

CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES

2016				JUNIO 2016		JULIO 2016		AGOSTO 2016		SEPTIEMBRE 2016		OCTUBRE 2016		NOVIEMBRE 2016		DICIEMBRE 2016	
Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	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																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
2	E1. ESTACIÓN QUITUMBE DE P.K. 10+000,00 A P.K. 10+140,78																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
3	TÚNEL DE P.K. 10+140,78 A P.K. 11+920,35																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
4	E2. ESTACIÓN MORÁN VALVERDE DE P.K. 11+920,35 A P.K. 12+102,28																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	21373,161	\$ 13,465.09	10304,574	\$ 6,491.88	-31677,735	\$ -19,956.97	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	29144,16	\$ 18,360.82	0	\$ -	558,663	\$ 351,96
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	8199,57	\$ 5,165.73	0	\$ -	2847,261	\$ 1,793.77
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3067,152	\$ 1,932.31	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	1305,16	\$ 822.25	608,054	\$ 383.07	228,203	\$ 143.77	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1791,904	\$ 1,128.90	834,174	\$ 525.53	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	2934,692	\$ 1,848.86	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
5	TÚNEL DE P.K. 12+102,28 A P.K. 14+094,19																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1323,009	\$ 833.50	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
6	E3. ESTACIÓN SOLANDA DE P.K. 14+094,19 A P.K. 14+257,38																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	27340,416	\$ 17,224.46	189722,298	\$ 119,525.05	7117,18	\$ 4,483.82	37734,356	\$ 23,772.64	66781,92	\$ 42,072.61	432855,54	\$ 272,698.99	13604,292	\$ 8,570.70
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	13585,032	\$ 8,558.57	0	\$ -	27267,768	\$ 17,178.69	16485,984	\$ 10,386.17
7	TÚNEL DE P.K. 14+257,38 A P.K. 15+158,96																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	131,876	\$ 83.08	0	\$ -	0	\$ -
8	E4. ESTACIÓN CARDENAL DE LA TORRE P.K. 15+158,96 A P.K. 15+315,14																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	87765,122	\$ 55,292.03	0	\$ -	0	\$ -	12070,305	\$ 7,604.29	0	\$ -	0	\$ -
9	TÚNEL DE P.K. 15+315,14 A P.K. 16+834,01																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
10	E5. ESTACIÓN EL RECREO DE P.K. 16+834,01 A P.K. 16+964,09																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	56646,135	\$ 35,687.07	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
11	TÚNEL DE P.K. 16+964,09 A P.K. 18+695,19																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
12	E6. ESTACIÓN LA MAGDALENA DE P.K. 18+695,19 A P.K. 18+829,38																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	97608,941	\$ 61,493.63	118076,28	\$ 74,388.06	0	\$ -
13	TÚNEL DE P.K. 18+829,38 A P.K. 21+397,28																
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$										



PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO - FASE 2

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

CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO 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												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63			13663,72	\$ 8.608,14	0	\$ -	0	\$ -	13.663,72	\$ 8.608,14
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	286645,491	\$ 180.586,66	286.645,491	\$ 180.586,66
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	134.195,264	\$ 84.543,02
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	109585,39	\$ 69.038,80	0	\$ -	173625,705	\$ 109.384,19	0	\$ -	315.679,775	\$ 198.879,276
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	7281,547	\$ 4.587,37	0	\$ -	9.579,101	\$ 6.034,83
2	E1. ESTACION QUITIMBE DE P.K. 10+000,00 A P.K. 10+140,78												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	24547,666	\$ 15.465,03	1548,295	\$ 975,43	53685,471	\$ 33.821,85	79.781,432	\$ 50.262,30
3	TÚNEL DE P.K. 10+140,78 A P.K. 11+920,35												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	40233,235	\$ 25.346,94	3688,438	\$ 2.323,72	0	\$ -	1533,217	\$ 965,93	45.454,890	\$ 28.363,58
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	267953,556	\$ 168.810,74	0	\$ -	267.953,556	\$ 168.810,74
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	92594,27	\$ 58.334,39	1050751,759	\$ 661.973,61	1074115,191	\$ 676.692,57	2.217.461,223	\$ 1.397.003,55
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	13085,713	\$ 8.244,00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	90.271,430	\$ 56.871,13
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	146169,541	\$ 92.086,81	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	146.169,541	\$ 92.086,81
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.041,145	\$ 655,92
4	E2. ESTACION MORAN VALVERDE DE P.K. 11+920,35 A P.K. 12+102,28												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	17611,279	\$ 11.095,11	25011,64	\$ 15.757,33	0	\$ -	52.947,032	\$ 33.356,43
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	-377,4	\$ -237,76	0	\$ -	0	\$ -	107.008,718	\$ 67.415,49
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	346.126,283	\$ 218.059,56
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	-442,206	\$ -278,59	0	\$ -	0	\$ -	309.123,325	\$ 194.747,69
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	83.225,918	\$ 52.432,35
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	8.881,887	\$ 5.595,52
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.141,417	\$ 1.349,00
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3.145,517	\$ 1.981,68
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3.845,461	\$ 2.458,81
5	TÚNEL DE P.K. 12+102,28 A P.K. 14+094,19												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	254430,819	\$ 160.291,42	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	394.719,790	\$ 248.673,47
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	687.772,800	\$ 433.296,86
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	866.478,062	\$ 545.881,18
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	11403,318	\$ 7.183,96	0	\$ -	22587,882	\$ 14.230,37	43.621,814	\$ 27.481,74
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	6505,405	\$ 4.098,53	8713,055	\$ 5.489,22	8927,121	\$ 5.624,09	0	\$ -	24.145,783	\$ 15.205,05
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.156,703	\$ 1.358,72
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	9630,814	\$ 6.067,41	0	\$ -	0	\$ -	9.630,814	\$ 6.067,41
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	15.504,715	\$ 9.767,97
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	18.337,804	\$ 11.552,82
6	E3. ESTACION SOLANDA DE P.K. 14+094,19 A P.K. 14+257,38												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	787.553,922	\$ 496.138,97
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	442.496,734	\$ 278.772,94
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	87.508,356	\$ 55.130,26
7	TÚNEL DE P.K. 14+257,38 A P.K. 15+158,96												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	-11,456	\$ -7,22	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	430.437,824	\$ 397.175,83
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	5303,359	\$ 3.341,12	14664,347	\$ 9.238,54	31983,904	\$ 20.149,86	0	\$ -	51.951,610	\$ 32.729,51
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	740,190	\$ 466,32
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	155,802	\$ 98,16
8	E4. ESTACION CARDENAL DE LA TORRE P.K. 15+158,96 A P.K. 15+315,14												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.254.283,283	\$ 790.198,47
9	TÚNEL DE P.K. 15+315,14 A P.K. 16+834,01												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.099.449,391	\$ 1.322.653,12
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	23.529,062	\$ 14.823,31
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	39.561,303	\$ 24.923,69
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.599,611	\$ 1.007,75
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	63,840	\$ 40,22
10	E5. ESTACION EL RECREO DE P.K. 16+834,01 A P.K. 16+964,09												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	12782,86	\$ 8.053,20	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	12.782,860	\$ 8.053,20
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.236.843,954	\$ 779.211,69
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	15107,555	\$ 9.517,76	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	177.736,353	\$ 111.979,90
11	TÚNEL DE P.K. 16+964,09 A P.K. 18+695,19												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	621615,96	\$ 391.618,05	2185788,792	\$ 1.377.046,94	429945,13	\$ 270.865,43	0	\$ -	3.237.349,882	\$ 2.039.530,43
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.701,682	\$ 1.072,06
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	18.366,009	\$ 11.570,59
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	8026,435	\$ 5.056,65	8026,435	\$ 5.056,65
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	469,227	\$ 295,61
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	140,475	\$ 88,50	0	\$ -	10608,13	\$ 6.683,12	10.748,403	\$ 6.771,62
12	E6. ESTACION LA MAGDALENA DE P.K. 18+695,19 A P.K. 18+829,28												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	126.788,147	\$ 79.675,53
13	TÚNEL DE P.K. 18+829,28 A P.K. 21+397,28												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	778139,248	\$ 490.227,73	323051,506	\$ 203.522,45	1.101.190,754	\$ 693.501,18
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	4658,217	\$ 2.934,68	14223,174	\$ 9.960,60	29130,645	\$ 18.352,31	14907,601	\$ 9.391,79	62.919,637	\$ 39.639,37
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	0	\$ -	0	\$ -	1558,522	\$ 981,87	21313,321	\$ 13.427,39	22.871,843	\$ 14.409,26
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	6074,307	\$ 3.826,81	1613,112	\$ 1.016,26	10405,236	\$ 6.555,30	19756,855	\$ 9.926,82	303.051,289	\$ 190.923,31
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,63	1159,197	\$ 730,29	123,272	\$ 77,66	0	\$ -	0	\$ -	282,469	\$ 80,96
14	E7. ESTACION SAN												



