

PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO DE GALERIAS CIRCULARES DE AGUAS PLUVIAIS

MUNICÍPIO: MEDIANEIRA						OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR										DATA: OUTUBRO/2018			ART:		COLETOR:	
BAIRRO BELO HORIZONTE						RUA ÉRICO VERÍSSIMO (ENTRE RUA OSWALDO ARANHA E RUA CASTRO ALVES)													CREA:			
TRECHO		EXTEN.	ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO(ha)				T. (concent.)	INTENS	VAZÃO	DIAM.	DECLIV	VELOCID.	CAP. MAX	GREIDE		GALERIAS				T. PERC.	OBSERVAÇÕES	
Nº	V. MONT - V. JUSAN	(m)	COEF.	ÁREA	C/A	S. (C/A)	(min)	(l/s) ha	(Q) l/s	(m)	%	(m/seg)	(l/seg)	C. MONT.	C. JUSAN	C. MONT.	C. JUSAN	P. MONT.	P. JUSAN.	(minuto)		
1	01-02	56,00	0,550	0,60	0,330	0,330	10,00	422	139	0,40	3,946	2,857	359	126,260	124,050	124,760	122,550	1,50	1,50	0,33		
2	03-04	52,00	0,550	0,55	0,303	0,303	10,00	422	128	0,40	3,696	2,765	347	121,784	119,862	120,284	118,362	1,50	1,50	0,31		
3	04-05	53,00	0,550	0,25	0,138	0,440	10,31	415	183	0,40	3,187	2,568	323	119,862	118,173	118,362	116,673	1,50	1,50	0,34		
4	05-06	53,00	0,550	0,40	0,220	0,660	10,66	408	269	0,40	2,489	2,269	285	118,173	117,454	116,673	115,354	1,50	2,10	0,39		

Paulo Cezar Martinello Araujo
Eng. Civil CREA PR-147.963/D