

PLANILHA DE CÁLCULO													16-09-2008			
CODEVASF - MATIAS CARDOSO													Fl.1			
SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS - INTERCEPTOR RIO SÃO FRANCISCO II																
T R E C H O S													ÓRGÃOS ACESSÓRIOS MONTANTE			
*****													*****			
TRECHO	COMPR.	DECLIV.	DIAM.		COTA	QUEDA	----	VAZÃO----	LAM.	VELOC.	TENSÃO		TIPO	----	COTAS----	PROF.
	(m)	(%)	(mm)		COLETOR	JUS.	CONC.	JUS.	DÁGUA		TRATIVA			TERRENO	FUNDO	(m)
					(m)	(m)	(l/s)	(l/s)	(%)	(m/s)	(Pa)			(m)	(m)	(m)
*****													*****			
ISF2-1- ISF2-2	66,00	0,350	150	Mont	446,375	Inic	1,74	1,74	29	0,39	0,89		PV	447,625	446,375	1,250
	Terra		PVC	Jus	446,144	Final	4,97	4,97	53	0,52	1,36					
-----													-----			
ISF2-2- ISF2-3	61,00	0,350	150	Mont	446,144	Inic		1,74	29	0,39	0,89		PV	448,579	446,144	2,435
	Terra		PVC	Jus	445,931	Final		4,97	53	0,52	1,36					
-----													-----			
ISF2-3- ISF2-4	49,00	0,350	150	Mont	445,931	Inic		1,74	29	0,39	0,89		PV	448,301	445,931	2,370
	Terra		PVC	Jus	445,759	Final		4,97	53	0,52	1,36					
-----													-----			
ISF2-4- ISF2-5	52,00	0,350	150	Mont	445,759	Inic		1,74	29	0,39	0,89		PV	448,576	445,759	2,817
	Terra		PVC	Jus	445,577	Final		4,97	53	0,52	1,36					
-----													-----			
ISF2-5- ISF2-6	63,00	0,350	150	Mont	445,577	Inic		1,74	29	0,39	0,89		PV	448,151	445,577	2,574
	Terra		PVC	Jus	445,357	Final		4,97	53	0,52	1,36					
-----													-----			
ISF2-6- ISF2-7	56,00	0,350	150	Mont	445,357	Inic		1,74	29	0,39	0,89		PV	447,927	445,357	2,571
	Terra		PVC	Jus	445,160	Final		4,97	53	0,52	1,36					
-----													-----			
ISF2-7- ISF2-8	61,00	0,350	150	Mont	445,160	Inic		1,74	29	0,39	0,89		PV	447,694	445,160	2,534
	Terra		PVC	Jus	444,947	Final		4,97	53	0,52	1,36					
-----													-----			
ISF2-8- ISF2-9	63,00	0,350	150	Mont	444,947	Inic	0,77	2,51	36	0,44	1,04		PV	447,738	444,947	2,791
	Terra		PVC	Jus	444,726	Final	2,35	7,32	68	0,57	1,54					
-----													-----			
ISF2-9- ISF210	73,00	0,350	150	Mont	444,726	Inic		2,51	36	0,44	1,04		PV	447,279	444,726	2,552
	Terra		PVC	Jus	444,471	Final		7,32	68	0,57	1,54					
-----													-----			
ISF210- EE-2	12,00	0,592	150	Mont	444,471	Inic	1,59	4,10	40	0,60	1,93		PV	447,802	444,471	3,331
	Terra		PVC	Jus	444,400	Final	5,02	12,34	100	0,70	2,40					
-----													-----			
EE-2	(lançamento)					Inic.		4,10					PV	447,000	444,400	2,600
						Final		12,34								
*****													*****			
Obs: Trechos com vazão inferior a 1,5 l/s são calculados com vazão = 1,5 l/s																