MOVIMIENTO DE SUELOS

Nota: Los volúmenes determinados en las tablas son geométricos, no tienen aplicado ningún factor de incremento u otro tipo.

Área: m2
Volumen: m3

TABLA DE VOLUMENES TOTALES							
PK	Area de Terraplen	Area de Desmonte	Volumen de Terraplen	Volumen de Desmonte	Volumen de Terraplen Acumulado	Volumen de Desmonte Acumulado	Volumen Neto
0+000.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+004.00	0.00	5.24	0.00	23.15	0.00	23.15	23.15
0+008.00	0.16	3.50	0.33	17.48	0.33	40.63	40.30
0+012.00	0.07	3.64	0.47	14.26	0.80	54.89	54.10
0+016.00	0.06	3.42	0.26	14.12	1.05	69.01	67.96
0+020.00	0.05	3.17	0.21	13.20	1.26	82.21	80.95
0+025.00	0.04	2.80	0.22	14.94	1.49	97.15	95.67
0+050.00	0.00	7.91	0.51	133.95	1.99	231.11	229.12
0+075.00	0.00	7.53	0.00	193.02	1.99	424.13	422.14
0+100.00	0.04	5.30	0.56	160.39	2.55	584.52	581.97
0+125.00	0.05	2.04	1.13	91.78	3.68	676.30	672.62
0+150.00	0.09	1.91	1.64	49.36	5.32	725.66	720.34
0+175.00	0.12	2.14	2.52	50.67	7.84	776.33	768.49
0+200.00	0.10	2.70	2.72	60.57	10.56	836.90	826.34
0+225.00	0.02	3.12	1.54	72.80	12.11	909.70	897.59
0+250.00	0.02	3.43	0.47	81.85	12.58	991.55	978.97
0+275.00	0.01	4.46	0.32	98.57	12.89	1090.11	1077.22
0+300.00	0.00	7.33	0.12	147.42	13.01	1237.53	1224.52
0+325.00	0.00	4.89	0.00	152.79	13.01	1390.32	1377.31
0+350.00	0.00	5.14	0.00	125.39	13.01	1515.71	1502.70
0+375.00	0.00	5.48	0.00	132.75	13.01	1648.46	1635.45
0+400.00	0.00	6.08	0.00	144.46	13.01	1792.92	1779.92
0+425.00	0.00	6.87	0.00	161.82	13.01	1954.74	1941.73
0+450.00	0.00	5.85	0.00	158.92	13.01	2113.66	2100.66
0+475.00	0.00	7.60	0.00	168.04	13.01	2281.70	2268.70
0+500.00	0.00	8.39	0.00	199.77	13.01	2481.48	2468.47
0+525.00	0.00	6.47	0.00	185.66	13.01	2667.13	2654.13
0+550.00	0.00	6.93	0.00	167.41	13.01	2834.55	2821.54
0+575.00	0.00	6.77	0.00	171.19	13.01	3005.74	2992.73
0+600.00	0.00	6.40	0.00	164.57	13.01	3170.31	3157.30
0+625.00	0.00	6.52	0.00	161.50	13.01	3331.81	3318.80
0+650.00	0.00	6.57	0.00	163.66	13.01	3495.47	3482.47
0+675.00	0.00	6.68	0.00	165.60	13.01	3661.07	3648.07
0+700.00	0.00	6.75	0.00	167.85	13.01	3828.93	3815.92
0+725.00	0.00	5.38	0.00	151.68	13.01	3980.61	3967.60
0+750.00	0.01	3.44	0.12	110.32	13.13	4090.92	4077.80
0+760.01	0.09	2.19	0.51	28.18	13.63	4119.10	4105.47
0+764.00	0.21	1.70	0.59	7.75	14.23	4126.85	4112.62
0+768.00	0.17	2.36	0.76	8.14	14.99	4134.99	4120.00
0+772.00	0.04	3.60	0.43	11.92	15.42	4146.91	4131.49
0+776.00	0.00	5.06	0.08	17.31	15.49	4164.22	4148.72
0+780.00	0.00	6.65	0.00	23.41	15.49	4187.63	4172.13
0+780.01	0.00	6.65	0.00	0.10	15.49	4187.72	4172.23

MATERIALES

Nota: Los volúmenes determinados en las tablas son geométricos, no tienen aplicado ningún factor de incremento u otro tipo.

