



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOS POMPEU													
LOCALIDADE: PASSAGEM DO MEIO													
TRECHO	NÓS		COMP. (m)	VAZÃO (l / s)				DIÂM. (mm)	VELOC. (m/s)	P. DE CARGA	C. PIEZOM. JUSANTE (m)	C. TERRENO JUSANTE (m)	P. DISP. JUSANTE (m)
	JUSANTE	MONTANTE		JUSANTE	EM MARCHA	MONTANTE	FICTICIA						
1	1	3	404	0,000	0,060	0,060	0,030	50	0,01	0,030	266,930	246,000	20,930
2	2	3	70	0,000	0,010	0,010	0,005	50	0,01	0,010	266,950	249,000	17,950
3	4	6	94	0,000	0,014	0,014	0,007	50	0,01	0,010	266,180	233,000	33,180
4	5	6	52	0,000	0,008	0,008	0,004	50	0,01	0,010	266,180	230,000	36,180
5	6	7	520	0,022	0,077	0,098	0,060	50	0,01	0,070	266,190	230,000	36,190
6	7	9	410	0,098	0,060	0,158	0,128	50	0,05	0,120	266,260	231,000	35,260
7	8	9	96	0,000	0,014	0,014	0,007	50	0,01	0,010	266,370	227,000	39,370
8	9	11	300	0,173	0,044	0,217	0,195	50	0,08	0,130	266,380	230,000	36,380
9	10	11	124	0,000	0,018	0,018	0,009	50	0,01	0,010	266,500	235,000	31,500
10	12	13	170	0,000	0,025	0,025	0,013	50	0,01	0,010	266,530	229,000	37,530
11	11	13	60	0,235	0,009	0,244	0,239	50	0,10	0,030	266,510	231,000	35,510
12	13	19	30	0,269	0,004	0,273	0,271	50	0,11	0,020	266,540	232,000	34,540
13	14	16	164	0,000	0,024	0,024	0,012	50	0,01	0,010	266,430	242,000	24,430
14	15	16	100	0,000	0,015	0,015	0,007	50	0,01	0,010	266,430	238,000	28,430
15	16	18	106	0,039	0,016	0,054	0,047	50	0,02	0,010	266,440	236,000	30,440
16	17	18	86	0,000	0,013	0,013	0,006	50	0,01	0,010	266,440	237,000	29,440
17	18	19	468	0,067	0,069	0,136	0,102	50	0,04	0,110	266,450	228,000	38,450
18	19	20	410	0,409	0,060	0,470	0,440	50	0,19	0,400	266,560	234,000	32,560
19	3	20	220	0,070	0,032	0,102	0,086	50	0,03	0,040	266,920	244,000	22,920
20	20	21	54	0,572	0,008	0,580	0,576	50	0,24	0,070	266,960	253,000	13,960