



PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU													
LOCALIDADE: SÍTIO INCHUI													
TRECHO	NÓS		COMP. (m)	VAZÃO (l / s)				DIÂM. (mm)	0,25 (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	2	462	0,000	0,038	0,038	0,019	50	0,01	0,020	282,480	258,000	24,480
2	2	3	430	0,038	0,035	0,073	0,056	50	0,01	0,050	282,500	258,000	24,500
3	4	5	706	0,000	0,058	0,058	0,029	50	0,01	0,040	282,550	267,000	15,550
4	6	7	190	0,000	0,016	0,016	0,008	50	0,01	0,010	282,530	267,000	15,530
5	8	7	776	0,000	0,064	0,064	0,032	50	0,01	0,050	282,490	262,000	20,490
6	7	3	80	0,079	0,007	0,086	0,083	50	0,03	0,010	282,540	260,000	22,540
7	3	5	124	0,159	0,010	0,169	0,164	50	0,06	0,040	282,550	256,000	26,550
8	5	9	520	0,227	0,043	0,270	0,248	50	0,10	0,290	282,590	257,000	25,590
9	9	11	314	0,270	0,026	0,295	0,283	50	0,12	0,200	282,880	266,000	16,880
10	10	11	130	0,000	0,011	0,011	0,005	50	0,01	0,010	283,070	262,000	21,070
11	11	13	710	0,306	0,058	0,364	0,335	50	0,14	0,530	283,080	262,000	21,080
12	12	13	460	0,000	0,038	0,038	0,019	50	0,01	0,020	283,590	270,000	13,590
13	13	14	524	0,402	0,043	0,445	0,424	50	0,18	0,500	283,610	265,000	18,610
14	14	27	280	0,445	0,023	0,468	0,457	50	0,19	0,280	284,110	269,000	15,110
15	15	16	180	0,000	0,015	0,015	0,007	50	0,01	0,010	283,170	278,000	5,170
16	16	18	700	0,015	0,057	0,072	0,043	50	0,01	0,060	283,180	271,000	12,180
17	17	18	160	0,000	0,013	0,013	0,007	50	0,01	0,010	283,230	276,000	7,230
18	18	20	234	0,085	0,019	0,104	0,095	50	0,03	0,050	283,240	270,000	13,240
19	19	20	80	0,000	0,007	0,007	0,003	50	0,01	0,010	283,280	269,000	14,280



PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU													
LOCALIDADE: SÍTIO INCHUI													
TRECHO	NÓS		COMP. (m)	VAZÃO (l / s)				DIÂM. (mm)	0,25 (m/s)	P. DE CARGA	C. PIEZOM. JUSANTE (m)	C. TERRENO JUSANTE (m)	P. DISP. JUSANTE (m)
	JUSANTE	MONTANTE		JUSANTE	EM MARCHA	MONTANTE	FICTICIA						
20	20	21	470	0,111	0,039	0,150	0,130	50	0,05	0,130	283,290	269,000	14,290
21	21	22	340	0,150	0,028	0,177	0,164	50	0,06	0,120	283,420	270,000	13,420
22	22	24	640	0,177	0,052	0,230	0,204	50	0,08	0,290	283,540	265,000	18,540
23	23	24	76	0,000	0,006	0,006	0,003	50	0,01	0,010	283,820	270,000	13,820
24	24	26	330	0,236	0,027	0,263	0,250	50	0,10	0,180	283,830	266,000	17,830
25	25	26	120	0,000	0,010	0,010	0,005	50	0,01	0,010	284,000	268,000	16,000
26	26	27	576	0,273	0,047	0,320	0,297	50	0,12	0,380	284,010	267,000	17,010
27	27	28	20	0,788	0,002	0,790	0,789	50	0,34	0,060	284,390	273,000	11,390