

PLANILHA DE CÁLCULO

CODEVASF - UBAÍ

SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO - INTERCEPTOR RIACHO GALEÃO - ME

02-09-2008

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)
*****													*****		
IRG-01- IRG-02	60,00	2,333	150	Mont	582,522	Inic	1,40	1,40	17	0,74	3,68		PV	583,857	582,522
Terra			PVC	Jus	581,122	Final	4,54	4,54	29	1,02	5,97				1,335
IRG-02- IRG-03	56,00	0,986	150	Mont	581,122	Inic		1,40	21	0,55	1,88		PV	582,172	581,122
Terra			PVC	Jus	580,570	Final		4,54	37	0,75	3,02				1,050
IRG-03- IRG-04	52,00	0,871	150	Mont	580,570	Inic		1,40	21	0,52	1,71		PV	581,620	580,570
Terra			PVC	Jus	580,117	Final		4,54	38	0,72	2,74				1,050
IRG-04- IRG-05	61,00	4,900	150	Mont	580,117	Inic	0,01	1,41	14	0,96	6,54		PV	581,367	580,117
Terra			PVC	Jus	577,128	Final	0,05	4,59	24	1,33	10,75				1,250
IRG-05- IRG-06	86,00	0,458	150	Mont	577,128	Inic		1,41	25	0,42	1,03		PV	578,178	577,128
Terra			PVC	Jus	576,734	Final		4,59	46	0,57	1,64				1,050
IRG-06- IRG-07	67,00	0,441	150	Mont	576,734	Inic	0,22	1,63	27	0,42	1,04		PV	578,719	576,734
Terra			PVC	Jus	576,439	Final	0,70	5,29	51	0,58	1,68				1,985
IRG-07- IRG-08	33,00	0,428	150	Mont	576,439	Inic	0,10	1,73	28	0,42	1,04		PV	578,008	576,439
Terra			PVC	Jus	576,297	Final	0,32	5,61	53	0,58	1,68				1,569
IRG-08- IRG-09	75,00	0,659	150	Mont	576,297	Inic		1,73	25	0,49	1,46		PV	577,734	576,297
Terra			PVC	Jus	575,803	Final		5,61	47	0,68	2,38				1,437
IRG-09- IRG-10	75,00	0,428	150	Mont	575,803	Inic		1,73	28	0,42	1,04		PV	576,853	575,803
Terra			PVC	Jus	575,482	Final		5,61	53	0,58	1,68				1,050
IRG-10- IRG-11	70,00	0,428	150	Mont	575,482	Inic		1,73	28	0,42	1,04		PV	576,647	575,482
Terra			PVC	Jus	575,182	Final		5,61	53	0,58	1,68				1,165
IRG-11- IPU-26	24,00	0,417	150	Mont	575,182	Inic	0,10	1,83	29	0,43	1,05		PV	577,279	575,182
Terra			PVC	Jus	575,082	Final	0,33	5,94	56	0,58	1,68				2,097
IPU-26 (lançamento)						Inic.		1,83					PV	576,500	575,082
						Final		5,94							1,418

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