

**PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - EMISSÁRIO 01**

MUNICÍPIO:		MUNICÍPIO DE PÉROLA								COLETOR:	DISSIPADOR						DATA :						
C.H.		RUAS: RUA CAMPOS SALES E RUA PROJETADA A,														TEMPO RECORRÊNCIA:							
TRECHO	EXT	ÁREA CONTRIBUIÇÃO				TEMPO CONC.	INTENS.	VAZÃO PROJETO	VAZÃO MAX.	TUBO DIAM.	PROFUND. (metros)	DECLIV.	VELOC.	COTAS (m)				TEMPO PERC.					
														TERRENO		GALERIA							
<b>EMISSÁRIO 1</b>																							
M	J	(m)	C		CA	ΣCA	(min)	(l/s ha)	(l/s)	(l/s)	2		M	J	(%)	(m/s)	M	J	M	J	H	(min)	
CL01	CL02	50,0	0,65	0,14	0,09	0,09	10,00	180,23	45,4	613,9	1	∅	40	2,10	1,50	5,70	4,98	443,55	440,10	441,5	438,6	2,8	0,17
CL02	PV01	38,0	0,65	0,20	0,13	0,22	10,00	181,81	111,3	604,5	1	∅	40	1,50	1,50	5,53	4,90	440,10	438,00	438,6	436,5	2,1	0,13
CL03	CL04	34,0	0,65	0,09	0,06	0,06	10,00	182,22	29,5	583,4	1	∅	40	1,50	1,50	5,15	4,73	444,15	442,40	442,7	440,9	1,8	0,12
CL04	CL05	24,0	0,65	0,17	0,11	0,17	10,17	182,89	85,6	469,5	1	∅	40	1,50	1,50	3,33	3,81	442,40	441,60	440,90	440,10	0,8	0,11
CL05	PV02	12,0	0,65	0,05	0,03	0,20	10,27	183,79	102,3	287,5	1	∅	40	1,50	1,50	1,25	2,33	441,60	441,45	440,1	440,0	0,2	0,09
PV02	CL06	17,0	0,65	0,05	0,03	0,23	10,36	184,97	119,6	557,8	1	∅	40	1,50	1,50	4,71	4,52	441,45	440,7	439,95	439,15	0,8	0,06
CL06	CL07	20,0	0,65	0,04	0,03	0,26	10,42	184,68	132,7	603,0	1	∅	40	1,90	1,50	5,50	4,89	440,7	439,2	438,75	437,65	1,1	0,07
CL07	PV01	12,0	0,65	0,03	0,02	0,28	10,42	186,16	143,8	598,4	1	∅	40	2,00	1,50	5,42	4,85	439,15	438,00	437,15	436,50	0,6	0,04
PV01	CL08	14,0	0,65	0,18	0,12	0,62	10,46	184,78	315,7	434,6	1	∅	40	1,50	1,50	2,86	3,52	438,00	437,6	436,50	436,10	0,4	0,07
CL08	CL09	49,0	0,65	0,2	0,13	0,75	10,53	180,12	372,6	592,3	1	∅	40	1,50	1,50	5,31	4,80	437,20	434,6	435,70	433,10	2,6	0,17
CL09	PV03	9,0	0,65	0,04	0,03	0,77	10,70	186,18	398,6	453,5	1	∅	40	1,50	1,50	3,11	3,68	434,60	434,3	433,10	432,82	0,3	0,04
PV03	CL10	48,0	0,65	0,13	0,08	0,86	10,74	180,23	428,0	589,2	1	∅	40	1,50	1,50	5,25	4,78	434,32	431,8	432,82	430,30	2,5	0,17
CL10	PV04	17,0	0,65	0,05	0,03	0,89	10,91	183,66	452,7	1.086,9	1	∅	60	1,50	1,50	2,35	3,92	431,80	431,4	430,30	429,90	0,4	0,07
PV04	CL11	18,0	0,65	0,05	0,03	0,92	10,98	182,60	466,5	914,8	1	∅	60	1,50	1,50	1,67	3,30	431,40	431,1	429,90	429,60	0,3	0,09
CL11	PV05	15,0	0,65	0	0,00	0,92	11,07	181,07	462,6	578,5	1	∅	60	1,50	1,50	0,67	2,09	431,10	431,0	429,60	429,50	0,1	0,12
PV05	PVEX	52,0	0,65	0	0,00	0,92	11,19	178,31	455,6	1.354,4	1	∅	60	1,70	1,50	3,65	4,88	431,00	428,9	429,30	427,40	1,9	0,18