

PLANILHA DE CÁLCULO DE PRESSÕES NOS HIDRANTES																					
HIDRANTE	TRECHO	VAZÃO	DIAMET	TUBULAÇÃO			DESNÍVEL			MANGUEIRAS			ESGUICHO			PRESSÃO		VELOCIDADE	PRESSÃO		
				COMPRIMENTOS (m)			GEOMÉTRICO			PERDAS			PRESSÃO			DERIVAÇÃO					
				REAL	ESQ.	TOTAL	UNITÁRIA	TOTAL	GEOMÉTRICO	DIAMET (mm)	COMP. (m)	PERDAS	UNITÁRIA (m.c.a.)	TOTAL (m.c.a.)	ESGUICHO	DIAMET (mm)	VEL.			PERDAS	SEM P. CARGA
H01	H01-PA	200,00	63	23,75	15,50	39,25	0,028	1,09	1,80	38	30	0,15	7,38	15,00	38	2,84	0,04	25,81	15,14	1,07	40,45
H02	H02-PA	200,00	63	17,80	15,50	33,30	0,028	0,93	1,80	38	30	0,15	7,43	15,00	38	2,95	0,04	25,10	15,23	1,07	40,45
BOMBA	PA-BOMBA	400,70	63	134,85	22,80	157,65	0,101	15,90	0,70			0,01	0,01	0,00				16,60	57,05	2,14	57,05
RESERV.	BOMBA-R.T.I.	400,70	83	5,00	4,20	9,20	0,028	0,24	0,00			0,01	0,01	0,00				0,24	57,29	1,23	57,29
BOMBA CALCULADA																					
Hm	S7	m.c.a.																			
Q	24,0	m³/h																			
MODELO SUGERIDO																					
SCHNEIDER ME-32125 A155																					
POT. 13,5 CV																					
SUC. Ø 3"																					
REC. Ø 2 1/2"																					
Hm 60 m.c.a.																					
Q 32,6 m³/h																					

