

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 01 DE JUNIO DE 2016
CONTRATO: DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-075-2016	TÉRMINO: 15 DE JULIO DE 2016
CONTRATISTA: Edificaciones Estructurales COBAY, S.A. de C.V.	DURACIÓN: 45 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe

DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO					\$1,195,628.98	\$836,955.62	\$358,672.67	\$1,195,628.29	\$1,195,628.29	\$0.69
--	--	--	--	--	----------------	--------------	--------------	----------------	----------------	--------

A		TRAMO 1			\$86,908.86	\$120,627.20	\$0.00	\$120,627.20	\$120,627.20	-\$33,718.34						
01	OPZ-001	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TERRENO EN CANAL CON APARATO TOPOGRAFICO (ESTACION Y NIEL DIGITAL), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$3.17	2,111.17	\$6,692.41	2,672.78	\$8,472.71	0.00	\$0.00	2,672.78	\$8,472.71	2,672.78	\$8,472.71	-561.61	-\$1,780.30
02	OPZ-002	DESMONTE Y DESENRAICE CON MAQUINARIA PESADA, CON UN ESPESOR DE 5 A 15 CMS, EN CANAL HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES PARA NO DAÑAR CAPA FILTRANTE (TEZONTLE), APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$13.33	1,481.51	\$19,748.53	1,467.88	\$19,566.84	0.00	\$0.00	1,467.88	\$19,566.84	1,467.88	\$19,566.84	13.63	\$181.69
03	OPZ-003	DESMONTE Y DESENRAICE A MANO EN CANAL, LADERAS Y TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$25.92	573.24	\$14,858.38	1,543.34	\$40,003.37	0.00	\$0.00	1,543.34	\$40,003.37	1,543.34	\$40,003.37	-970.10	-\$25,144.99
04	OPZ-004	DEZASOLVE CON EQUIPO MECANICO DE ARROYO O CANAL, INCLUYE: EXTRACCION CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL CONTAMINADO, ARRASTRADO POR LA CORRIENTE DE LAS AGUAS DE LLUVIA, AZOLVE DE LODOS, TIERRA HUMEDA, ETC. ACOPIO DE MATERIAL EN AREA ACCESIBLE PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$28.74	228.85	\$6,577.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	228.85	\$6,577.15
05	OPZ-005	LIMPIEZA DE FILTROS METALICOS PARA ESCIRRIEMENTOS PLUVIALES DE UN DIAMETRO DE 90 CMS Y 90 CMS DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$147.57	10.00	\$1,475.70	8.00	\$1,180.56	0.00	\$0.00	8.00	\$1,180.56	8.00	\$1,180.56	2.00	\$295.14
06	OPZ-006	RETIRO Y PEPENA DE MATERIAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACOPIO DE LLANTAS, MUEBLES, ANIMALES MUERTOS, BOLSAS DE BASURA, BOTES, VIDRIOS, TRAPOS, REACOMODO DE CAPA FILTRANTE (TEZONTLE) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.43	1,640.77	\$17,113.23	1,174.30	\$12,247.95	0.00	\$0.00	1,174.30	\$12,247.95	1,174.30	\$12,247.95	466.47	\$4,865.28
07	OPZ-007	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES. EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	\$11.57	228.85	\$2,647.79	359.85	\$4,163.46	0.00	\$0.00	359.85	\$4,163.46	359.85	\$4,163.46	-131.00	-\$1,515.67
08	OPZ-008	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A KM: 3 SECUENTES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, Y/O DESAZOLVES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3/KM	\$5.71	2,975.05	\$16,987.54	6,128.25	\$34,992.31	0.00	\$0.00	6,128.25	\$34,992.31	6,128.25	\$34,992.31	-3,153.20	-\$18,004.77
09	OPZ-009	DERRIBE DE ARBOLES CON TRONCO DE HASTA 15 CMS DE DIAMETRO Y MANOS DE 2.00 A 3.00 MTS DE DIAMETRO EN PIEZAS MENORES DE SU RAYO PARA FACIL ACARREO EN CARRETILLA A 4 ESTACIONES, ACOPIO PARA TIRO POSTERIOR.	PZA	\$269.38	3.00	\$808.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$808.13

