

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 03 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATO: DOPI-MUN-CUSMAX-D5-CI-224-2017	TÉRMINO: 28 DE FEBRERO DE 2018
CONTRATISTA: EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.	DURACIÓN: 113 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U.	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ESTIMACIÓN 03		ESTIMACIÓN 04		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
A		CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO				\$6,872,020.81		\$723,752.78		\$1,948,747.62		\$1,944,358.90		\$1,127,154.97		\$5,744,014.27		\$5,744,014.27		\$1,128,006.54

A1	EMISOR PLUVIAL			\$6,067,336.64	\$723,752.78	\$1,824,113.58	\$1,218,591.85	\$185,897.21	\$3,952,355.41	\$3,952,355.41	\$2,114,981.23									
01	DOPI-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.56	2,437.80	\$20,867.57	348.50	\$2,983.16	644.30	\$5,515.21	494.87	\$4,236.09	1,954.61	\$16,731.46	3,442.28	\$29,465.92	3,442.28	\$29,465.92	-1,004.48	-\$8,598.35
02	DOPI-002	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DE PAVIMENTO EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$56.50	2,138.60	\$120,830.90	447.04	\$25,257.76	816.95	\$46,157.68	7.48	\$422.62	778.33	\$43,975.65	2,049.80	\$115,813.70	2,049.80	\$115,813.70	88.80	\$5,017.20
03	DOPI-003	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$42.00	4,980.80	\$209,193.60	682.25	\$28,654.50	1,259.85	\$52,913.70	961.80	\$40,395.60	0.00	\$0.00	2,903.90	\$121,963.80	2,903.90	\$121,963.80	2,076.90	\$87,229.80
04	DOPI-004	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS MATERIAL TIPO II, DE -2.00 A -4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$53.45	2,773.58	\$148,247.85	432.83	\$23,134.76	760.05	\$40,624.67	502.18	\$26,841.52	0.00	\$0.00	1,695.06	\$90,600.96	1,695.06	\$90,600.96	1,078.52	\$57,646.89
05	DOPI-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS MATERIAL TIPO III, DE -2.00 A -4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$363.74	50.78	\$18,470.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	50.78	\$18,470.72
06	DOPI-006	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 90% PVSJ CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, EXTENDIDO Y NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$271.33	346.32	\$93,967.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	346.32	\$93,967.01
07	DOPI-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 96" (80 CM) DE DIAMETRO PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL, INCLUYE: ANILLOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M	\$2,771.58	952.15	\$2,638,959.90	199.00	\$551,544.42	370.00	\$1,025,484.60	279.85	\$775,626.66	0.00	\$0.00	848.85	\$2,352,655.68	848.85	\$2,352,655.68	103.30	\$286,304.21
08	DOPI-008	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MASETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$275.33	2,009.15	\$553,179.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,009.15	\$553,179.27
09	DOPI-009	RELLENO EN CEPAS O MASETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$271.55	2,204.73	\$598,694.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,204.73	\$598,694.43
10	DOPI-010	RELLENO EN CEPAS O MASETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$141.20	1,469.82	\$207,538.58	652.82	\$92,178.18	1,159.79	\$163,762.35	1,013.20	\$143,063.84	0.00	\$0.00	2,825.81	\$399,004.37	2,825.81	\$399,004.37	-1,355.99	-\$191,465.79
11	DOPI-011	CAMA DE ALCANTARILLADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$271.33	320.79	\$87,039.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	320.79	\$87,039.95

