

PLANILHA DE CÁLCULO DE REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

ASSENTAMENTO: PA AUXILIADORA
MUNICÍPIO: IGUATEMI - MS

Nº de famílias: 54
Data: 12/12/2018

Setor: 4
Ramal(is): 01/02/03/04/05/06/07/08/09.

RAMAL	TRECHO	COMPRIM. (m)	COTA (m)			DIFERENÇA A DE NÍVEL	NÚMERO FAMÍLIAS	CONSUMO (l/dia)	PERDA DE CARGA		COLUNA D'ÁGUA	SALDO NÍVEL	ESPECIF. CANO	
			RESERV.	INICIAL	FINAL				P/ 100m	TOTAL			DN (mm)	PN (mca)
1	1	21,89	417,47	417,47	407,10	10,37	37	74.000	1,00	0,22	10,37	10,15	50	40
	2		417,47	407,10	397,94	9,16	29	58.000			19,53	19,31		40
	3		417,47	397,94	393,69	4,25	1	2.000			23,78	23,56		40
2	4		417,47	397,94	392,82	5,12	28	56.000			24,65	24,43		40
	5		417,47	392,82	383,34	9,48	24	48.000			34,13	33,91		40
	6		417,47	383,34	349,80	33,54	20	40.000			67,67	67,45		80
	7		417,47	349,80	349,39	0,41	16	32.000			68,08	67,86		80
3	8		349,39	349,39	339,02	10,37	13	26.000			10,37	10,37		40
	9		349,39	339,02	318,18	20,84	11	22.000			31,21	31,21		40
	10		349,39	318,18	288,60	29,58	3	6.000			60,79	60,79		80
	11		349,39	288,60	298,90	-10,30	2	4.000			50,49	50,49		60
4	12		349,39	318,18	321,32	-3,14	4	8.000			28,07	28,07		40
	13		349,39	321,32	313,16	8,16	4	8.000			36,23	36,23		40
	14		349,39	313,16	316,68	-3,52	3	6.000			32,71	32,71		40
	15		349,39	316,68	315,53	1,15	1	2.000			33,86	33,86		40
5	16	1.435,90	417,47	407,10	371,16	35,94	8	16.000	0,07	1,01	46,31	45,09	50	60
	17	117,74	417,47	371,16	372,89	-1,73	5	10.000			44,58	43,36	50	60
	18	144,53	417,47	372,89	370,49	2,40	5	10.000			46,98	45,76	50	60
	19	406,61	417,47	370,49	369,83	0,66	3	6.000			47,64	46,42	50	60
	20	360,41	417,47	369,83	365,51	4,32	1	2.000			51,96	50,74	50	60
6	21	488,97	417,47	371,16	364,55	6,61	3	6.000			52,92	51,70	50	60
	22	444,50	417,47	364,55	370,62	-6,07	1	2.000			46,85	45,63	50	60
7	23	346,70	417,47	407,47	396,13	11,34	17	34.000	0,31	1,07	21,34	10,27	50	40
8	24	211,65	417,47	396,13	401,50	-5,37	5	10.000			15,97	4,90	50	40

9	25	423,68	417,47	401,50	389,46	12,04	4	8.000			28,01	16,94	50	40
	26	105,60	417,47	396,13	390,37	5,76	11	22.000	0,14	0,15	27,10	15,88	50	40
	27	140,56	417,47	390,37	391,42	-1,05	11	22.000	0,14	0,20	26,05	14,63	50	40
	28	135,86	417,47	391,42	387,80	3,62	10	20.000	0,11	0,15	29,67	18,10	50	40
	29	306,36	417,47	387,80	400,50	-12,70	10	20.000	0,11	0,34	16,97	5,06	50	40
	30	660,32	417,47	400,50	384,25	16,25	8	16.000	0,07	0,46	33,22	20,85	50	40
	31	368,60	417,47	384,25	384,63	-0,38	4	8.000			32,84	20,47	50	40
	32	270,96	417,47	384,63	380,60	4,03	2	4.000			36,87	24,50	50	40