CONTRATISTA
ARQ. SERGIO ALBERTO BAYLON MORENO
EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 01 DE JUNIO DE 2016
CONTRATO: DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-075-2016	TÉRMINO: 15 DE JULIO DE 2016
CONTRATISTA: Edificaciones Estructurales COBAY, S.A. de C.V.	DURACIÓN: 45 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
B TRAMO 2					\$439,030.49		\$456,686.72		\$0.00		\$456,686.72		\$456,686.72		-\$17,656.24	
10	OPZ-010	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TERRENO EN CANAL CON APARATO TOPOGRAFICO (ESTACION Y NIEL DIGITAL), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$3.17	10,976.16	\$34,794.43	11,115.72	\$35,236.83	0.00	\$0.00	11,115.72	\$35,236.83	11,115.72	\$35,236.83	-139.56	-\$442.41
11	OPZ-011	DESMONTE Y DESENRAICE CON MAQUINARIA PESADA, CON UN ESPESOR DE 5 A 15 CMS, EN CANAL HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES PARA NO DAÑAR CAPA FILTRANTE (TEZONTLE), APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$13.33	11,154.70	\$148,692.15	11,115.72	\$148,172.55	0.00	\$0.00	11,115.72	\$148,172.55	11,115.72	\$148,172.55	38.98	\$519.60
12	OPZ-012	DESMONTE Y DESENRAICE A MANO EN CANAL, LADERAS Y TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$25.92	15.00	\$388.80	248.76	\$6,447.86	0.00	\$0.00	248.76	\$6,447.86	248.76	\$6,447.86	-233.76	-\$6,059.06
13	OPZ-013	DEZASOLVE CON EQUIPO MECANICO DE ARROYO O CANAL, INCLUYE: EXTRACCION CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL CONTAMINADO, ARRASTRADO POR LA CORRIENTE DE LAS AGUAS DE LLUVIA, AZOLVE DE LODOS, TIERRA HUMEDA, ETC. ACOPIO DE MATERIAL EN AREA ACCESIBLE PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$28.74	1,165.25	\$33,489.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,165.25	\$33,489.29
14	OPZ-014	LIMPIEZA DE FILTROS METALICOS PARA ESCIRRIENTOS PLUVIALES DE UN DIAMETRO DE 90 CMS Y 90 CMS DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$147.57	15.00	\$2,213.55	23.00	\$3,394.11	0.00	\$0.00	23.00	\$3,394.11	23.00	\$3,394.11	-8.00	-\$1,180.56
15	OPZ-015	RETIRO Y PEPENA DE MATERIAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACOPIO DE LLANTAS, MUEBLES, ANIMALES MUERTOS, BOLSAS DE BASURA, BOTES, VIDRIOS, TPAOS, REACOMODO DE CAPA FILTRANTE (TEZONTLE) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.43	11,403.17	\$118,935.06	8,892.58	\$92,749.61	0.00	\$0.00	8,892.58	\$92,749.61	8,892.58	\$92,749.61	2,510.59	\$26,185.45
16	OPZ-016	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES. EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	\$11.57	1,165.25	\$13,481.94	1,568.64	\$18,149.16	0.00	\$0.00	1,568.64	\$18,149.16	1,568.64	\$18,149.16	-403.39	-\$4,667.22
17	OPZ-017	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A KMS. SUBSECUENTES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, Y/O DESAZOLVES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3/KM	\$5.71	15,148.25	\$86,496.51	26,713.94	\$152,536.60	0.00	\$0.00	26,713.94	\$152,536.60	26,713.94	\$152,536.60	-11,565.69	-\$66,040.09
18	OPZ-018	DERRIBE DE ARBOLES CON TRONCO DE HASTA 3 CMS DE DIAMETRO PROMEDIO, Y RAMAS FRONDOSAS DE 2.00 A 3.00 MTS DE DIAMETRO, CORTES EN PIEZAS MENORES DE SU RAMAS Y CARRETILLA A 4 ESTACIONES, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR.	PZA	\$269.38	2.00	\$538.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$538.76