Área: m2
Volumen: m3

Pavimento H°			
PK	Area	Volumen	Volumen Acumulado
0+000.00	1.40	0.00	0.00
0+004.00	1.40	5.60	5.60
0+008.00	1.40	5.60	11.20
0+012.00	1.40	5.60	16.80
0+016.00	1.40	5.60	22.40
0+020.00	1.40	5.60	28.00
0+025.00	1.40	7.00	35.00
0+050.00	1.40	35.00	70.00
0+075.00	1.40	35.00	105.00
0+100.00	1.40	35.00	140.00
0+125.00	1.40	35.00	175.00
0+150.00	1.40	35.00	210.00
0+175.00	1.40	35.00	245.00
0+200.00	1.40	35.00	280.00
0+225.00	1.40	35.00	315.00
0+250.00	1.40	35.00	350.00
0+275.00	1.40	35.00	385.00
0+300.00	1.40	35.00	420.00
0+325.00	1.40	35.00	455.00
0+350.00	1.40	35.00	490.00
0+375.00	1.40	35.00	525.00
0+400.00	1.40	35.00	560.00
0+425.00	1.40	35.00	595.00
0+450.00	1.40	35.00	630.00
0+475.00	1.40	35.00	665.00
0+500.00	1.40	35.00	700.00
0+525.00	1.40	35.00	735.00
0+550.00	1.40	35.00	770.00
0+575.00	1.40	35.00	805.00
0+600.00	1.40	35.00	840.00
0+625.00	1.40	35.00	875.00
0+650.00	1.40	35.00	910.00
0+675.00	1.40	35.00	945.00
0+700.00	1.40	35.00	980.00
0+725.00	1.40	35.00	1015.00
0+750.00	1.40	35.00	1050.00
0+760.01	1.40	14.02	1064.02
0+764.00	1.40	5.58	1069.60
0+768.00	1.40	5.60	1075.20
0+772.00	1.40	5.60	1080.80
0+776.00	1.40	5.60	1086.40
0+780.00	1.40	5.60	1092.00
0+780.01	1.40	0.02	1092.02

Base – Suelo Cemento			
PK	Area	Volumen	Volumen Acumulado
0+000.00	1.56	0.00	0.00
0+004.00	1.56	6.24	6.24
0+008.00	1.56	6.24	12.48
0+012.00	1.56	6.24	18.72
0+016.00	1.56	6.24	24.96
0+020.00	1.56	6.24	31.20
0+025.00	1.56	7.80	39.00
0+050.00	1.56	39.00	78.00
0+075.00	1.56	39.00	117.00
0+100.00	1.56	39.00	156.00
0+125.00	1.56	39.00	195.00
0+150.00	1.56	39.00	234.00
0+175.00	1.56	39.00	273.00
0+200.00	1.56	39.00	312.00
0+225.00	1.56	39.00	351.00
0+250.00	1.56	39.00	390.00
0+275.00	1.56	39.00	429.00
0+300.00	1.56	39.00	468.00
0+325.00	1.56	39.00	507.00
0+350.00	1.56	39.00	546.00
0+375.00	1.56	39.00	585.00
0+400.00	1.56	39.00	624.00
0+425.00	1.56	39.00	663.00
0+450.00	1.56	39.00	702.00
0+475.00	1.56	39.00	741.00
0+500.00	1.56	39.00	780.00
0+525.00	1.56	39.00	819.00
0+550.00	1.56	39.00	858.00
0+575.00	1.56	39.00	897.00
0+600.00	1.56	39.00	936.00
0+625.00	1.56	39.00	975.00
0+650.00	1.56	39.00	1014.00
0+675.00	1.56	39.00	1053.00
0+700.00	1.56	39.00	1092.00
0+725.00	1.56	39.00	1131.00
0+750.00	1.56	39.00	1170.00
0+760.01	1.56	15.62	1185.62
0+764.00	1.56	6.22	1191.84
0+768.00	1.56	6.24	1198.08
0+772.00	1.56	6.24	1204.32
0+776.00	1.56	6.24	1210.56
0+780.00	1.56	6.24	1216.80
0+780.01	1.56	0.02	1216.82

