSTRUCCION DE PREESCOLAR (AULA), TIPO DE 6.00x8.00 MTS. EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI	CONTRATO:	ZDR/DOP/10-2015	MONTO DE CONTRATO:	\$ 800,965.01
UBICACIÓN:	EL JABALI, MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	PERIODO DE CONTRATO:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	CONTRATISTA:	INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGICA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCIÓN:	31/AGOSTO/2015 AL 30/OCTUBRE/2015	FECHA:	miércoles, 30 de septiembre de 2015

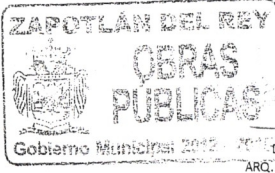
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACION 2		ESTIMACIÓN 3		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E005.14.01	Forjado de escalones de concreto simple con un f'c=150 kg/cm2. , terminado comun, con dimensiones de 20X40 cm.	ml	365.06	4.00	\$ 1,460.24					5.40	1,971.32	5.40	1,971.32	-1.40	-511.08
E005.05.03.09	Rampa p/minusvalidos,forjada en sitio, relleno c/tepetate 40cm esp. compactado al 90% de su pvsm, losa de cto. simple 10cm de esp. f'c=150kg/cm2 c/desarrollo de 1.50m de largo y 1.00m de ancho, pendiente max. de 10% confinada con muros laterales de tabique de barro rojo comun 7x14x28cm de 14cm de esp. y 45cm de alt. asentado con mortero cem-cal-are 1:3:12, repellado con llana de madera en la rampa,acabado escobillado y volteador perimetral,los muretes laterales anclados al terreno cuando menos 30cm, inc:herramienta,material y mano de obra, puot.	m2	348.82	3.00	\$ 1,046.46					1.66	579.04	1.66	579.04	1.34	467.42
E006.01.07	Suministro y colocacion de remate de cantera de 45 x 4 cm. de espesor, terminado boleado lateral. asentada con pega piso, lijado y sellado de superficie con silicon base solvente. En huellas de escalones	ml	401.77	4.00	\$ 1,607.08					5.40	2,169.56	5.40	2,169.56	-1.40	-562.48
35	pintura vinilica en muros, incluye una mano de sellador vinilico de la marca comex o equivalente, en calidad y costo, dos manos de pintura vinilica calidad vinimex o equivalente y preparacion de la superficie,suministro y aplicacion, puot.	m2	66.38	9.00	\$ 597.42					9.63	639.24	9.63	639.24	-0.63	-41.82
SUMA = \$					4,711.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,359.16	\$ 5,359.16	\$ -	\$ 647.96			
ACUMULADO = \$					690,487.08	\$ 232,093.89	\$ 310,295.89	\$ 148,097.29	\$ 690,487.07	\$ 0.02					

					690,487.08		232,093.89		310,295.89		148,097.29		SUMAS		
				SUMA=	\$ 690,487.08		\$ 232,093.89		\$ 310,295.89		\$ 148,097.29		\$ 690,487.07		
				IVA=	\$ 110,477.93		\$ 37,135.02		\$ 49,647.34		\$ 23,695.57		\$ 110,477.930		SE CANCELA
				TOTAL=	\$ 800,965.01		\$ 269,228.91		\$ 359,943.23		\$ 171,792.36		\$ 800,965.00		0.01
				SUMAS IGUALES=	\$ 800,965.01								SUMAS IGUALES=	\$ 800,965.01	

AMORTIZACION ANTICIPO=	\$ 200,241.25	\$ 67,307.23	\$ 89,985.81	\$ 42,948.21	\$ 200,241.25
5 AL MILLAR=	\$ 3,452.44	\$ 1,160.47	\$ 1,551.48	\$ 740.49	\$ 3,452.44
LIQUIDO COBRADO=	\$ 597,271.31	\$ 200,761.21	\$ 268,405.94	\$ 128,104.16	\$ 597,271.31

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

000289