SUPERVISOR
ARQ. VÍCTOR MANUEL LOMELI LEOS
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 08 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATO: DOPI-MUN-CUSMAX-DS-CI-224-2017 CONTRATISTA: EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.	TÉRMINO: 28 DE FEBRERO DE 2018 DURACIÓN: 113 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ESTIMACIÓN 03		ESTIMACIÓN 04		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
12	DOPI-012	EMPEDRADO DE 15 CMS. DE ESPESOR CON PIEDRA DE RECUPERACIÓN (60%), JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-JAL-ARENA, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$392.37	2,138.60	\$839,122.48	0.00	\$0.00	1,094.49	\$429,445.04	144.08	\$56,532.67	0.00	\$0.00	1,238.57	\$485,977.71	1,238.57	\$485,977.71	900.03	\$353,144.77
13	DOPI-013	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$14.53	2,437.80	\$35,421.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7,101.52	\$103,185.09	1,954.61	\$28,400.48	9,056.13	\$131,585.57	9,056.13	\$131,585.57	-6,618.33	-\$96,164.33
14	DOPI-014	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$18.16	6,268.85	\$113,842.32	0.00	\$0.00	375.54	\$6,819.81	425.92	\$7,734.71	603.69	\$10,963.01	1,405.15	\$25,517.52	1,405.15	\$25,517.52	4,863.70	\$88,324.79
15	DOPI-015	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	\$6.77	56,419.62	\$381,960.83	0.00	\$0.00	7,886.34	\$53,390.52	8,944.32	\$60,553.05	12,677.49	\$85,826.61	29,508.15	\$199,770.18	29,508.15	\$199,770.18	26,911.47	\$182,190.65
A2 POZOS DE VISITA					\$753,119.49		\$0.00		\$0.00		\$674,924.49		\$5,175.12		\$680,099.61		\$680,099.61		\$73,019.86	
A21 POZO DE VISITA COMUN					\$225,592.72		\$0.00		\$0.00		\$78,452.20		\$5,175.12		\$83,627.32		\$83,627.32		\$141,965.40	
16	DOPI-016	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$42.00	133.59	\$6,450.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.89	\$541.38	0.00	\$0.00	12.89	\$541.38	12.89	\$541.38	140.70	\$5,909.40
17	DOPI-017	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$363.74	8.08	\$2,939.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.08	\$2,939.02
18	DOPI-018	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,864.01	28.25	\$52,658.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	37.06	\$69,080.21	0.00	\$0.00	37.06	\$69,080.21	37.06	\$69,080.20	-8.81	-\$15,421.93
19	DOPI-019	CIMBRA ACABADO COMÚN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$241.70	21.24	\$5,133.71	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	21.24	\$5,133.71
20	DOPI-020	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$29.48	556.37	\$16,401.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	556.37	\$16,401.79
21	DOPI-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,376.19	3.35	\$7,960.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.35	\$7,960.24
22	DOPI-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,489.82	2.36	\$5,875.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.36	\$5,875.98
23	DOPI-023	MURO TIPO TERCERA CLASE, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$512.82	114.98	\$70,462.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.60	\$3,431.79	0.00	\$0.00	5.60	\$3,431.79	5.60	\$3,431.79	109.38	\$67,030.25

SUPERVISOR

 ARQ. VÍCTOR MANUEL COMELÍ LEGS
 OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO										INICIO: 08 DE NOVIEMBRE DE 2017									
CONTRATO: DOPI-MUN-CUSMAX-DS-CI-224-2017										TÉRMINO: 28 DE FEBRERO DE 2018									
CONTRATISTA: EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.										DURACIÓN: 113 DÍAS NATURALES									

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ESTIMACIÓN 03		ESTIMACIÓN 04		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
24	DOPI-024	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$247.47	95.07	\$23,526.97	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.36	\$2,811.26	0.00	\$0.00	11.36	\$2,811.26	11.36	\$2,811.26	83.71	\$20,715.71
25	DOPI-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL DE 0.60 M. DE DIÁMETRO, CON REJILLA TIPO PESADO DE 130 KG. PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,587.56	7.00	\$18,112.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,587.56	2.00	\$5,175.12	3.00	\$7,762.68	3.00	\$7,762.68	4.00	\$10,350.24
26	DOPI-026	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$18.16	161.68	\$2,936.11	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	161.68	\$2,936.11
27	DOPI-027	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	\$6.77	1,940.16	\$13,134.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,940.16	\$13,134.88
AZZ POZO TIPO CAJA					\$527,526.77		\$0.00		\$0.00		\$596,472.29		\$0.00		\$596,472.29		\$596,472.29		-\$68,945.54	
28	DOPI-028	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$42.00	557.38	\$23,409.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	424.54	\$17,830.68	0.00	\$0.00	424.54	\$17,830.68	424.54	\$17,830.68	132.84	\$5,579.28
29	DOPI-029	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE Fc=100 kg/cm2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$153.06	51.75	\$7,920.86	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	51.75	\$7,920.86
30	DOPI-030	CIMBRA ACABADO COMÚN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$241.70	9.84	\$2,378.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.84	\$2,378.33
31	DOPI-031	CIMBRA ACABADO COMÚN EN MUROS, LOSAS Y TRABES A BASE DE MADERA DE PINO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$289.15	385.20	\$111,380.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	524.55	\$151,673.63	0.00	\$0.00	524.55	\$151,673.63	524.55	\$151,673.63	-139.35	-\$40,299.05
32	DOPI-032	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRÉS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$29.48	3,823.86	\$112,727.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4,254.38	\$125,419.12	0.00	\$0.00	4,254.38	\$125,419.12	4,254.38	\$125,419.12	-430.52	-\$12,691.77
33	DOPI-033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: ACARREOS, COLADO, BOMBEADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,489.82	3.90	\$9,710.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.90	\$9,710.30
34	DOPI-034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,376.19	3.04	\$7,223.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.04	\$7,223.62
35	DOPI-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,489.82	62.03	\$154,443.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	82.20	\$204,663.20	0.00	\$0.00	82.20	\$204,663.20	82.20	\$204,663.20	-20.17	-\$50,219.67
36	DOPI-036	MURO TIPO TEZÓN DE T.M.A. 3/4" R.N. CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$612.82	24.07	\$14,750.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	68.22	\$41,806.58	0.00	\$0.00	68.22	\$41,806.58	68.22	\$41,806.58	-44.15	-\$27,056.00

