

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 JOSÉ DE ALENCAR (ENTRE RUA OSWALDO ARANHA E RUA MARGINAL LESTE)										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	0,75	0,413	0,413	10,00	422	174	0,40	3,541	2,707	340	128,028	126,045	126,528	124,545	1,50	1,50	0,34	
2	03-04	65,00	0,550	0,95	0,523	0,523	10,00	422	220	0,40	2,972	2,480	312	123,989	122,057	122,489	120,557	1,50	1,50	0,44	
3	04-05	76,00	0,550	0,90	0,495	1,018	10,44	412	419	0,60	2,976	3,251	919	122,057	119,795	120,357	118,095	1,70	1,70	0,39	
4	08-07	84,00	0,550	0,80	0,440	0,440	10,00	422	185	0,40	2,475	2,263	284	121,914	119,835	120,414	118,335	1,50	1,50	0,62	
5	07-06	84,00	0,550	0,65	0,358	0,798	10,62	409	326	0,60	0,587	1,444	408	119,835	119,342	118,135	117,642	1,70	1,70	0,97	

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