

Modelagem Matemática - Município de Santa Maria da Boa Vista - Localidade Vila Vitória 1

Planilha de Cálculo de Rede de Água - Trechos - SISTEMA 2 / REL2

Trecho	Nó a Montante	Nó a Jusante	Extensão (m)	Diâmetro (mm)	Material	Rugosidade (mm)	Vazão (l/s)	Velocidade (m/s)	J (m/km)	Hf (m)	CP a Montante (m)	CP a Jusante (m)
P-1	R-1	J-1	10,06	75	PVC	130	2,04	0,46	4,07	0,04	405,00	404,96
P-2	J-1	J-2	13,41	75	PVC	130	2,04	0,46	4,08	0,06	404,96	404,90
P-3	J-2	J-3	40,54	50	PVC	130	0,76	0,39	4,72	0,19	404,90	404,71
P-4	J-3	J-4	198,43	50	PVC	130	0,32	0,16	0,95	0,19	404,71	404,53
P-5	J-3	J-5	179,83	50	PVC	130	0,16	0,08	0,26	0,05	404,71	404,67
P-6	J-2	J-6	28,04	75	PVC	130	1,28	0,29	1,72	0,05	404,90	404,86
P-7	J-6	J-7	139,90	50	PVC	130	0,26	0,13	0,65	0,09	404,86	404,77
P-8	J-6	J-8	217,93	50	PVC	130	0,35	0,18	1,12	0,24	404,86	404,61
P-9	J-6	J-9	123,75	50	PVC	130	0,67	0,34	3,73	0,46	404,86	404,39
P-10	J-9	J-10	145,39	50	PVC	130	0,37	0,19	1,22	0,18	404,39	404,22
P-11	J-10	J-11	108,51	50	PVC	130	0,30	0,15	0,84	0,09	404,22	404,13
P-12	J-9	J-12	673,30	50	PVC	130	0,16	0,08	0,28	0,19	404,39	404,21
P-13	J-12	J-13	23,17	50	PVC	130	0,02	0,01	0,00	0,00	404,21	404,21
P-14	J-14	J-12	166,42	50	PVC	130	0,05	0,02	0,03	0,00	404,21	404,21
P-15	J-10	J-14	161,24	50	PVC	130	0,05	0,02	0,03	0,00	404,22	404,21