CONTRATISTA
ARQ. SERGIO ALBERTO BAYLON MORENO
EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 01 DE JUNIO DE 2016
CONTRATO: DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-075-2016	TÉRMINO: 15 DE JULIO DE 2016
CONTRATISTA: Edificaciones Estructurales COBAY, S.A. de C.V.	DURACIÓN: 45 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
C TRAMO 3					\$242,014.05		\$259,641.70		\$0.00		\$259,641.70		\$259,641.70		-\$17,627.65	
19	OPZ-019	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TERRENO EN CANAL CON APARATO TOPOGRAFICO (ESTACION Y NIEL DIGITAL), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$3.17	6,092.75	\$19,314.02	6,105.01	\$19,352.88	0.00	\$0.00	6,105.01	\$19,352.88	6,105.01	\$19,352.88	-12.26	-\$38.86
20	OPZ-020	DESMONTE Y DESENRAICE CON MAQUINARIA PESADA, CON UN ESPESOR DE 5 A 15 CMS, EN CANAL HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES PARA NO DAÑAR CAPA FILTRANTE (TEZONTLE), APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$13.33	6,117.64	\$81,548.14	6,105.01	\$81,379.78	0.00	\$0.00	6,105.01	\$81,379.78	6,105.01	\$81,379.78	12.63	\$168.36
21	OPZ-021	DESMONTE Y DESENRAICE A MANO EN CANAL, LADERAS Y TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$25.92	35.00	\$907.20	401.99	\$10,419.58	0.00	\$0.00	401.99	\$10,419.58	401.99	\$10,419.58	-366.99	-\$9,512.38
22	OPZ-022	DEZASOLVE CON EQUIPO MECANICO DE ARROYO O CANAL, INCLUYE: EXTRACCION CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL CONTAMINADO, ARRASTRADO POR LA CORRIENTE DE LAS AGUAS DE LLUVIA, AZOLVE DE LODOS, TIERRA HUMEDA, ETC. ACOPIO DE MATERIAL EN AREA ACCESIBLE PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$28.74	610.34	\$17,541.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	610.34	\$17,541.17
23	OPZ-023	LIMPIEZA DE FILTROS METALICOS PARA ESCIRRIENTOS PLUVIALES DE UN DIAMETRO DE 90 CMS Y 90 CMS DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$147.57	14.00	\$2,065.98	16.00	\$2,361.12	0.00	\$0.00	16.00	\$2,361.12	16.00	\$2,361.12	-2.00	-\$295.14
24	OPZ-024	RETIRO Y PEPENA DE MATERIAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACOPIO DE LLANTAS, MUEBLES, ANIMALES MUERTOS, BOLSAS DE BASURA, BOTES, VIDRIOS, TRAPOS, REACOMODO DE CAPA FILTRANTE (TEZONTLE) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.43	6,519.75	\$68,000.99	4,884.01	\$50,940.22	0.00	\$0.00	4,884.01	\$50,940.22	4,884.01	\$50,940.22	1,635.74	\$17,060.77
25	OPZ-025	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES. EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	\$11.57	610.34	\$7,061.63	874.80	\$10,121.44	0.00	\$0.00	874.80	\$10,121.44	874.80	\$10,121.44	-264.46	-\$3,059.80
26	OPZ-026	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A KMS. SUBSECUENTES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, Y/O DESAZOLVES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3/KM	\$5.71	7,934.42	\$45,305.54	14,897.84	\$85,066.67	0.00	\$0.00	14,897.84	\$85,066.67	14,897.84	\$85,066.67	-6,963.42	-\$39,761.13
27	OPZ-027	DERRIBE DE ARBOLES CON TRONCO DE HASTA 5 CMS DE DIAMETRO PROMEDIO, Y RAMAS FRONDOSAS DE 2.00 A 3.00 MTS DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES EN PIEZAS MENORES DE SU RAMAS TRONCOS PARA SU FACIL ACARREO EN CARRETILLA A 4 ESTACIONES, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR.	PZA	\$269.38	1.00	\$269.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$269.38

