

PLANILHA DE CÁLCULO

CODEVASF

SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO - ICARAÍ DE MINAS - REDE COLETORA - SUB BACIA 09

26-08-2008

Fl.1

T R E C H O S

ÓRGÃOS ACESSÓRIOS MONTANTE

*****												*****			
TRECHO		COMPR.	DECLIV.	DIAM.	COTA		QUEDA	----VAZÃO----		LAM.	VELOC.	TENSÃO	TIPO	----COTAS----	PROF.
					COLETOR	JUS.		CONC.	JUS.	DÁGUA		TRATIVA		TERRENO	FUNDO
		(m)	(%)	(mm)	(m)	(m)		(l/s)	(l/s)	(%)	(m/s)	(Pa)		(m)	(m)

9.1	- 9.2	37,00	2,349	150	Mont	565,059	Inic	0,02	17	0,74	3,70		PS	566,309	565,059
		Terra		PVC	Jus	564,190	Final	0,08	17	0,74	3,70				1,250

9.2	- 9.3	28,00	3,146	150	Mont	564,190	Inic	0,04	16	0,82	4,65		PV	565,440	564,190
		Terra		PVC	Jus	563,309	Final	0,15	16	0,82	4,65				1,250

9.3	- 9.4	57,00	3,021	150	Mont	563,309	Inic	0,08	16	0,81	4,50		PV	564,559	563,309
		Terra		PVC	Jus	561,587	Final	0,27	16	0,81	4,50				1,250

9.4	- 9.5	69,00	3,212	150	Mont	561,587	Inic	0,12	15	0,83	4,72		PV	562,837	561,587
		Terra		PVC	Jus	559,371	0,16 Final	0,43	15	0,83	4,72				1,250

9.5	- 9.6	29,00	1,876	150	Mont	559,211	Inic	0,74	0,88	18	0,68	3,11	PV	560,621	559,211
		Terra		PVC	Jus	558,667	Final	2,66	3,15	26	0,85	4,30			1,410

9.6	- 9.7	31,00	2,713	150	Mont	558,667	Inic	0,90	16	0,78	4,13		PV	559,917	558,667
		Terra		PVC	Jus	557,826	Final	3,22	24	0,98	5,80				1,250

9.7	- PVE	22,00	1,950	150	Mont	557,826	Inic	0,91	17	0,69	3,21		PV	559,076	557,826
		Terra		PVC	Jus	557,397	Final	3,27	26	0,87	4,51				1,250

PVE	(lançamento)						Inic.	0,91					PV	558,647	557,397
							Final	3,27							1,250

Obs: Trechos com vazão inferior a 1,5 l/s são calculados com vazão = 1,5 l/s