SUPERVISOR
ARQ. VÍCTOR MANUEL LOMELI LEOS
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 08 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATO: DOPI-MUN-CUSMAX-DS-CI-224-2017	TÉRMINO: 28 DE FEBRERO DE 2018
CONTRATISTA: EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.	DURACIÓN: 113 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U.	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ESTIMACIÓN 03		ESTIMACIÓN 04		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
37	DOPI-037	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-3, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$247.47	19.76	\$4,890.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	86.64	\$21,440.80	0.00	\$0.00	86.64	\$21,440.80	86.64	\$21,440.80	-66.88	-\$16,550.79
38	DOPI-038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL DE 0.60 M. DE DIÁMETRO, CON REJILLA TIPO PESADO DE 130 KG. PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,587.56	9.00	\$23,288.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.00	\$33,638.28	0.00	\$0.00	13.00	\$33,638.28	13.00	\$33,638.28	-4.00	-\$10,350.24
39	DOPI-039	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$18.16	557.38	\$10,122.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	557.38	\$10,122.02
40	DOPI-040	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	\$6.77	6,688.56	\$45,281.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6,688.56	\$45,281.55
A3 TOMA OBRA					\$30,788.52		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$30,788.52	
41	DOPI-041	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$14.53	3.04	\$44.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.04	\$44.17
42	DOPI-042	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$42.00	5.90	\$247.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.90	\$247.80
43	DOPI-043	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE Fc=100 kg/cm2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$153.06	3.04	\$465.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.04	\$465.30
44	DOPI-044	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE 0.20 M DE ESPESOR ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,864.01	3.04	\$5,666.59	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.04	\$5,666.59
45	DOPI-045	CIMBRA ACABADO APARENTE EN MUROS Y LOSAS A BASE DE MADERA DE PINO, CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, SEPARADORES Y MOÑOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$289.15	23.80	\$6,881.77	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.80	\$6,881.77
46	DOPI-046	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN DE Fc=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,801.16	2.65	\$7,423.07	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.65	\$7,423.07
47	DOPI-047	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRÉS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$29.48	157.06	\$4,630.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	157.06	\$4,630.13
48	DOPI-048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, AMARRÉS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$45.96	24.23	\$1,113.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.23	\$1,113.61
49	DOPI-049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, AMARRÉS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$45.96	81.78	\$3,758.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	81.78	\$3,758.61

SUPERVISOR
ARQ. VÍCTOR MANUEL LOMELI LEDES
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 08 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATO: DOPI-MUN-CUSMAX-DS-CI-224-2017	TÉRMINO: 28 DE FEBRERO DE 2018
CONTRATISTA: EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.	DURACIÓN: 113 DÍAS NATURALES

