



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOS POMPEU													
LOCALIDADE: JAPÃO													
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	4	300	0,000	0,027	0,027	0,013	50	0,01	0,140	290,710	260,000	30,710
2	2	3	130	0,000	0,012	0,012	0,006	50	0,01	0,010	290,830	255,000	35,830
3	3	4	56	0,012	0,005	0,017	0,014	50	0,01	0,010	290,840	254,000	36,840
4	3	5	64	0,000	0,006	0,006	0,003	50	0,01	0,010	290,850	254,000	36,850
5	4	5	100	0,044	0,009	0,053	0,048	50	0,01	0,010	290,850	251,000	39,850
6	5	10	470	0,058	0,042	0,100	0,079	50	0,03	0,080	290,860	258,000	32,860
7	6	8	690	0,000	0,062	0,062	0,031	50	0,02	0,050	290,710	257,000	33,710
8	7	8	200	0,000	0,018	0,018	0,009	50	0,01	0,010	290,750	272,000	18,750
9	8	9	606	0,080	0,054	0,134	0,107	50	0,04	0,140	290,760	263,000	27,760
10	9	10	150	0,134	0,013	0,147	0,141	50	0,06	0,040	290,900	273,000	17,900
11	10	11	24	0,248	0,002	0,250	0,249	50	0,10	0,010	290,940	280,000	10,940