ARQ. SEÑIO ALBERTO BAYLON MORENO
EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 01 DE JUNIO DE 2016
CONTRATO: DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-075-2016	TÉRMINO: 15 DE JULIO DE 2016
CONTRATISTA: Edificaciones Estructurales COBAY, S.A. de C.V.	DURACIÓN: 45 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
D TRAMO 4					\$136,445.01		\$0.00		\$151,133.00		\$151,133.00		\$151,133.00		-\$14,687.99	
28	OPZ-028	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TERRENO EN CANAL CON APARATO TOPOGRAFICO (ESTACION Y NIEL DIGITAL), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$3.17	3,690.92	\$11,700.22	0.00	\$0.00	3,749.16	\$11,884.84	3,749.16	\$11,884.84	3,749.16	\$11,884.84	-58.24	-\$184.62
29	OPZ-029	DESMONTE Y DESENRAICE CON MAQUINARIA PESADA, CON UN ESPESOR DE 5 A 15 CMS, EN CANAL HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES PARA NO DAÑAR CAPA FILTRANTE (TEZONTLE), APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$13.33	3,725.53	\$49,661.31	0.00	\$0.00	3,749.16	\$49,976.30	3,749.16	\$49,976.30	3,749.16	\$49,976.30	-23.63	-\$314.99
30	OPZ-030	DESMONTE Y DESENRAICE A MANO EN CANAL, LADERAS Y TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$25.92	35.00	\$907.20	0.00	\$0.00	353.21	\$9,155.20	353.21	\$9,155.20	353.21	\$9,155.20	-318.21	-\$8,248.00
31	OPZ-031	DEZASOLVE CON EQUIPO MECANICO DE ARROYO O CANAL, INCLUYE: EXTRACCION CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL CONTAMINADO, ARRASTRADO POR LA CORRIENTE DE LAS AGUAS DE LLUVIA, AZOLVE DE LODOS, TIERRA HUMEDA, ETC. ACOPIO DE MATERIAL EN AREA ACCESIBLE PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$28.74	347.61	\$9,990.31	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	347.61	\$9,990.31
32	OPZ-032	LIMPIEZA DE FILTROS METALICOS PARA ESCIRRIENTOS PLUVIALES DE UN DIAMETRO DE 90 CMS Y 90 CMS DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$147.57	7.00	\$1,032.99	0.00	\$0.00	15.00	\$2,213.55	15.00	\$2,213.55	15.00	\$2,213.55	-8.00	-\$1,180.56
33	OPZ-033	RETIRO Y PEPENA DE MATERIAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACOPIO DE LLANTAS, MUEBLES, ANIMALES MUERTOS, BOLSAS DE BASURA, BOTES, VIDRIOS, TPAOS, REACOMODO DE CAPA FILTRANTE (TEZONTLE) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.43	3,117.92	\$32,519.91	0.00	\$0.00	2,217.09	\$23,124.25	2,217.09	\$23,124.25	2,217.09	\$23,124.25	900.83	\$9,395.66
34	OPZ-034	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES. EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	\$11.57	347.61	\$4,021.85	0.00	\$0.00	503.43	\$5,824.69	503.43	\$5,824.69	503.43	\$5,824.69	-155.82	-\$1,802.84
35	OPZ-035	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A KMS. S' BSECUENTES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, Y/O DEZASOLVES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3/KM	\$5.71	4,518.93	\$25,803.09	0.00	\$0.00	8,573.41	\$48,954.17	8,573.41	\$48,954.17	8,573.41	\$48,954.17	-4,054.48	-\$23,151.08
36	OPZ-036	DERRIBE DE ARBOLES CON TRONCO DE HASTA 5 CMS DE DIAMETRO PROMEDIO, Y RAMAS FRONDOSAS DE 2.00 A 3.00 MTS DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES EN PIEZAS MENORES DE SU RAMAS TRONCOS PARA SU FACIL ACARREO EN CARRETILLA A 4 ESTACIONES, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR.	PZA	\$269.38	3.00	\$808.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$808.13