SubBase – Suelo Cal			
PK	Area	Volumen	Volumen Acumulado
0+000.00	1.72	0.00	0.00
0+004.00	1.72	6.88	6.88
0+008.00	1.72	6.88	13.76
0+012.00	1.72	6.88	20.64
0+016.00	1.72	6.88	27.52
0+020.00	1.72	6.88	34.40
0+025.00	1.72	8.60	43.00
0+050.00	1.72	43.00	86.00
0+075.00	1.72	43.00	129.00
0+100.00	1.72	43.00	172.00
0+125.00	1.72	43.00	215.00
0+150.00	1.72	43.00	258.00
0+175.00	1.72	43.00	301.00
0+200.00	1.72	43.00	344.00
0+225.00	1.72	43.00	387.00
0+250.00	1.72	43.00	430.00
0+275.00	1.72	43.00	473.00
0+300.00	1.72	43.00	516.00
0+325.00	1.72	43.00	559.00
0+350.00	1.72	43.00	602.00
0+375.00	1.72	43.00	645.00
0+400.00	1.72	43.00	688.00
0+425.00	1.72	43.00	731.00
0+450.00	1.72	43.00	774.00
0+475.00	1.72	43.00	817.00
0+500.00	1.72	43.00	860.00
0+525.00	1.72	43.00	903.00
0+550.00	1.72	43.00	946.00
0+575.00	1.72	43.00	989.00
0+600.00	1.72	43.00	1032.00
0+625.00	1.72	43.00	1075.00
0+650.00	1.72	43.00	1118.00
0+675.00	1.72	43.00	1161.00
0+700.00	1.72	43.00	1204.00
0+725.00	1.72	43.00	1247.00
0+750.00	1.72	43.00	1290.00
0+760.01	1.72	17.22	1307.22
0+764.00	1.72	6.86	1314.08
0+768.00	1.72	6.88	1320.96
0+772.00	1.72	6.88	1327.84
0+776.00	1.72	6.88	1334.72
0+780.00	1.72	6.88	1341.60
0+780.01	1.72	0.02	1341.62

Banquina – Material Granular			
PK	Area	Volumen	Volumen Acumulado
0+000.00	0.32	0.00	0.00
0+004.00	0.32	1.29	1.29
0+008.00	0.32	1.29	2.59
0+012.00	0.32	1.29	3.88
0+016.00	0.32	1.29	5.17
0+020.00	0.32	1.29	6.47
0+025.00	0.32	1.62	8.08
0+050.00	0.32	8.08	16.17
0+075.00	0.32	8.08	24.25
0+100.00	0.32	8.08	32.33
0+125.00	0.32	8.08	40.42
0+150.00	0.32	8.08	48.50
0+175.00	0.32	8.08	56.58
0+200.00	0.32	8.08	64.67
0+225.00	0.32	8.08	72.75
0+250.00	0.32	8.08	80.83
0+275.00	0.32	8.08	88.92
0+300.00	0.32	8.08	97.00
0+325.00	0.32	8.08	105.08
0+350.00	0.32	8.08	113.17
0+375.00	0.32	8.08	121.25
0+400.00	0.32	8.08	129.33
0+425.00	0.32	8.08	137.42
0+450.00	0.32	8.08	145.50
0+475.00	0.32	8.08	153.58
0+500.00	0.32	8.08	161.67
0+525.00	0.32	8.08	169.75
0+550.00	0.32	8.08	177.83
0+575.00	0.32	8.08	185.92
0+600.00	0.32	8.08	194.00
0+625.00	0.32	8.08	202.08
0+650.00	0.32	8.08	210.17
0+675.00	0.32	8.08	218.25
0+700.00	0.32	8.08	226.33
0+725.00	0.32	8.08	234.42
0+750.00	0.32	8.08	242.50
0+760.01	0.32	3.24	245.74
0+764.00	0.32	1.29	247.03
0+768.00	0.32	1.29	248.32
0+772.00	0.32	1.29	249.61
0+776.00	0.32	1.29	250.91
0+780.00	0.32	1.29	252.20
0+780.01	0.32	0.00	252.20

A0 | 1189mm x 841mm Horizontal