

Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

OBRA: CANALIZACION BAJO EMILIA

PLANILLA N° 2: CÓMPUTOS VOLUMÉTRICOS DE EXCAVACIÓN.

PROGRESIVA (km)	SECCIÓN (m²)	SECCIÓN MEDIA (m²)	DISTANCIA (m)	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)
0.000	0.03				
0.231	0.46	0.25	231.00	56.60	56.60
0.366	1.13	0.80	135.00	107.33	163.92
0.615	0.98	1.06	249.00	262.70	426.62
0.772	0.51	0.75	157.00	116.97	543.58
1.048	0.07	0.29	276.00	80.04	623.62
1.184	0.18	0.13	136.00	17.00	640.62
1.382	0.66	0.42	198.00	83.16	723.78
1.571	0.74	0.70	189.00	132.30	856.08
1.785	0.10	0.42	214.00	89.88	945.96
1.985	0.02	0.06	200.00	12.00	957.96
2.621	0.49	0.26	636.00	162.18	1120.14
2.862	0.35	0.42	241.00	101.22	1221.36
3.049	0.38	0.37	187.00	68.25	1289.62
3.254	0.04	0.21	205.00	43.05	1332.67
3.455	0.02	0.03	201.00	6.03	1338.70
3.632	0.00	0.01	177.00	1.77	1340.47
4.172	0.03	0.02	540.00	8.10	1348.57
4.687	0.02	0.03	515.00	12.88	1361.44
5.022	0.97	0.50	335.00	165.83	1527.27
5.320	0.45	0.71	298.00	211.58	1738.85
5.813	1.60	1.03	493.00	505.32	2244.17
6.658	1.28	1.44	845.00	1216.80	3460.97
6.984	1.97	1.63	326.00	529.75	3990.72
7.270	2.60	2.29	286.00	653.51	4644.23
7.910	2.33	2.47	640.00	1577.60	6221.83
8.547	2.50	2.42	637.00	1538.36	7760.19
9.054	1.88	2.19	507.00	1110.33	8870.52
9.360	1.91	1.90	306.00	579.87	9450.39
9.797	2.32	2.12	437.00	924.26	10374.64
10.153	1.82	2.07	356.00	736.92	11111.56
10.720	1.05	1.44	567.00	813.65	11925.21
10.940	1.01	1.03	220.00	226.60	12151.81
11.151	1.01	1.01	211.00	213.11	12364.92
VOL. ADICIONAL				3708.58	16073.50
VOL. TOTAL (m3)					16073.50

VOL. ADICIONAL = Se considera un volumen adicional por canal nuevo.