

### PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO DE GALERIAS CIRCULARES DE AGUAS PLUVIAIS

MUNICÍPIO: MEDIANEIRA						OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR								DATA: NOVEMBRO/2017		ART:		COLETOR:			
BAIRRO BELO HORIZONTE						RUA VILA LOBOS (ENTRE RUA OSWALDO ARANHA E CHÁCARA)										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	3,70	2,035	2,035	10,00	422	858	0,60	5,271	4,326	1223	123,562	120,610	121,862	118,910	1,70	1,70	0,22	
2	02-03	77,00	0,550	0,90	0,495	2,530	10,22	417	1055	0,60	4,043	3,789	1071	120,610	117,497	118,910	115,797	1,70	1,70	0,34	
3	03-04	39,00	0,550	6,60	3,630	6,160	10,55	410	2524	1,00	4,533	5,638	4428	117,497	115,729	115,397	113,629	2,10	2,10	0,12	
4	04-05	39,00	0,550	0,30	0,165	6,325	10,67	407	2577	1,00	2,062	3,802	2986	115,729	114,925	113,629	112,825	2,10	2,10	0,17	
5	05-06	90,00	0,550	0,30	0,165	6,490	10,84	404	2622	1,00	5,302	6,097	4789	114,925	110,153	112,825	108,053	2,10	2,10	0,25	
6	06-07	90,00	0,550	0,50	0,275	6,765	11,09	399	2701	1,00	6,888	6,949	5458	110,153	102,054	106,153	99,954	4,00	2,10	0,22	

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