

## PLANILHA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ  
BAIRROS EDGAR MIRANDA, CHALÉ E PORTO BELO - SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS

01-08-2019  
Fl.1

## T R E C H O S

TRECHO	COMPR. (m)	DECLIV. (%)	DIAM. (mm)		COTA COLETOR (m)	QUEDA JUS. (m)	----	VAZÃO CONC. (l/s)	----	JUS. (l/s)	LAM. DÁGUA (%)	VELOC. (m/s)	TENSÃO TRATIVA (Pa)
PV01 - PV02	6,00	6,667	150	Mont Jus	198,350 197,950	Inic Final		1,80 2,20		1,80 2,20	14 16	1,13 1,20	9,02 9,88
PV02 - PV03	31,00	7,903	150	Mont Jus	197,950 195,500	Inic Final		0,86 1,05		2,66 3,25	14 16	1,62 1,72	10,91 11,92
PV03 - PV06	22,00	1,236	150	Mont Jus	195,500 195,228	Inic Final	1,009	0,82 1,00		3,48 4,25	26 29	0,91 0,96	2,89 3,15
PV04 - PV05	12,00	10,358	150	Mont Jus	195,500 194,257	Inic Final		0,73 0,89		0,73 0,89	10 10	1,49 1,49	10,36 10,36
PV05 - PV06	9,00	0,417	150	Mont Jus	194,257 194,219	Inic Final		1,10 1,35		1,83 2,24	29 32	0,43 0,45	1,05 1,14
PV06 - ELEV	4,25	0,300	150	Mont Jus	194,219 194,207	Inic Final				5,31 6,49	49 55	0,61 0,64	1,12 1,20
ELEV (lançamento)						Inic Final				5,31 6,49			

## ÓRGÃOS ACESSÓRIOS MONTANTE

TIPO	----	COTAS	----	PROF.
		TERRENO (m)	FUNDO (m)	(m)
PV	201,000	198,350	2,650	
PV	200,450	197,950	2,500	
PV	197,500	195,500	2,000	
PV	197,000	195,500	1,500	
PV	196,207	194,257	1,950	
PV	196,278	194,219	2,059	
PV	196,418	194,207	2,211	

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