

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 CASTRO ALVES (ENTRE RUA ÉRICO VERÍSSIMO E RUA CEREJEIRA)												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	87,00	0,550	1,95	1,073	1,073	10,00	422	452	0,60	1,554	2,349	664	124,642	123,290	122,942	121,590	1,70	1,70	0,62	
2	02-03	87,00	0,550	1,15	0,633	1,705	10,62	409	697	0,60	1,745	2,489	704	123,290	121,972	121,590	120,072	1,70	1,90	0,58	
3	03-04	87,00	0,550	1,50	0,825	2,530	11,20	397	1005	0,80	3,276	4,131	2076	121,972	119,122	120,072	117,222	1,90	1,90	0,35	
4	04-05	59,00	0,550	4,50	2,475	5,005	11,55	391	1955	0,80	2,990	3,946	1984	119,122	117,358	117,222	115,458	1,90	1,90	0,25	
5	05-06	36,00	0,550	3,00	1,650	6,655	11,80	386	2569	1,00	2,556	4,233	3325	117,358	116,438	115,258	114,338	2,10	2,10	0,14	
6	06-07	99,00	0,550	4,00	2,200	8,855	11,94	384	3396	1,00	4,186	5,417	4255	116,438	112,294	114,338	110,194	2,10	2,10	0,30	
7	07-08	136,00	0,550	3,00	1,650	10,505	12,25	378	3974	1,00	6,925	6,968	5473	112,294	102,676	109,994	100,576	2,30	2,10	0,33	
8	08-09	116,00	0,550	14,00	7,700	18,205	12,57	373	6787	1,20	5,470	6,992	7908	102,676	96,031	100,076	93,731	2,60	2,30	0,28	
9	09-10	116,00	0,550	3,00	1,650	19,855	12,85	368	7313	1,20	5,468	6,991	7907	96,031	89,388	93,431	87,088	2,60	2,30	0,28	
10	10-11	77,00	0,550	3,00	1,650	21,505	13,12	364	7827	1,20	5,423	6,962	7874	89,388	84,912	86,788	82,612	2,60	2,30	0,18	

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