



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU													
LOCALIDADE: RIACHO DO MEIO													
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	3	686	0,000	0,064	0,064	0,032	50	0,01	0,050	297,690	276,000	21,690
2	2	3	290	0,000	0,027	0,027	0,014	50	0,01	0,010	297,730	269,000	28,730
3	3	6	260	0,091	0,024	0,116	0,104	50	0,04	0,060	297,740	279,000	18,740
4	4	7	220	0,000	0,021	0,021	0,010	50	0,01	0,010	297,800	270,000	27,800
5	5	6	142	0,000	0,013	0,013	0,007	50	0,01	0,010	297,790	279,000	18,790
6	6	7	40	0,129	0,004	0,133	0,131	50	0,05	0,010	297,800	269,000	28,800
7	7	9	220	0,153	0,021	0,174	0,164	50	0,07	0,080	297,810	268,000	29,810
8	8	9	70	0,000	0,007	0,007	0,003	50	0,01	0,010	297,880	267,000	30,880
9	9	15	202	0,181	0,019	0,200	0,190	50	0,08	0,080	297,890	272,000	25,890
10	10	12	440	0,000	0,041	0,041	0,021	50	0,01	0,020	297,840	269,000	28,840
11	11	12	90	0,000	0,008	0,008	0,004	50	0,01	0,010	297,850	272,000	25,850
12	12	14	236	0,050	0,022	0,072	0,061	50	0,02	0,030	297,860	276,000	21,860
13	13	14	114	0,000	0,011	0,011	0,005	50	0,01	0,010	297,880	273,000	24,880
14	14	15	374	0,082	0,035	0,117	0,100	50	0,04	0,080	297,890	275,000	22,890
15	15	17	362	0,317	0,034	0,351	0,334	50	0,14	0,270	297,970	269,000	28,970
16	16	17	134	0,000	0,013	0,013	0,006	50	0,01	0,010	298,230	266,000	32,230
17	18	19	234	0,000	0,022	0,022	0,011	50	0,01	0,010	298,320	276,000	22,320
18	17	19	110	0,364	0,010	0,374	0,369	50	0,15	0,090	298,240	271,000	27,240
19	19	21	312	0,396	0,029	0,425	0,410	50	0,17	0,280	298,330	273,000	25,330
20	20	21	714	0,000	0,067	0,067	0,033	50	0,01	0,050	298,560	292,000	6,560
21	21	23	686	0,492	0,064	0,556	0,524	50	0,22	0,800	298,610	275,000	23,610



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU													
LOCALIDADE: RIACHO DO MEIO													
TRECHO	NÓS		COMP.	VAZÃO (l / s)				DIÂM.	0,25	P. DE	C. PIEZOM.	C. TERRENO	P. DISP.
	JUSANTE	MONTANTE	(m)	JUSANTE	EM MARCHA	MONTANTE	FICTICIA	(mm)	(m/s)	CARGA	JUSANTE (m)	JUSANTE (m)	JUSANTE (m)
22	22	23	224	0,000	0,021	0,021	0,010	50	0,01	0,010	299,400	282,000	17,400
23	23	24	30	0,577	0,003	0,580	0,579	50	0,24	0,040	299,410	286,000	13,410