



BAIRRO BOM SUCESSO

BAIRRO BOM SUCESSO - MÃE DO RIO																	
Cálculo da Vazão Específica (VS)																	
Pop (hab) = 1.178																	
C	Trecho	Rua	Extensão (m)	Qe (l/s.m)	Vazão (l/s)				DN (mm)	V (m/s)	CP2M (m)	hf (m)	CP2J (m)	Cota do Terreno (m)		Pressão Disponível	
00	01	02	03	04	Jusante	Montante	Fictícia	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
140	1-3	1	15	0,0017	0,000	0,026	0,026	0,013	50	0,01	54,00	0,000	54,00	44,00	44,00	10,09	10,00
140	2-3	2	130	0,0017	0,000	0,222	0,222	0,111	50	0,11	54,00	0,015	53,98	46,00	44,00	10,09	9,98
140	3-5	3	85	0,0017	0,248	0,111	0,359	0,303	50	0,18	54,05	0,048	54,00	44,00	43,00	10,44	11,00
140	4-5	4	15	0,0017	0,000	0,026	0,026	0,013	50	0,01	54,05	0,000	54,05	43,00	43,00	10,44	11,05
140	5-7	5	102	0,0017	0,385	0,174	0,528	0,473	50	0,01	54,22	0,172	54,05	43,00	43,00	10,25	11,25
140	6-7	6	15	0,0017	0,000	0,026	0,026	0,013	50	0,01	54,22	0,000	54,22	43,00	43,00	10,25	11,22
140	7-15	7	78	0,0017	0,051	0,133	0,185	0,118	50	0,09	54,23	0,010	54,23	43,00	42,00	10,26	12,22
140	8-23	8	15	0,0017	0,000	0,026	0,026	0,013	50	0,01	54,23	0,000	54,23	43,00	43,00	10,26	11,23
140	23-11	9	60	0,0017	0,026	0,103	0,126	0,077	50	0,07	54,23	0,004	54,23	43,00	42,00	10,86	12,23
140	10-11	10	15	0,0017	0,000	0,026	0,026	0,013	50	0,01	54,23	0,000	54,23	42,00	42,00	10,86	12,23
140	11-13	11	60	0,0017	0,154	0,103	0,256	0,205	50	0,13	54,26	0,022	54,23	42,00	42,00	10,86	12,23
140	12-13	12	15	0,0017	0,000	0,026	0,026	0,013	50	0,01	-1,55	0,000	-1,55	42,00	42,00	10,21	10,11
140	13-15	13	71	0,0017	0,282	0,121	0,403	0,343	75	0,09	-1,54	0,009	-1,55	42,00	42,00	10,85	10,11
140	14-15	14	15	0,0017	0,000	0,026	0,026	0,013	50	0,01	-1,54	0,000	-1,54	42,00	42,00	10,85	10,11
140	15-18	15	71	0,0017	0,588	0,121	0,709	0,649	75	0,16	-1,51	0,030	-1,54	42,00	42,00	10,85	10,11
140	16-18	16	281	0,0017	0,000	0,480	0,480	0,240	50	0,24	-1,37	0,136	-1,51	46,00	42,00	10,85	10,11
140	17-18	17	107	0,0017	0,000	0,183	0,183	0,091	50	0,09	-1,36	0,009	-1,37	44,00	42,00	10,85	10,11
140	18-25	18	88	0,0017	1,372	0,150	1,523	1,448	75	0,34	-1,20	0,164	-1,36	42,00	43,00	10,85	10,11
140	19-20	19	128	0,0017	0,000	0,220	0,220	0,110	50	0,11	-1,18	0,015	-1,20	46,00	45,00	10,85	10,11
140	20-22	20	170	0,0017	0,220	0,291	0,511	0,368	50	0,26	-1,00	0,179	-1,18	45,00	46,00	10,85	10,11
140	21-22	21	111	0,0017	0,000	0,190	0,190	0,095	50	0,10	-1,00	0,010	-1,00	45,00	46,00	10,85	10,11
140	22-25	22	153	0,0017	0,701	0,261	0,962	0,831	50	0,49	-0,26	0,738	-1,00	46,00	44,00	10,85	10,11
140	23-24	23	110	0,0017	0,000	0,188	0,188	0,094	50	0,10	-0,25	0,009	-0,26	43,00	44,00	10,85	10,11
140	24-25	24	193	0,0017	0,188	0,330	0,518	0,353	50	0,26	-0,06	0,190	-0,25	44,00	44,00	10,85	10,11
140	11-26	25	20	0,0017	1,480	0,034	1,514	1,497	75	0,34	-0,02	0,040	-0,06	44,00	43,00	10,85	10,11
140	13-26	26	40	0,0017	1,702	0,068	1,771	1,736	75	0,40	0,00	0,105	-0,10	44,00	43,00	10,85	10,11
140	26-R	26	10	0,0017	3,037	0,017	3,054	3,045	100	0,39	0,00	0,018	-0,02	43,00	43,00	10,85	10,11

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS CREA-PA 151686932

MARLUZA BAPTISTA
ARQUITETURA E URBANISMO
CAU: A 28510/PA
E-MAIL: marluzabap@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

LOCAL: Av. Bernardo Sayão, s/nº, Mãe do Rio - PA
ASSUNTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA
CONTEÚDO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
DESENHO CAD:

DATA: MAIO/19
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/12