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

CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO 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
17	TÚNEL DE P.K. 23+469.23 A P.K. 24+202.89												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	4.229,006	2.644,227
18	EP. ESTACION EL EJIDO DE P.K. 24+402.89 A P.K. 24+409.09												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	58.358,613	36.765,93
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	960.490,133	605.108,79
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVA	M3-KM	0,43	0	\$ -	3742,589	\$ 2.357,83	0	\$ -	0	\$ -	241.266,504	151.997,90
19	TÚNEL DE P.K. 24+409.09 A P.K. 25+456.25												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	1344,445	\$ 847,00	0	\$ -	2320,22	\$ 1.461,74	3.644,665	2.308,74
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	9938,831	\$ 6.261,46	8838,19	\$ 5.568,06	0	\$ -	1808,794	\$ 1.139,54	20.585,817	12.699,04
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	1449,434	\$ 913,14	0	\$ -	1.449,434	913,14
20	E10. ESTACION UNIVERSIDAD CENTRAL DE P.K. 25+456.25 A P.K. 25+589.19												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	4625,779	\$ 2.914,24	3711,553	\$ 2.338,28	8.337,332	5.252,52
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	60634,363	\$ 38.193,35	26573,078	\$ 167.185,04	110380,056	\$ 69.539,44	436.377,497	274.917,85
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVA	M3-KM	0,43	6960,251	\$ 4.384,96	22973,09	\$ 14.473,05	1323,903	\$ 833,81	8543,734	\$ 5.382,55	39.800,578	25.074,36
21	TÚNEL DE P.K. 25+589.19 A P.K. 26+431.16												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	96,861	61,02
22	E11. LA PRADERA DE P.K. 26+431.16 A P.K. 26+771.66												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	39981,14	\$ 25.188,12	14357,958	\$ 9.045,51	0	\$ -	0	\$ -	54.339,078	34.233,63
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	1865,788	\$ 1.175,45	0	\$ -	0	\$ -	1.865,788	1.175,45
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	9372,322	\$ 5.904,56	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	56.988,268	35.902,61
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	12945,473	\$ 8.155,65	178,929	\$ 112,73	178,929	112,73
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	55.503,526	34.967,22
23	TÚNEL DE P.K. 26+771.66 A P.K. 27+559.24												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.011.490,903	1.267.239,27
24	E12. ESTACION LA CAROLINA DE P.K. 27+559.46 A P.K. 27+699.01												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	2958,797	\$ 1.864,04	1170,243	\$ 737,25	1821,643	\$ 1.147,64	2600,894	\$ 1.638,56	8.551,577	5.387,49
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	-2552,024	\$ -16.116,68	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.200.107,070	756.067,45
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	183.124,719	115.538,57
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	2838,874	\$ 1.788,49	2304,538	\$ 1.451,86	51.434,12	32.903,35
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	410,416	\$ 258,56	0	\$ -	0	\$ -	410,416	258,56
25	TÚNEL DE P.K. 27+699.01 A P.K. 29+085.47												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	411,292	\$ 259,11	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3.057.517,643	1.926.236,12
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	466,059	\$ 293,62	0	\$ -	466,059	293,62
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	11308,058	\$ 7.124,08	0	\$ -	0	\$ -	36.532,217	23.015,30
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	4724,618	\$ 2.976,51	4775,33	\$ 3.008,46	9.499,948	5.984,97
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	50.361,949	31.728,03
26	E13. ESTACION INAQUITO DE P.K. 29+085.47 A P.K. 29+222.57												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	704,167	\$ 443,63	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	42.525,903	39.391,30
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	848.708,742	534.686,51
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVA	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	177.869,430	112.057,74
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.013,282	638,37
27	TÚNEL DE P.K. 29+222.57 A P.K. 30+452.74												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	20,404	\$ 12,85	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.609.475,225	1.643.949,30
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	698,544	\$ 440,08	0	\$ -	698,544	440,08
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	2376,175	\$ 1.496,99	3557,466	\$ 2.241,20	986,297	\$ 621,37	0	\$ -	49.340,258	31.084,30
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	3724,291	\$ 2.346,30	2627,077	\$ 1.655,06	6.351,368	4.001,36
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-849,928	\$ -535,45	43.065,858	27.131,49
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	970,108	611,11
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	261,962	165,04
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	120,039	75,62
28	E14. ESTACION JIPIJAPA DE P.K. 30+452.74 A P.K. 30+591.43												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	825,342	\$ 519,97	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	4.282,722	2.698,11
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	450.597,654	283.876,48
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVA	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	35.585,833	22.419,07
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	95,295	60,04
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	22,758	\$ 14,34	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	22,758	14,34
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6,211	5,13
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVA	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	57.556,883	36.260,84
29	TÚNEL DE P.K. 30+591.43 A P.K. 31+557.85												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	-7,79	\$ -4,91	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.940.461,684	1.222.490,86
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	632,011	\$ 398,17	11134,295	\$ 7.014,61	2506,385	\$ 1.579,02	14.272,691	8.991,80
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	104.211,771	65.653,45
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	23.269,571	14.659,83
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	556,421	350,55
30	E15. ESTACION EL LABRADOR DE P.K. 31+557.85 A P.K. 31+698.90												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	528.699,836	333.080,90
31	FONDO DE SACO DE P.K. 31+698.90 A P.K. 32+052.68												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	337.139,594	212.397,94
35	TALLERES Y COCHERAS												
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	4.345.182,402	2.737.464,91
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	110.806,384	69.898,15
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	19.436,971	12.244,04
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	8051,88	\$ 5.072,68	0	\$ -	57318,9	\$ 36.110,91	0	\$ -	45.570,780	41.183,59
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	76.217,691	48.017,10
02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	0,43	0	\$ -	0	\$ -	0					