CONTRATISTA
ARQ. SERGIO ALBERTO BAYLON MORENO
EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 01 DE JUNIO DE 2016
CONTRATO: DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-075-2016	TÉRMINO: 15 DE JULIO DE 2016
CONTRATISTA: Edificaciones Estructurales COBAY, S.A. de C.V.	DURACIÓN: 45 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
E TRAMO 5						\$122,638.99		\$0.00		\$91,817.03		\$91,817.03		\$91,817.03		\$30,821.95
37	OPZ-037	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TERRENO EN CANAL CON APARATO TOPOGRAFICO (ESTACION Y NIEL DIGITAL), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$3.17	2,844.68	\$9,017.64	0.00	\$0.00	2,991.12	\$9,481.85	2,991.12	\$9,481.85	2,991.12	\$9,481.85	-146.44	-\$464.21
38	OPZ-038	DESMONTE Y DESENRAICE CON MAQUINARIA PESADA, CON UN ESPESOR DE 5 A 15 CMS, EN CANAL HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES PARA NO DAÑAR CAPA FILTRANTE (TEZONTLE), APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$13.33	3,012.77	\$40,160.22	0.00	\$0.00	2,991.12	\$39,871.63	2,991.12	\$39,871.63	2,991.12	\$39,871.63	21.65	\$288.59
39	OPZ-039	DESMONTE Y DESENRAICE A MANO EN CANAL, LADERAS Y TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$25.92	108.90	\$2,822.69	0.00	\$0.00	259.75	\$6,732.72	259.75	\$6,732.72	259.75	\$6,732.72	-150.85	-\$3,910.03
40	OPZ-040	DEZASOLVE CON EQUIPO MECANICO DE ARROYO O CANAL, INCLUYE: EXTRACCION CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL CONTAMINADO, ARRASTRADO POR LA CORRIENTE DE LAS AGUAS DE LLUVIA, AZOLVE DE LODOS, TIERRA HUMEDA, ETC. ACOPIO DE MATERIAL EN AREA ACCESIBLE PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$28.74	311.29	\$8,946.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	311.29	\$8,946.47
41	OPZ-041	LIMPIEZA DE FILTROS METALICOS PARA ESCIRRIENTOS PLUVIALES DE UN DIAMETRO DE 90 CMS Y 90 CMS DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$147.57	4.00	\$590.28	0.00	\$0.00	12.00	\$1,770.84	12.00	\$1,770.84	12.00	\$1,770.84	-8.00	-\$1,180.56
42	OPZ-042	RETIRO Y PEPENA DE MATERIAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACOPIO DE LLANTAS, MUEBLES, ANIMALES MUERTOS, BOLSAS DE BASURA, BOTES, VIDRIOS, TPAOS, REACOMODO DE CAPA FILTRANTE (TEZONTLE) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.43	3,271.68	\$34,123.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3,271.68	\$34,123.62
43	OPZ-043	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES. EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	\$11.57	311.29	\$3,601.63	0.00	\$0.00	312.10	\$3,611.00	312.10	\$3,611.00	312.10	\$3,611.00	-0.81	-\$9.37
44	OPZ-044	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A KMS. SUBSECUENTES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, Y/O DESAZOLVES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3/KM	\$5.71	4,046.77	\$23,107.06	0.00	\$0.00	5,315.06	\$30,348.99	5,315.06	\$30,348.99	5,315.06	\$30,348.99	-1,268.29	-\$7,241.94
45	OPZ-045	DERRIBE DE ARBOLES CON TRONCO DE HASTA 1: MS DE DIAMETRO PROMEDIO, Y RAMAS FRONDOSAS DE 2.00 A 3.00 MTS DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES EN PIEZAS MENORES DE SU RAMAS Y TRONCOS PARA SU FACIL ACARREO EN CARRETILLA A 4 ESTACIONES, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR,	PZA	\$269.38	1.00	\$269.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$269.38

ARQ. SERGIO ALBERTO BAYLON MORENO
EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.

ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 01 DE JUNIO DE 2016
CONTRATO: DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-075-2016	TÉRMINO: 15 DE JULIO DE 2016
CONTRATISTA: Edificaciones Estructurales COBAY, S.A. de C.V.	DURACIÓN: 45 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
F		TRAMO 6				\$168,591.58		\$0.00		\$115,722.64		\$115,722.64		\$115,722.64		\$52,868.94
46	OPZ-046	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TERRENO EN CANAL CON APARATO TOPOGRAFICO (ESTACION Y NIEL DIGITAL), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$3.17	3,724.20	\$11,805.71	0.00	\$0.00	3,900.62	\$12,364.97	3,900.62	\$12,364.97	3,900.62	\$12,364.97	-176.42	-\$559.25
47	OPZ-047	DESMONTE Y DESENRAICE CON MAQUINARIA PESADA, CON UN ESPESOR DE 5 A 15 CMS, EN CANAL HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES PARA NO DAÑAR CAPA FILTRANTE (TEZONTLE), APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$13.33	3,921.35	\$52,271.60	0.00	\$0.00	3,900.62	\$51,995.26	3,900.62	\$51,995.26	3,900.62	\$51,995.26	20.73	\$276.33
48	OPZ-048	DESMONTE Y DESENRAICE A MANO EN CANAL, LADERAS Y TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS HASTA 60% CON MALEZA DE 2.50M DE ALTURA CON VEGETACION MEDIANA A DENSA, INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES, Y DESCARGA EN LUGAR DE ALMACENAMIENTO.	M2	\$25.92	129.85	\$3,365.71	0.00	\$0.00	227.94	\$5,908.20	227.94	\$5,908.20	227.94	\$5,908.20	-98.09	-\$2,542.49
49	OPZ-049	DEZASOLVE CON EQUIPO MECANICO DE ARROYO O CANAL, INCLUYE: EXTRACCION CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL CONTAMINADO, ARRASTRADO POR LA CORRIENTE DE LAS AGUAS DE LLUVIA, AZOLVE DE LODOS, TIERRA HUMEDA, ETC. ACOPIO DE MATERIAL EN AREA ACCESIBLE PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$28.74	491.58	\$14,128.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	491.58	\$14,128.01
50	OPZ-050	LIMPIEZA DE FILTROS METALICOS PARA ESCIRRIMIENTOS PLUVIALES DE UN DIAMETRO DE 90 CMS Y 90 CMS DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$147.57	5.00	\$737.85	0.00	\$0.00	12.00	\$1,770.84	12.00	\$1,770.84	12.00	\$1,770.84	-7.00	-\$1,032.99
51	OPZ-051	RETIRO Y PEPENA DE MATERIAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACOPIO DE LLANTAS, MUEBLES, ANIMALES MUERTOS, BOLSAS DE BASURA, BOTES, VIDRIOS, TRAPOS, REACOMODO DE CAPA FILTRANTE (TEZONTLE) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.43	4,151.20	\$43,297.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4,151.20	\$43,297.02
52	OPZ-052	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES. EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	\$11.57	491.58	\$5,687.58	0.00	\$0.00	401.46	\$4,644.89	401.46	\$4,644.89	401.46	\$4,644.89	90.12	\$1,042.69
53	OPZ-053	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A KMS. SUBSECUENTES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, Y/O DEZASOLVES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3/KM	\$5.71	6,390.54	\$36,489.98	0.00	\$0.00	6,836.86	\$39,038.47	6,836.86	\$39,038.47	6,836.86	\$39,038.47	-446.32	-\$2,548.49
54	OPZ-054	DERRIBE DE ARBOLES CON TRONCO DE HASTA 5 CMS DE DIAMETRO PROMEDIO, Y RAMAS FRONDOSAS DE 2.00 A 3.00 MTS DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES EN PIEZAS MENORES DE SU RAMAS TRONCOS PARA SU FACIL ACARREO EN CARRETILLA A 4 ESTACIONES, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR.	PZA	\$269.38	3.00	\$808.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$808.13

ARQ. SERGIO ALBERTO BAYLON MORENO
EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

<p>OBRA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CANAL SANTA CATALINA EN EL TRAMO DE AV. PATRIA A AV. MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</p> <p>CONTRATO: DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-075-2016 CONTRATISTA: Edificaciones Estructurales COBAY, S.A. de C.V.</p>	<p>INICIO: 01 DE JUNIO DE 2016</p> <p>TÉRMINO: 15 DE JULIO DE 2016</p> <p>DURACIÓN: 45 DÍAS NATURALES</p>
--	---

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe

	PRESUPUESTO BASE	ESTIMACIÓN 01	ESTIMACIÓN 02	ACUMULADO	EJECUTADO	SALDO
SUMA	\$1,195,628.98	\$836,955.62	\$358,672.67	\$1,195,628.29	\$1,195,628.29	\$0.69
I.V.A.	\$191,300.64	\$133,912.90	\$57,387.63	\$191,300.53	\$191,300.53	\$0.11
TOTAL	\$1,386,929.62	\$970,868.52	\$416,060.30	\$1,386,928.82	\$1,386,928.82	\$0.80

CONTRATISTA
ARQ. SERGIO ALFONSO BAYLON MORENO
EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
OBRAS PÚBLICAS

