

PLANILHA DOS VOLUMES DE ATERRO

TRECHO	ÁREA SEÇÃO 01 (m ²)	ÁREA SEÇÃO 02 (m ²)	DISTÂNCIA ENTRE SEÇÕES (m)	VOLUME (m ³)
ESTACA 00/01	0,1995	0,0361	20,0000	2,3560
ESTACA 01/02	0,0361	0,0361	20,0000	0,7220
ESTACA 02/03	0,0361	0,0361	20,0000	0,7220
ESTACA 03/04	0,0361	0,0361	20,0000	0,7220
ESTACA 04/05	0,0361	0,0361	20,0000	0,7220
ESTACA 05/06	0,0361	0,0000	20,0000	0,3610
ESTACA 06/07	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 07/08	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 08/09	0,0000	0,5340	20,0000	5,3400
ESTACA 09/10	0,5340	0,1068	20,0000	6,4080
ESTACA 10/11	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 11/12	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 12/13	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 13/14	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 14/15	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 15/16	0,1068	0,0000	20,0000	1,0680
ESTACA 16/17	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 17/18	0,0000	0,1068	20,0000	1,0680
ESTACA 18/19	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 19/20	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 20/21	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 21/22	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 22/23	0,1068	0,0808	20,0000	1,8760
ESTACA 23/24	0,0808	0,0808	20,0000	1,6160
ESTACA 24/25	0,0808	0,1068	20,0000	1,8760
ESTACA 25/26	0,1068	0,1068	20,0000	2,1360
ESTACA 26/27	0,1068	0,6749	20,0000	7,8170
ESTACA 27/28	0,6749	0,9511	20,0000	16,2600
ESTACA 28/29	0,9511	1,0754	20,0000	20,2650
ESTACA 29/30	1,0754	0,9379	20,0000	20,1330
ESTACA 30/31	0,9379	0,7965	20,0000	17,3440
ESTACA 31/32	0,7965	0,7574	20,0000	15,5390
ESTACA 32/33	0,7574	0,7964	20,0000	15,5380
ESTACA 33/34	0,7964	0,7964	20,0000	15,9280
ESTACA 34/35	0,7964	0,1000	20,0000	8,9640
ESTACA 35/36	0,1000	0,1000	20,0000	2,0000
ESTACA 36/37	0,1000	0,0641	20,0000	1,6410
ESTACA 37/38	0,0641	0,0641	20,0000	1,2820
ESTACA 38/39	0,0641	0,2331	20,0000	2,9720
ESTACA 39/40	0,2331	0,2331	20,0000	4,6620
ESTACA 40/41	0,2331	0,0000	20,0000	2,3310

PLANILHA DOS VOLUMES DE ATERRO

TRECHO	ÁREA SEÇÃO 01 (m ²)	ÁREA SEÇÃO 02 (m ²)	DISTÂNCIA ENTRE SEÇÕES (m)	VOLUME (m ³)
ESTACA 41/42	0,0000	0,4734	20,0000	4,7340
ESTACA 42/43	0,4734	0,4734	20,0000	9,4680
ESTACA 43/44	0,4734	0,4734	20,0000	9,4680
ESTACA 44/45	0,4734	1,1724	20,0000	16,4580
ESTACA 45/46	1,1724	1,1724	20,0000	23,4480
ESTACA 46/47	1,1724	1,1724	20,0000	23,4480
ESTACA 47/48	1,1724	0,0000	20,0000	11,7240
ESTACA 48/49	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 49/50	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 50/51	0,0000	0,4160	20,0000	4,1600
ESTACA 51/52	0,4160	0,1517	20,0000	5,6770
ESTACA 52/53	0,1517	0,1517	20,0000	3,0340
ESTACA 53/54	0,1517	0,0534	20,0000	2,0510
ESTACA 54/55	0,0534	0,0152	20,0000	0,6860
ESTACA 55/56	0,0152	0,0152	20,0000	0,3040
ESTACA 56/57	0,0152	0,4948	20,0000	5,1000
ESTACA 57/58	0,4948	0,9700	20,0000	14,6480
ESTACA 58/59	0,9700	0,8538	20,0000	18,2380
ESTACA 59/60	0,8538	0,5948	20,0000	14,4860
ESTACA 60/61	0,5948	0,8867	20,0000	14,8150
ESTACA 61/62	0,8867	0,4482	20,0000	13,3490
ESTACA 62/63	0,4482	0,4482	20,0000	8,9640
ESTACA 63/64	0,4482	0,0078	20,0000	4,5600
ESTACA 64/65	0,0078	0,0078	20,0000	0,1560
ESTACA 65/65+6,80	0,0078	0,0534	20,0000	0,6120
ESTACA 01A/02A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 02A/03A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 03A/04A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 04A/05A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 05A/06A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 06A/07A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 07A/08A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 08A/09A	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000
ESTACA 09A/09A+7,38	0,0000	0,0000	7,3800	0,0000

VOLUME TOTAL DE ATERRO

408,4810