No	CLAVE	CONCEPTO	U.	P.C.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ESTIMACIÓN 03		ESTIMACIÓN 04		ACUMULADO		EFECTUADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
50	DOPI-050	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$14.53	3.04	\$44.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.04	\$44.17
51	DOPI-051	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$18.16	6.49	\$117.86	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.49	\$117.86
52	DOPI-052	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	\$6.77	58.41	\$395.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	58.41	\$395.44
A4 CABEZAL DE DESCARGA						\$20,776.16		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$20,776.15
53	DOPI-053	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$8.56	6.80	\$58.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.80	\$58.21
54	DOPI-054	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$42.00	13.68	\$574.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.68	\$574.56
55	DOPI-055	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 kg/cm2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$153.06	6.80	\$1,040.81	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.80	\$1,040.81
56	DOPI-056	CIMBRA ACABADO APARENTE EN MUROS Y LOSAS A BASE DE MADERA DE PINO, CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, SEPARADORES Y MOÑOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$289.15	13.80	\$3,990.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.80	\$3,990.27
57	DOPI-057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN DE F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,801.16	4.23	\$11,848.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.23	\$11,848.91
58	DOPI-058	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$29.48	60.69	\$1,789.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.69	\$1,789.14
59	DOPI-059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$43.36	4.27	\$185.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.27	\$185.15
60	DOPI-060	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$14.53	6.80	\$98.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.80	\$98.80
61	DOPI-061	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$18.16	15.05	\$273.31	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.05	\$273.31
62	DOPI-062	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	\$6.77	135.45	\$917.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	135.45	\$917.00

SUPERVISOR
ARQ. VÍCTOR MANUEL COMELI LEOS
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 06 DE NOVIEMBRE DE 2017.
CONTRATO: DOPI-MUN-CUSMAX-DS-CI-224-2017	TÉRMINO: 28 DE FEBRERO DE 2018
CONTRATISTA: EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.	DURACIÓN: 113 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ESTIMACIÓN 03		ESTIMACIÓN 04		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
AS EXTRAORDINARIOS					\$0.00		\$0.00		\$124,634.04		\$50,842.56		\$936,082.64		\$1,111,559.24		\$1,111,559.24		-\$1,111,559.23	
63	EXTRA-001	SONDEO POR MEDIOS MANUALES CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 1.00X1.00 M Y UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 1.20 M, PARA IDENTIFICACIÓN DE REDES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTES (LÍNEA DE GAS). INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE FORMA MANUAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$184.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$1,475.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$1,475.92	8.00	\$1,475.92	-8.00	-\$1,475.92
64	EXTRA-002	CAMA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA APOYO DE TUBERÍAS. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	\$102.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	68.09	\$6,951.31	71.36	\$7,285.14	0.00	\$0.00	139.45	\$14,236.45	139.45	\$14,236.45	-139.45	-\$14,236.45
65	EXTRA-003	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$111.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	794.89	\$88,566.64	390.93	\$43,557.42	0.00	\$0.00	1,185.82	\$132,124.06	1,185.82	\$132,124.06	-1,185.82	-\$132,124.06
66	EXTRA-004	PLANTILLA EN ZANIAS CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA TRITURADA DE 3/4"). INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, ACARREOS, COMPACTACIÓN CON PISÓN DE MANO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$358.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	77.02	\$27,640.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	77.02	\$27,640.17	77.02	\$27,640.17	-77.02	-\$27,640.17
67	EXTRA-005	DEMOLICIÓN DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES EN EL SITIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$346.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.81	\$4,781.44	13.81	\$4,781.44	13.81	\$4,781.44	-13.81	-\$4,781.44
68	EXTRA-006	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES EN EL SITIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$345.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.02	\$1,045.61	3.02	\$1,045.61	3.02	\$1,045.61	-3.02	-\$1,045.61
69	EXTRA-007	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO EN CALÓN PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACOPIO DE MATERIAL A DOS ESTACIONES (40.00 M), EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$42.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	509.13	\$21,383.46	509.13	\$21,383.46	509.13	\$21,383.46	-509.13	-\$21,383.46
70	EXTRA-008	AFINE Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: HERRAMIENTA, HUMEDAD ÓPTIMA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$14.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,774.54	\$25,624.36	1,774.54	\$25,624.36	1,774.54	\$25,624.36	-1,774.54	-\$25,624.36
71	EXTRA-009	BASE HIDRÁULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, EXTENDIDO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$412.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	354.92	\$146,443.54	354.92	\$146,443.54	354.92	\$146,443.54	-354.92	-\$146,443.54
72	EXTRA-010	CARPETA ASFÁLTICA DE AGREGADO PÉTRICO DE TENDIDO, NIVELACIÓN, MACHUELO	M2	\$349.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,770.04	\$617,797.06	1,770.04	\$617,797.06	1,770.04	\$617,797.06	-1,770.04	-\$617,797.06
73	EXTRA-011	MACHUELO PREFABRICADO ARENA DE RÍO EN PROFUNDIDAD DE CORTES, ELABORACIÓN DE	M2	\$177.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	58.41	\$10,352.59	58.41	\$10,352.59	58.41	\$10,352.59	-58.41	-\$10,352.59

