



CÁLCULO PARA PROJETO DE DRENAGEM

EMPREENHIMENTO LOTEAMENTO BELA VISTA	Maior compr. Rede I =		m	
	Porc. De imperm. P =	70	%	
	Tempo de conc. Tc =	10	min.	
PLANILHA DE CÁLCULO (GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS)	Frequ. Das chuvas f =	10	anos	
	Tr=10 anos e tc = 10 minutos			
Trecho número		T 1-2	T 2-3	T 3-4
Contribuição (há)	Área acum.	0,242	0,508	0,663
C		0,4	0,4	0,4
Vazões (l/s)	Total	145	145	145
	Galerias	145	145	145
Extensão (m)		106,37	45,47	80,28
Dif. Nível (m)		8,48	4,8	7,553
Decliv. (m/m)		0,006	0,03	0,04
Diametro (m/m)		600	600	600
V (m/s)		1,05	1,05	1,05
Capacidade á seção plena (l/s)		200	541	469
Cota do terreno	Montante	882,78	874,5	883,41
	Jusante	872,5	869,9	874,5
Cota da galeria	Montante	879,38	873	880,553
	Jusante	870,9	868,2	873
Prof. Da galeria	Montante	3,4	1,5	2,857
	Jusante	1,6	1,7	1,5
Prof. Do PV a jusante		1,6	1,7	1,5
Observação				

Cássia dos Coqueiros,

09 de fevereiro de 2022

EURÍPEDES JORGE DA R
PREFEITO MUNICIPAL

ENG. VALDIR ALMEIDA DA SILVA
SEC. DE OBRAS, TRANSP. SERV. PUB. INFRA.