



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU													
LOCALIDADE: SERROTINHO / SÍTIO DOS NEGROS / SALGADO													
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	4	190	0,000	0,008	0,008	0,004	50	0,01	0,010	325,270	299,000	26,270
2	2	3	310	0,008	0,014	0,022	0,015	50	0,01	0,010	325,280	310,000	15,280
3	3	5	46	0,092	0,002	0,094	0,093	50	0,04	0,010	325,280	299,000	26,280
4	5	6	600	0,057	0,026	0,084	0,071	50	0,03	0,090	325,190	297,000	28,190
5	6	8	434	0,038	0,019	0,057	0,048	50	0,02	0,040	325,150	282,000	43,150
6	7	8	192	0,000	0,008	0,008	0,004	50	0,01	0,010	325,140	280,000	45,140
7	8	10	550	0,006	0,024	0,030	0,018	50	0,01	0,020	325,130	277,000	48,130
8	9	10	136	0,000	0,006	0,006	0,003	50	0,01	0,010	321,120	293,000	28,120
9	3	11	600	0,116	0,026	0,142	0,129	50	0,05	0,170	325,290	300,000	25,290
10	10	12	600	0,142	0,026	0,169	0,155	50	0,06	0,210	325,460	293,000	32,460
11	12	13	510	0,169	0,022	0,191	0,180	50	0,07	0,210	325,670	311,000	14,670
12	13	26	252	0,191	0,011	0,202	0,196	50	0,08	0,110	325,880	300,000	25,880
13	14	16	30	0,000	0,001	0,001	0,001	50	0,01	0,010	325,950	316,000	9,950
14	15	16	44	0,000	0,002	0,002	0,001	50	0,01	0,010	325,950	317,000	8,950
15	16	18	304	0,003	0,013	0,017	0,010	50	0,01	0,010	325,960	317,000	8,960
16	17	18	124	0,000	0,005	0,005	0,003	50	0,01	0,010	325,960	302,000	23,960
17	18	25	20	0,022	0,001	0,023	0,022	50	0,01	0,010	325,970	310,000	15,970
18	19	21	116	0,000	0,005	0,005	0,003	50	0,01	0,010	325,820	292,000	33,820
19	20	21	200	0,000	0,009	0,009	0,004	50	0,01	0,010	325,820	298,000	27,820
20	21	22	636	0,014	0,028	0,042	0,028	50	0,02	0,040	325,830	287,000	38,830
21	23	24	184	0,000	0,008	0,008	0,004	50	0,01	0,010	325,870	303,000	22,870



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU													
LOCALIDADE: SERROTINHO / SÍTIO DOS NEGROS / SALGADO													
	NÓS		COMP.	VAZÃO (l / s)				DIÂM.	0,25	P. DE	C. PIEZOM.	C. TERRENO	P. DISP.
TRECHO	JUSANTE	MONTANTE	(m)	JUSANTE	EM MARCHA	MONTANTE	FICTICIA	(mm)	(m/s)	CARGA	JUSANTE (m)	JUSANTE (m)	JUSANTE (m)
22	22	24	380	0,042	0,017	0,058	0,050	50	0,01	0,010	325,870	297,000	28,870
23	24	25	596	0,066	0,026	0,093	0,079	50	0,03	0,100	325,880	293,000	32,880
24	24	26	10	0,115	0,000	0,116	0,116	50	0,04	0,010	325,980	311,000	14,980
25	26	27	14	0,318	0,001	0,318	0,318	50	0,13	0,010	325,990	311,000	14,990