SUPERVISOR
ARQ. VÍCTOR MANUEL LOMELI LEOS
OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA VENTA DEL ASTILLERO, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	INICIO: 08 DE NOVIEMBRE DE 2017
CONTRATO: DOPI-MUN-CUSMAX-DS-CI-224-2017	TÉRMINO: 28 DE FEBRERO DE 2018
CONTRATISTA: EDIFICACIONES ESTRUCTURALES COBAY, S.A. DE C.V.	DURACIÓN: 113 DÍAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 01		ESTIMACIÓN 02		ESTIMACIÓN 03		ESTIMACIÓN 04		ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO	
					Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
74	EXTRA-012	RENOVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO "COMÚN" DE HASTA 60 CM. DE ALTURA PROMEDIO A BASE MURO DE TABIQUE DE 7X14X28 CM DE 28 CM DE ESPESOR (TEZÓN), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR DEL POZO. INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE MORTEROS, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$670.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,341.48	2.00	\$1,341.48	2.00	\$1,341.48	-2.00	-\$1,341.48
75	EXTRA-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COSTALES RELLENOS CON MATERIAL DEL LUGAR PARA DESVÍO DE AGUAS PLUVIALES Y PROTECCIÓN DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, RELLENDO DE COSTALES, COLOCACIÓN, ACABADOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$11.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	105.00	\$1,251.60	105.00	\$1,251.60	105.00	\$1,251.60	-105.00	-\$1,251.60
76	EXTRA-014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECI-60 APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 1.2 LT/M2., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$14.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,770.04	\$26,072.69	1,770.04	\$26,072.69	1,770.04	\$26,072.69	-1,770.04	-\$26,072.69
77	EXTRA-015	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA TIPO ECR-65 A RAZÓN DE 0.70 LT/M2, APLICADO CON PETROLIZADORA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL MATERIAL.	M2	\$9.63	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,770.04	\$17,045.49	1,770.04	\$17,045.49	1,770.04	\$17,045.49	-1,770.04	-\$17,045.49
78	EXTRA-016	GUARNICIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, FRAGUADO 28 DÍAS, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", SECCIÓN 45X35-20 CM Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM TIPO "L". INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$301.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	39.10	\$11,803.90	39.10	\$11,803.90	39.10	\$11,803.90	-39.10	-\$11,803.90
79	EXTRA-017	CENEFA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, R.N. 28 DÍAS, TAMAÑO DE AGREGADO 3/4", DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESTAMPADO COLOR NEGRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, MOLDE PARA ESTAMPADO, ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$366.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	33.44	\$12,258.10	33.44	\$12,258.10	33.44	\$12,258.10	-33.44	-\$12,258.10
80	EXTRA-018	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, R.N. 28 DÍAS, TAMAÑO DE AGREGADO 3/4", DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, CURADO, JUNTA FRÍA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$275.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	125.45	\$34,590.33	125.45	\$34,590.33	125.45	\$34,590.33	-125.45	-\$34,590.33
81	EXTRA-019	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DEL ESPESOR DE LA CARPETA ASFÁLTICA Y HASTA 3 MM DE ANCHO, INCLUYE: HERRAMIENTA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$30.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	142.89	\$4,290.99	142.89	\$4,290.99	142.89	\$4,290.99	-142.89	-\$4,290.99

	PRESUPUESTO BASE	ESTIMACIÓN 01	ESTIMACIÓN 02	ESTIMACIÓN 03	ESTIMACIÓN 04	ACUMULADO	EJECUTADO	SALDO
SUMA	\$6,872,020.81	\$723,752.78	\$1,948,747.62	\$1,944,358.90	\$1,127,154.97	\$5,744,014.27	\$5,744,014.27	\$1,128,006.54
I.V.A.	\$1,099,523.33	\$115,800.44	\$311,799.62	\$311,097.42	\$180,344.80	\$919,042.28	\$919,042.28	\$180,481.05
TOTAL	\$7,971,544.14	\$839,553.22	\$2,260,547.24	\$2,255,456.32	\$1,307,499.77	\$6,663,056.55	\$6,663,056.55	\$1,308,487.59

SUPERVISOR
ARQ. VÍCTOR MANUEL LOMELI LEOS
OBRAS PÚBLICAS