



PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Data: setembro-17

Galeria da Av. Jim Borralho

n = 0,010

Revisão:
Autor: MD

Consórcio Teresina Sustentável

LOGRADOURO	TRECHO			ÁREA INFL Km2	I mm/h	C	VAZÃO m3/s	EXT. m	DIÂM. NOMINAL mm	DIÂM.MEDIO EXTERNO mm	DECLIV. m/m	C. TERRENO		C. COLETOR		PROF. COLETOR		RECOBRIM	
	E m	E j	Sing.									MONT.	JUS.	M	J	M	J	M	J
Tramo 1-Jim Borralho	OPP=PV-1	E1	PV-1	0,013	218,4	0,534	0,42	6,57	800	900	0,0500	57,220	57,220	55,920	55,592	1,300	1,629	0,40	0,73
Tramo 1-Jim Borralho	E1	E2		0,013	218,4	0,534	0,42	6,63	800	900	0,0500	57,220	56,740	55,592	55,260	1,629	1,480	0,73	0,58
Tramo 1-Jim Borralho	E2	E3		0,013	218,4	0,534	0,42	11,68	800	900	0,0500	56,740	56,860	55,260	54,676	1,480	2,184	0,58	1,28
Tramo 1-Jim Borralho	E3	E4	PV-2	0,013	218,4	0,534	0,42	7,60	800	900	0,0500	56,860	56,726	54,676	54,296	2,184	2,430	1,28	1,53
Tramo 1-Jim Borralho	E4	E5		0,022	218,4	0,534	0,70	11,44	800	900	0,0065	56,726	56,650	54,296	54,222	2,430	2,428	1,53	1,53
Tramo 1-Jim Borralho	E5	E6	PV-INT	0,022	218,4	0,534	0,70	9,87	800	900	0,0065	56,650	56,645	54,222	54,157	2,428	2,488	1,53	1,59
Tramo 1-Jim Borralho	E6	E7		0,022	218,4	0,534	0,70	7,78	800	900	0,0050	56,645	56,300	54,157	54,119	2,488	2,181	1,59	1,28
Tramo 1-Jim Borralho	E7	E8	PV-3	0,022	218,4	0,534	0,70	7,62	800	900	0,0050	56,300	56,378	54,119	54,080	2,181	2,298	1,28	1,40
Tramo 1-Jim Borralho	E8	E9	PV-4	0,027	218,4	0,534	0,88	9,73	800	900	0,0050	56,378	56,272	54,080	54,032	2,298	2,240	1,40	1,34
Tramo 1-Jim Borralho	E9	E10		0,027	218,4	0,534	0,88	8,24	800	900	0,0050	56,272	56,190	54,032	53,991	2,240	2,199	1,34	1,30
Tramo 1-Jim Borralho	E10	E11	PV-5	0,027	218,4	0,534	0,88	8,98	800	900	0,0050	56,190	56,190	53,991	53,946	2,199	2,244	1,30	1,34
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E11	E1		0,027	218,4	0,534	0,88	8,69	800	900	0,0050	56,190	56,300	53,946	53,902	2,244	2,398	1,34	1,50
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E1	E2		0,027	218,4	0,534	0,88	11,44	800	900	0,0050	56,300	56,400	53,902	53,845	2,398	2,555	1,50	1,65
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E2	E3		0,027	218,4	0,534	0,88	13,16	800	900	0,0050	56,400	56,000	53,845	53,779	2,555	2,221	1,65	1,32
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E3	E4	PV-6	0,027	218,4	0,534	0,88	2,06	800	900	0,0050	56,000	56,100	53,779	53,769	2,221	2,331	1,32	1,43
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E4	E5		0,027	218,4	0,534	0,88	7,99	800	900	0,0050	56,100	56,200	53,769	53,729	2,331	2,471	1,43	1,57
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E5	E6		0,027	218,4	0,534	0,88	8,28	800	900	0,0050	56,200	56,200	53,729	53,688	2,471	2,512	1,57	1,61
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E6	E7		0,027	218,4	0,534	0,88	11,61	800	900	0,0050	56,200	55,000	53,688	53,630	2,512	1,370	1,61	0,47
Tramo 2-Praça dos Oleiros	E7	E8	PF	0,027	218,4	0,534	0,88	3,25	800	900	0,0050	55,000	54,600	53,630	53,613	1,370	0,987	0,47	0,09
Tramo 3-Maj. Inácio de Almeida	OPP	E1	BLDG1	0,009	218,4	0,534	0,28	2,07	600	717	0,0082	55,643	56,000	54,523	54,506	1,120	1,494	0,40	0,78
Tramo 3-Maj. Inácio de Almeida	E1	E2		0,009	218,4	0,534	0,28	6,36	600	717	0,0082	56,000	56,520	54,506	54,454	1,494	2,066	0,78	1,35
Tramo 3-Maj. Inácio de Almeida	E2	E3		0,009	218,4	0,534	0,28	11,32	600	717	0,0082	56,520	56,640	54,454	54,361	2,066	2,279	1,35	1,56
Tramo 3-Maj. Inácio de Almeida	E3	E4	PV-2	0,009	218,4	0,534	0,28	7,87	600	717	0,0082	56,640	56,726	54,361	54,296	2,279	2,430	1,56	1,71
Tramo 4- Beco 4	OPP	E1	BLDG2	0,006	218,4	0,534	0,18	11,11	600	717	0,0171	55,589	56,000	54,469	54,279	1,120	1,721	0,40	1,00
Tramo 4- Beco 4	E1	E2		0,006	136,4	0,534	0,11	5,94	600	717	0,0171	56,000	56,180	54,279	54,178	1,721	2,002	1,00	1,28
Tramo 4- Beco 4	E2	E8	PV-3	0,006	136,4	0,534	0,11	5,74	600	717	0,0171	56,180	56,378	54,178	54,080	2,002	2,298	1,28	1,58