

MEMORIAL DE CÁLCULOS DO SISTEMA DE HIDRANTES

PROPRIETÁRIO:	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO													
OCUPAÇÃO:	D-1							RISCO	MÉDIO	QUANTIDADE DE HIDRANTES				9
ENDEREÇO:	RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - BELÉM - PA													
TRECHO	PRESSÃO NO ESGUICHO	VAZÃO LPM	MANGUEIRAS				TUBULAÇÃO						DIFERENÇA DE COTA SOBE (+) DESCE(-)	PRESSÃO DISPONÍVEL NO PONTO
			DN mm	COMP. M	J UNIT.	J TOT.	DN	COMP. REAL	COMPR. EQUIV.	COMPR. TOTAL	J UNIT.	J TOT.		
H1 - A	40	200	40	30	0,25	7,5	2.1/2"	31,25	9,375	40,625	0,06	2,44	-3,4	46,54
H2 - A	40	200	40	30	0,25	7,5	2.1/2"	13,3	3,99	17,29	0,13	2,25	-1,5	48,25
A - RESERV.SUPERIOR		400					2.1/2"	12	9	21	0,035	0,74	-3,15	44,12
NO CÁLCULO FORAM CONSIDERADOS OS 2 HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS H1 E H2 LOCALIZADOS NO 3º E NO 2º PAVIMENTO							R.T.I. HIDRANTES =18.000 LITROS							