



PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO - FASE 2

Construcción de las Obras Civiles y Provisión y Montaje del Sistema de Equipamiento e Instalaciones

CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES

2018													
				ENERO 2018		FEBRERO 2018		MARZO 2018		ABRIL 2018		ACUMULADO	
Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO
1	TÚNEL DE ACCESO COCHERAS DE P.K. 9+409,40 A P.K. 10+000,00												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	-0.231	\$ -0.28	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	18,669.014	22,589.51
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	10,330.942	12,500.44
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2,556.589	3,093.47
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	164.110	198.57
2	E1. ESTACIÓN QUITUMBE DE P.K. 10+000,00 A P.K. 10+140,78												
3	TÚNEL DE P.K. 10+140,78 A P.K. 11+920,35												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	-1823.248	\$ -2,206.13	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3,386.033	4,097.10
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	69.876	84.55
4	E2. ESTACIÓN MORÁN VALVERDE DE P.K. 11+920,35 A P.K. 12+102,28												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	689.710	834.55
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	9,039.050	10,937.25
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	31,033.334	37,550.33
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	25,458.192	30,804.41
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6,605.592	7,992.77
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	800.170	968.21
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	192.920	233.43
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	270.534	327.35
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	296.134	358.32
5	TÚNEL DE P.K. 12+102,28 A P.K. 14+094,19												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	41,683.200	50,436.67
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	71,903.520	87,003.26
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	142.828	172.82
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	863.914	\$ 1,045.34	404.928	\$ 489.96	0	\$ -	1,268.842	1,535.30
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1,060.127	1,282.75
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-140.734	-170.29
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1,208.024	1,461.71
6	E3. ESTACIÓN SOLANDA DE P.K. 14+094,19 A P.K. 14+257,38												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	65,629.494	79,411.69
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	36,874.728	44,618.42
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	7,292.363	8,823.76
7	TÚNEL DE P.K. 14+257,38 A P.K. 15+158,96												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	-0.694	\$ -0.84	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	41,498.231	50,212.86
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	50.698	61.34
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	10.625	12.86
8	E4. ESTACIÓN CARDENAL DE LA TORRE P.K. 15+158,96 A P.K. 15+315,14												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	79,574.873	96,285.60
9	TÚNEL DE P.K. 15+315,14 A P.K. 16+834,01												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	127,239.357	153,959.62
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1,226.072	1,483.55
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2,499.719	3,024.66
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	140.734	170.29
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	4.800	5.81
10	E5. ESTACIÓN EL RECREO DE P.K. 16+834,01 A P.K. 16+964,09												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	70,473.282	85,272.67
11	TÚNEL DE P.K. 16+964,09 A P.K. 18+695,19												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	93.499	113.13
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1,053.191	1,274.36
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	34.502	41.75
12	E6. ESTACIÓN LA MAGDALENA DE P.K. 18+695,19 A P.K. 18+829,38												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	8,625.044	10,436.30
13	TÚNEL DE P.K. 18+829,38 A P.K. 21+397,28												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	12,054.651	14,586.13
14	E7. ESTACIÓN SAN FRANCISCO DE P.K. 21+397,28 A P.K. 21+518,18												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	31,196.948	37,748.31
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1,027.060	1,242.74
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	9,670.028	11,700.73



PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO - FASE 2
 Construcción de las Obras Civiles y Provisión y Montaje del Sistema de Equipamiento e Instalaciones

CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES

2018													
Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ENERO 2018		FEBRERO 2018		MARZO 2018		ABRIL 2018		ACUMULADO	
				CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO
15	TÚNEL DE P.K. 21+518,18 A P.K. 23+310,63												
16	E8. ESTACIÓN LA ALAMEDA DE P.K. 23+310,63 A P.K. 23+469,23												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	2981.134	\$ 3.607.17	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	25.931.507	31.377.12
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.694.404	3.260.23
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	1103.855	\$ 1.335.66	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	5.113.095	6.186.84
17	TÚNEL DE P.K. 23+469,23 A P.K. 24+202,89												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	183.689	222.26
18	E9. ESTACIÓN EL EJIDO DE P.K. 24+202,89 A P.K. 24+409,09												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.367.846	2.865.09
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	35.805.728	43.324.93
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6.870.052	8.312.76
19	TÚNEL DE P.K. 24+409,09 A P.K. 25+456,25												
20	E10. ESTACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL DE P.K. 25+456,25 A P.K. 25+589,19												
21	TÚNEL DE P.K. 25+589,19 A P.K. 26+631,16												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3.890	4.71
22	E11. LA PRADERA DE P.K. 26+631,16 A P.K. 26+771,66												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.833.556	2.218.60
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.804.950	2.183.99
23	TÚNEL DE P.K. 26+771,66 A P.K. 27+559,26												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	54.364.619	65.781.19
24	E12. ESTACIÓN LA CAROLINA DE P.K. 27+559,46 A P.K. 27+699,01												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	19.129.677	23.146.91
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3.137.743	3.796.67
25	TÚNEL DE P.K. 27+699,01 A P.K. 29+085,47												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	11.116	\$ 13.45	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	97.346.246	117.788.96
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.178.699	1.426.23
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.874.857	2.268.58
26	E13. ESTACIÓN INAQUITO DE P.K. 29+085,47 A P.K. 29+222,57												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.288.400	1.558.96
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	18.076.115	21.872.10
27	TÚNEL DE P.K. 29+222,57 A P.K. 30+452,74												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0.695	\$ 0.84	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	86.442.621	104.595.57
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	705.781	854.00
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-31.97	\$ -38.68	958.187	1.159.41
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	27.957	33.83
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	7.549	9.13
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3.182	3.85
28	E14. ESTACIÓN JIPIJAPA DE P.K. 30+452,74 A P.K. 30+591,43												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6.438.249	7.790.28
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	22.494	27.22
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.941	3.56
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.760.188	2.129.83
29	TÚNEL DE P.K. 30+591,43 A P.K. 31+557,85												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	-0.278	\$ -0.34	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	72.935.874	88.252.41
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.933.676	3.549.75
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	617.230	746.85
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	15.244	18.45
30	E15. ESTACIÓN EL LABRADOR DE P.K. 31+557,85 A P.K. 31+698,90												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	18.580.291	22.482.15
31	FONDO DE SACO DE P.K. 31+698,90 A P.K. 32+052,68												
35	TALLERES Y COCHERAS												
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	356.162.492	430.956.62
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6.940.600	8.398.13
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.593.036	1.927.57
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6.247.352	7.559.30
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	19.895.299	24.073.31
02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1.21	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	46.200	55.90
TOTAL												1,584,299.42	1,917,002.31